

ISTITUTO ORTOPEDICO

RIZZOLI

1896-2021

40 ANNI DI IRCCS

BILANCIO D'ESERCIZIO 2021



REGIONE SICILIANA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico





FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Deliberazione

NUMERO: 0000164

DATA: 31/05/2022 16:38

OGGETTO: ADOZIONE DEL BILANCIO DI ESERCIZIO 2021 - ANNULLAMENTO E
SOSTITUZIONE DELIBERA 146 DEL 30/05/2022

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Campagna Anselmo in qualità di Direttore Generale
In assenza di Viceconti Marco - Direttore Scientifico
Con il parere favorevole di Damen Viola - Direttore Sanitario
Con il parere favorevole di Cilione Giampiero - Direttore Amministrativo

Su proposta di Stefano Masini - Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza (SUMCF) che
esprime parere favorevole in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto

CLASSIFICAZIONI:

- [04-01]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Programmazione, Controllo e Sistemi di Valutazione
- Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DELI0000164_2022_delibera_firmata.pdf	Campagna Anselmo; Cilione Giampiero; Damen Viola; Masini Stefano	BC35688B70109A6662B2D5EFF79FA0D55 D93F466AB619C83F80117382B8DA7BF
DELI0000164_2022_Allegato1.pdf:		D521708C1F9510C7CA770F637961B8393 46E7281808878B398A78828257023AF



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



DELIBERAZIONE

OGGETTO: ADOZIONE DEL BILANCIO DI ESERCIZIO 2021 - ANNULLAMENTO E SOSTITUZIONE
DELIBERA 146 DEL 30/05/2022

IL DIRETTORE GENERALE

Su proposta del Direttore Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza che esprime contestuale parere favorevole in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto;

Visto il Decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118 “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42”, e in particolare l’articolo 26 “Bilancio di esercizio e schemi di bilancio degli enti del SSN” e l’articolo 31 “Adozione del bilancio d’esercizio”;

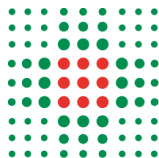
Accertata la sussistenza di tutti gli elementi che consentono l’adozione del bilancio d’esercizio 2021 secondo l’articolazione di cui alla normativa sopra citata, con riferimento a:

- Stato patrimoniale;
- Conto economico;
- Rendiconto finanziario;
- Nota integrativa (contenente anche i modelli CE e SP per l’esercizio in chiusura e per l’esercizio precedente).

Rilevato altresì che il Bilancio d’esercizio della gestione sanitaria è corredato da una relazione sulla gestione sottoscritta dal Direttore Generale, contenente anche il modello di rilevazione LA per l’esercizio in chiusura e per l’esercizio precedente, nonché un’analisi dei costi sostenuti per l’erogazione dei servizi sanitari, distinti per ciascun livello essenziale di assistenza.

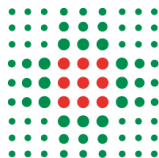
Richiamati i seguenti provvedimenti:

- Delibera di Giunta regionale n. 1987 del 28/12/2020 "Anticipazione mensile di cassa alle aziende sanitarie e all'Arpae per l'anno 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 117 del 28/01/2021 "Rideterminazione dell'anticipazione mensile di cassa per l'anno 2021 alle aziende sanitarie e all'Arpae di cui alla DGR N.1987/2020";
- Delibera di Giunta regionale n. 529 del 19/04/2021 "Approvazione dei verbali di confronto sottoscritti con le organizzazioni sindacali regionali, ai sensi dei vigenti contratti collettivi nazionali di lavoro del personale del ssn, relativi ai criteri di riparto e di finalizzazione delle risorse stanziare dalla legge n.

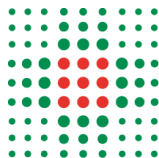


178/2020 ad integrazione dei fondi contrattuali di finanziamento del trattamento economico accessorio del personale dipendente delle aziende ed enti del SSR";

- Delibera di Giunta regionale n. 811 del 31/05/2021 "Rideterminazione dei riparti alle aziende sanitarie e all'Arpae dell'anticipazione mensile di cassa per l'anno 2021 di cui alla DGR N. 117 /2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1032 del 29/06/2021 "Riparti e Assegnazioni di risorse a favore delle aziende del servizio sanitario regionale a valere sugli esercizi 2020 e 2021. Impegni di spesa";
- Delibera di Giunta regionale n. 1062 del 05/07/2021 "Rimodulazione dei riparti alle aziende sanitarie e all'Arpae dell'anticipazione mensile di cassa per l'anno 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1112 del 12/07/2021 "Sostegno ai piani investimento 2020-2022 delle aziende sanitarie regionali";
- Delibera di Giunta regionale n. 1115 del 12/07/2021 "Assegnazione delle risorse a sostegno dei piani di investimento 2020-2022 delle aziende sanitarie regionali a seguito dell'emergenza epidemiologica covid-19";
- Delibera di Giunta regionale n. 1187 del 26/07/2021 "Rimodulazione dei riparti alle aziende sanitarie e all'Arpae dell'anticipazione di cassa per le mensilità di agosto, settembre e ottobre 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1515 del 27/09/2021 "Anticipazioni mensili di cassa alle aziende sanitarie e all'Arpae per l'anno 2021 - aggiornamento della programmazione di cassa di cui alla DGR N. 1187/2021 a decorrere dal mese di ottobre 2021 e conguaglio anticipazioni 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1770 del 02/11/2021 "Linee di programmazione e finanziamento delle aziende sanitarie per l'anno 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1778 del 02/11/2021 "Anticipazioni mensili di cassa alle aziende sanitarie e all'Arpae per l'anno 2021 - aggiornamento della programmazione di cassa di cui alla DGR N. 1515/2021 del mese di novembre 2021, ulteriore conguaglio anticipazioni 2021, regolazione crediti/debiti di mobilità infra-regionale e assegnazione risorse 2021 di cui al D.L. 34 /2020";
- Determina n. 20782 del 05/11/2021 "Liquidazione alle aziende sanitarie e ad altri enti del SSR del saldo dei finanziamenti del fondo FSE anno 2020 e concessione alle stesse dei finanziamenti del fondo FSE anno 2021. Assunzione impegno di spesa. Accertamento entrate";
- Delibera di Giunta regionale n. 1841 del 08/11/2021 "Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021 - Assegnazione a favore delle aziende sanitarie del SSR per funzioni sovra-aziendali e specificità aziendali";
- Delibera di Giunta regionale n. 1869 del 15/11/2021 "Programma degli interventi per il potenziamento, la razionalizzazione ed il coordinamento delle attività di prelievo e trapianto di organi e tessuti - Assegnazione dei finanziamenti per la realizzazione dei progetti - anno 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1871 del 15/11/2021 "Ripartizione e assegnazione ad aziende sanitarie della quota degli ammortamenti netti 2001-2011 - anno 2021";
- Determina 22083 del 17/11/2021 "Liquidazione all'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ai sensi della DGR 1115/2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 1949 del 22/11/2021 "Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021. Riparti e assegnazioni alle aziende sanitarie a valere sui bilanci d'esercizio 2021";



- Delibera di Giunta regionale n. 1959 del 22/11/2021 "Regolazione partite creditorie/debitorie di mobilità interregionale riferita all'esercizio 2019 - assegnazioni alle aziende sanitarie";
- Delibera di Giunta regionale n. 1963 del 22/11/2021 "Riparto alle aziende sanitarie della regione degli utili rilevati dalla Gestione Sanitaria Accentrata regionale anni 2012-2020. Ripiano perdite pregresse ai sensi dell'art. 30 del d.lgs. N. 118/2011 e ss.mm.ii.";
- Comunicazione Ministero della salute del 30/11/2021 ID 2021018121 "Comunicazione saldo RC 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 2023 del 29/11/2021 "Anticipazioni di cassa alle aziende sanitarie e all'arpace per la mensilità di dicembre 2021. trasferimenti all'azienda usl di bologna delle risorse per il centro regionale sangue (CRS)";
- Delibera di Giunta regionale n. 2064 del 06/12/2021 "Assegnazione e concessione del finanziamento per l'anno 2021 per la rete regionale degli IRCCS. Cup riportati nel provvedimento";
- Delibera di Giunta regionale n. 2082 del 06/12/2021 "Approvazione dei bilanci preventivi economici annuali per l'esercizio 2021 delle aziende sanitarie regionali ai sensi del decreto legislativo N. 118 /2011 e ss.mm.ii.";
- Delibera di Giunta regionale n. 2113 del 13/12/2021 "Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021 - riparti e Assegnazioni a favore delle aziende sanitarie del SSR e all'Arpae per il personale in utilizzo temporaneo presso la direzione generale cura della persona, salute e welfare e altri contributi";
- Delibera di Giunta regionale n. 2132 del 13/12/2021 "Assegnazione alle aziende sanitarie delle risorse a copertura delle spese per prestazioni erogate a favore di stranieri temporaneamente presenti (STP) - saldi 2016 e precedenti - conguaglio 2019 e anno 2020";
- Determina n. 23869 del 15/12/2021 "Assunzione impegno di spesa per incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016, relativi all'anno 2021 da erogare al personale operante presso INTERCENTER"
- Determina n. 24028 del 16/12/2021 "Impegni di spesa a favore delle aziende sanitarie del SSR e dell'Arpae per il personale in utilizzo temporaneo presso la direzione generale cura della persona, salute e welfare in attuazione della DGR N. 2113/2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 2193 del 20/12/2021 "Approvazione del bilancio economico preventivo consolidato 2021 del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del d.lgs. N. 118/2011 e ss. mm.ii.";
- Determina n. 24432 del 22/12/2021 "Finanziamento del programma assistenziale a favore di cittadini stranieri di cui alla DGR 1421/2021-interventi umanitari: Assegnazione a favore delle aziende sanitarie e degli IRCCS";
- Delibera di Giunta regionale n. 2273 del 27/12/2021 "Accordo fra la Regione Emilia-Romagna e l' Istituto Ortopedico Rizzoli – IRCCS anno 2021";
- Nota protocollo RER 16/12/2021 n. 1161099.U - "Trasferimenti di cassa alle Aziende Sanitarie regionali - Chiusura esercizio 2021";
- Nota protocollo RER n. 25329 del 13/01/2022 "Indicazioni per la compilazione del modello ministeriale CE IV trimestre 2021";



- Delibera di Giunta regionale n. 61 del 24/01/2022 "Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021 - riparti e Assegnazioni finali a favore delle aziende sanitarie del SSR a valere sull'esercizio 2021";
- Delibera di Giunta regionale n. 121 del 31/01/2022 "Riparti e assegnazioni di risorse a favore delle aziende del servizio sanitario regionale a valere sui bilanci d'esercizio 2021";
- Nota protocollo RER n. 0388699 del 20/04/2022 "Prospetti riepilogativi delle assegnazioni di competenza e dei trasferimenti di cassa";
- Delibera di Giunta regionale n. 580 del 21/04/2022 "Gestione diretta dei sinistri in sanità. Rimborso ad aziende sanitarie regionali ai sensi delle delibere di giunta regionale n.1350/2012 e n. 2079 /2013. Secondo semestre 2021"
- Delibera di Giunta regionale n. 593 del 21/04/2022 "Rettifica delibera di giunta regionale n. 1963 /2021. Diversa destinazione delle risorse assegnate a copertura perdite pregresse";
- Nota protocollo RER n. 0448793 del 09/05/2022 "Indicazioni per la chiusura dei Bilanci di esercizio 2021 ed invio al controllo regionale";

Richiamato l'art. 11-ter, comma 1 del Decreto legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022, n.25, che differisce al 31 maggio 2022 l'adozione dei bilanci di esercizio 2021 delle Aziende sanitarie;

Richiamata la nota regionale Prot. 03/08/2021.0710595.U ad oggetto "Trasmissione proposta di obiettivi di programmazione sanitaria ed economico-finanziaria per l'anno 2021";

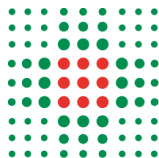
Preso atto che con la delibera suddetta la Regione Emilia Romagna ha assegnato alle Aziende Sanitarie l'obiettivo del pareggio di bilancio comprensivo degli ammortamenti non sterilizzati al 31.12.2009 per i quali è stato erogato apposito finanziamento;

Richiamata la propria deliberazione n. 337 del 04 novembre 2021 con la quale è stato approvato il Bilancio economico preventivo 2021;

Richiamata la Delibera di Giunta regionale n. 2082 del 6 dicembre 2021 "Approvazione dei bilanci preventivi economici annuali per l'esercizio 2021 delle Aziende sanitarie regionali ai sensi del decreto legislativo n. 118/2011 SS.MM.II.";

Rilevato quanto previsto dal Decreto legge 24 aprile 2014 n.66, art.41 relativamente all'obbligo per le pubbliche amministrazioni di cui all'art.1, comma 2, del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, di allegare alle relazioni ai bilanci consuntivi l'attestazione dei tempi di pagamento;

Dato atto che nel corso dell'esercizio l'Azienda ha recepito ed attuato le indicazioni regionali finalizzate all'applicazione del D.lgs. n.118/2011 che definisce principi contabili generali ed applicati al settore sanitario, nonché della Casistica applicativa emanata ed in corso di emanazione da parte dei Ministeri competenti;



Preso atto della Nota Prot. 0448793.U del 09/05/2022 “Indicazioni per la chiusura dei Bilanci di esercizio 2021 ed invio al controllo regionale”;

Visti i sottoelencati documenti contabili quali parti integranti e sostanziali del Bilancio d'esercizio 2021:

1. Stato patrimoniale;
2. Conto economico;
3. Rendiconto finanziario;
4. Nota integrativa di cui agli artt. 2423 e seguenti del Codice civile, contenente anche i Modelli CE ed SP (di cui al Decreto del Ministro della salute 24 maggio 2019 per l'esercizio in chiusura e l'esercizio precedente);
5. Relazione sulla gestione, redatta in base all'allegato 2/4 del D.lgs. n.118/2011 e che comprende anche il modello LA;
6. Prospetto delle entrate e delle uscite dei dati SIOPE - valori cumulati anno 2021 (art.2 comma 1 D. M. 25/1/2010);
7. Conto economico attività commerciali;

Viste le risultanze dell'esercizio 2021, che si compendiano complessivamente nelle situazioni contabili di seguito specificate:

Conto economico

Valori in euro

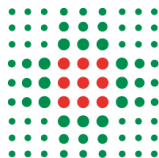
Valore della produzione	179.333.027
Costi della produzione	-182.837.887
Proventi (+) e oneri (-) finanziari	-178.152
Rettifiche di valore di attività finanziarie	0
Proventi (+) e oneri (-) straordinari	9.211.562
Imposte sul reddito dell'esercizio	-5.524.303
Utile/Perdita d'esercizio (+/-)	4.247

Stato Patrimoniale

Situazione contabile del patrimonio netto, così articolato nelle sue parti ideali:

Valori in di euro

Fondo di dotazione	2.522.724
Finanziamenti per investimenti	57.491.911
Riserve da donazioni e lasciti vincolati ad investimenti	1.370.941



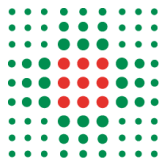
Altre riserve	100
Contributi per ripiano perdite	0
Utili/Perdite portate a nuovo (+/-)	-9.169.723
Utile d'esercizio	4.247

Visto il parere preventivo obbligatorio espresso nella seduta del 19 maggio 2022 dal Consiglio di Indirizzo e Verifica e comunicato con protocollo n. 8755 del 27/05/2022, ai sensi dell'atto di intesa della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 1 luglio 2004 recante: "Organizzazione, gestione e funzionamento degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico non trasformati in Fondazioni"

Delibera

per le motivazioni esposte in premessa:

- di annullare e sostituire la delibera 146 del 30/05/2022 in quanto i Modelli di Conto Economico e il CE Ministeriale, allegati alla delibera di cui si tratta, non erano corretti per mero errore materiale;
- di adottare il Bilancio di esercizio anno 2021 articolato in stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario, nota integrativa ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n.118/2011, corredato, quali parti integranti e sostanziali, dalla relazione del Direttore Generale, secondo quanto previsto all'art. 26 del D.lgs. n.118/2011;
- di evidenziare che il risultato di esercizio della Gestione sanitaria è pari a euro 4.247;
- di inviare copia del presente atto al Collegio Sindacale per il parere previsto all'art. 31 del D.lgs. n. 118/2011;
- di provvedere a inviare copia del presente provvedimento alla Conferenza Territoriale Sociale e Sanitaria Metropolitana di Bologna, per il parere di cui all'art. 11, comma 2, lettera d) della Legge Regionale 12 maggio 1994 n. 19 e successive modificazioni ed integrazioni;
- di provvedere alla trasmissione del Bilancio di esercizio anno 2021 alla Giunta regionale per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. n.118/2011, secondo le modalità e i tempi indicati dalla nota regionale Prot. 0452687.U del 10/05/2022 che prevede l'invio del documento di Bilancio corredato dalla relazione del Collegio Sindacale;
- di inviare copia del presente atto a Intesa San Paolo Spa quale cassiere dell'Azienda;
- di individuare quale responsabile del procedimento il Dott. Stefano Masini, Dirigente del Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza;



Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Stefano Masini

INDICE

Bilancio d'esercizio

- Schema di Stato Patrimoniale pag. 1
- Schema di Conto Economico pag. 5
- Schema di Rendiconto Finanziario pag. 9
- Nota Integrativa - indice pag. 13

Relazione del Direttore Generale sulla gestione pag. 147

-
- Modello LA e relazione pag. 309
 - Attestazione dei tempi di pagamento pag. 317
 - Rendicontazione degli investimenti pag. 321
 - Bilancio sezionale della ricerca pag. 331
 - Relazione sulla contabilità separata ALP pag. 337
 - Bilancio Commerciale pag. 345
 - Commento al Rendiconto Finanziario pag. 351
 - Rendiconto Siope pag. 355
 - Verbale di verifica di cassa del Tesoriere (documento originale firmato digitalmente) pag. 363
 - Quadro illustrativo della concordanza tra il conto di Tesoreria e la contabilità speciale di T.U. (documento originale firmato digitalmente) pag. 364
-

Ulteriori allegati

- Budget trasversali pag. 367
- Dettaglio di conto economico pag. 379
- Rendiconto AVEC (no allegati) pag. 411

SCHEMA DI STATO PATRIMONIALE

STATO PATRIMONIALE ATTIVO			Importi: Euro			
SCHEMA DI BILANCIO <i>Decreto interministeriale 20 marzo 2013</i>			Anno 2021	Anno 2020	VARIAZIONE 2021/2020	
					Importo	%
A) IMMOBILIZZAZIONI						
A.I) Immobilizzazioni immateriali			767.871	955.886	-188.014	-19,67%
A.I.1) Costi d'impianto e di ampliamento			0	-	-	-
A.I.2) Costi di ricerca e sviluppo			0	-	-	-
A.I.3) Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno			402.863	422.551	-19.688	-4,66%
A.I.4) Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti			0	-	-	-
A.I.5) Altre immobilizzazioni immateriali			365.008	533.334	-168.326	-31,56%
A.II) Immobilizzazioni materiali			72.834.946	75.379.278	-2.544.332	-3,38%
A.II.1) Terreni			32.234	32.234	-	0,00%
A.II.1.a) Terreni disponibili			32.234	32.234	-	0,00%
A.II.1.b) Terreni indisponibili			0	-	-	-
A.II.2) Fabbricati			62.487.538	65.761.244	-3.273.706	-4,98%
A.II.2.a) Fabbricati non strumentali (disponibili)			46.950	51.493	-4.544	-8,82%
A.II.2.b) Fabbricati strumentali (indisponibili)			62.440.589	65.709.751	-3.269.162	-4,98%
A.II.3) Impianti e macchinari			0	-	-	-
A.II.4) Attrezzature sanitarie e scientifiche			3.545.018	3.042.159	502.859	16,53%
A.II.5) Mobili e arredi			307.811	381.845	-74.034	-19,39%
A.II.6) Automezzi			9.331	14.737	-5.406	-36,68%
A.II.7) Oggetti d'arte			5.854	5.854	-	0,00%
A.II.8) Altre immobilizzazioni materiali			291.346	326.904	-35.558	-10,88%
A.II.9) Immobilizzazioni materiali in corso e acconti			6.155.813	5.814.301	341.512	5,87%
			Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi		
A.III) Immobilizzazioni finanziarie (con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			59.314	59.857	-543	-0,91%
A.III.1) Crediti finanziari			-	-	-	-
A.III.1.1) Crediti finanziari v/Stato			-	-	-	-
A.III.1.2) Crediti finanziari v/Regione			-	-	-	-
A.III.1.3) Crediti finanziari v/partecipate			-	-	-	-
A.III.1.4) Crediti finanziari v/altri			-	-	-	-
A.III.2) Titoli			59.314	59.857	-543	-0,91%
A.III.2.a) Partecipazioni			59.314	59.314	-	0,00%
A.III.2.b) Altri titoli			0	543	-543	-100,00%
Totale A)			73.662.131	76.395.021	-2.732.889	-3,58%
B) ATTIVO CIRCOLANTE						
B.I) Rimanenze			4.331.166	5.113.939	-782.773	-15,31%
B.I.1) Rimanenze beni sanitari			3.030.259	3.465.142	-434.883	-12,55%
B.I.2) Rimanenze beni non sanitari			1.300.908	1.648.797	-347.890	-21,10%
B.I.3) Acconti per acquisti beni sanitari			0	-	-	-
B.I.4) Acconti per acquisti beni non sanitari			0	-	-	-
			Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi		
B.II) Crediti (con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo)			32.684.651	34.697.294	-2.012.643	-5,80%
B.II.1) Crediti v/Stato			6.365.901	6.068.453	297.448	4,90%
B.II.1.a) Crediti v/Stato - parte corrente			1.453.011	438.181	1.014.831	231,60%
B.II.1.a.1) Crediti v/Stato per spesa corrente e acconti			-	0	-	-
B.II.1.a.2) Crediti v/Stato - altro			1.453.011	438.181	1.014.831	231,60%
B.II.1.b) Crediti v/Stato - investimenti			2.061.150	2.061.150	-	0,00%
B.II.1.c) Crediti v/Stato - per ricerca			2.247.725	2.238.871	8.854	0,40%
B.II.1.c.1) Crediti v/Ministero della Salute per ricerca corrente			874.318	1.747.709	-873.391	-49,97%
B.II.1.c.2) Crediti v/Ministero della Salute per ricerca finalizzata			1.373.407	491.162	882.245	179,62%
B.II.1.c.3) Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali			-	0	-	-
B.II.1.c.4) Crediti v/Stato - investimenti per ricerca			604.014	1.330.252	-726.238	-54,59%
B.II.1.d) Crediti v/prefetture			-	0	-	-
B.II.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma			5.365.533	7.349.603	-1.984.071	-27,00%
B.II.2.a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma - parte corrente			4.073.419	4.161.373	-87.954	-2,11%
B.II.2.a.1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente			4.073.419	4.161.373	-87.954	-2,11%
B.II.2.a.1.a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario ordinario corrente			3.646.511	3.670.014	-23.503	-0,64%
B.II.2.a.1.b) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA			98.639	179.424	-80.785	-45,02%
B.II.2.a.1.c) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA			-	0	-	-
B.II.2.a.1.d) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente - altro			328.269	311.935	16.334	5,24%
B.II.2.a.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricerca			-	0	-	-
B.II.2.b) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma - patrimonio netto			1.292.114	3.188.230	-1.896.116	-59,47%
B.II.2.b.1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento per investimenti			1.292.114	3.188.230	-1.896.116	-59,47%
B.II.2.b.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per incremento fondo di dotazione			-	0	-	-
B.II.2.b.3) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ripiano perdite			-	0	-	-
B.II.2.b.4) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti			-	0	-	-
B.II.3) Crediti v/Comuni			-	10.170	-10.170	-100,00%
B.II.4) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche e acconto quota FSR da distribuire			4.012.353	3.032.433	979.920	32,31%
B.II.4.a) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione			3.417.145	2.328.446	1.088.699	46,76%
B.II.4.b) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche fuori Regione			595.208	703.987	-108.779	-15,45%
B.II.5) Crediti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione			1.786	-	1.786	-
B.II.6) Crediti v/Erario			175.144	37.096	138.048	372,14%
B.II.7) Crediti v/altri			16.763.935	18.199.539	-1.435.603	-7,89%
B.III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			0	0	-	-
B.III.1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni			0	-	-	-
B.III.2) Altri titoli che non costituiscono immobilizzazioni			0	-	-	-
B.IV) Disponibilità liquide			67.932.462	71.948.867	-4.016.405	-5,58%
B.IV.1) Cassa			51.646	51.646	-	0,00%
B.IV.2) Istituto Tesoriere			67.880.816	71.897.221	-4.016.405	-5,59%
B.IV.3) Tesoreria Unica			0	-	-	-
B.IV.4) Conto corrente postale			0	-	-	-
Totale B)			104.948.280	111.760.100	-6.811.821	-6,10%
C) RATEI E RISCOINTI ATTIVI						
C.I) Ratei attivi			145.846	19.575	126.271	645,08%
C.II) Risconti attivi			0	0	-	-
Totale C)			145.846	19.575	126.271	645,08%
TOTALE ATTIVO (A+B+C)			178.756.257	188.174.696	-9.418.439	-5,01%
D) CONTI D'ORDINE						
D.1) Canoni di leasing ancora da pagare			0	-	-	-
D.2) Depositi cauzionali			0	-	-	-
D.3) Beni in comodato			4.322.516	4.145.655	176.860	4,27%
D.4) Altri conti d'ordine			1.844.250	1.771.114	73.136	4,13%
Totale D)			6.166.766	5.916.769	249.997	4,23%

STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO			Importi: Euro			
SCHEMA DI BILANCIO <i>Decreto Interministeriale 20 marzo 2013</i>		Anno 2021	Anno 2020	VARIAZIONE 2021/2020		
				Importo	%	
A) PATRIMONIO NETTO						
A.I) Fondo di dotazione		2.522.724	2.522.724	-	0,00%	
A.II) Finanziamenti per investimenti		57.491.911	59.775.690	-2.283.779	-3,82%	
A.II.1) Finanziamenti per beni di prima dotazione		15.452.219	16.828.559	-1.376.341	-8,18%	
A.II.2) Finanziamenti da Stato per investimenti		27.862.457	29.190.454	-1.327.997	-4,55%	
A.II.2.a) Finanziamenti da Stato ex art. 20 Legge 67/88		23.791.458	24.938.698	-1.147.240	-4,60%	
A.II.2.b) Finanziamenti da Stato per ricerca		2.946.904	3.106.274	-159.370	-5,13%	
A.II.2.c) Finanziamenti da Stato - altro		1.124.095	1.145.482	-21.388	-1,87%	
A.II.3) Finanziamenti da Regione per investimenti		12.183.096	12.570.221	-387.125	-3,08%	
A.II.4) Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti		1.041.516	1.175.574	-134.058	-11,40%	
A.II.5) Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio		952.624	10.883	941.741	8653,68%	
A.III) Riserve da donazioni e lasciti vincolati ad investimenti		1.370.941	1.497.435	-126.494	-8,45%	
A.IV) Altre riserve		100	-	100	-	
A.V) Contributi per ripiano perdite		-	-	-	-	
A.VI) Utili (perdite) portati a nuovo		9.169.723	-9.857.457	687.734	-6,98%	
A.VII) Utile (perdita) dell'esercizio		4.247	10.271	-6.024	-58,65%	
Totale A)		52.220.200	53.948.663	-1.728.463	-3,20%	
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI						
B.1) Fondi per imposte, anche differite		-	-	-	-	
B.2) Fondi per rischi		9.984.109	11.505.273	-1.521.164	-13,22%	
B.3) Fondi da distribuire		-	-	-	-	
B.4) Quota inutilizzata contributi di parte corrente vincolati		20.755.029	17.632.181	3.122.848	17,71%	
B.5) Altri fondi oneri		25.323.805	24.864.330	459.475	1,85%	
Totale B)		56.062.943	54.001.784	2.061.159	3,82%	
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO						
C.1) Premi operosità		-	-	-	-	
C.2) TFR personale dipendente		789.201	789.201	-	0,00%	
Totale C)		789.201	789.201	-	0,00%	
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)						
	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi				
D.1) Mutui passivi	1.229.895	8.634.297	9.864.192	11.059.983	-1.195.791	-10,81%
D.2) Debiti v/Stato	16.470	-	16.470	24.342	-7.873	-32,34%
D.3) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma	50.185	-	50.185	0	50.185	19301930,77%
D.4) Debiti v/Comuni	-	-	-	-	-	-
D.5) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche	6.591.416	-	6.591.416	15.115.213	-8.523.796	-56,39%
D.5.a) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per spesa corrente e mobilità	1.600.467	-	1.600.467	8.924.629	-7.324.162	-82,07%
D.5.b) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	-	-	-	-	-	-
D.5.c) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	-	-	-	-	-	-
D.5.d) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per altre prestazioni	4.452.972	-	4.452.972	5.129.682	-676.711	-13,19%
D.5.e) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti a patrimonio netto	-	-	-	-	-	-
D.5.f) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche fuori Regione	537.978	-	537.978	1.060.901	-522.923	-49,29%
D.6) Debiti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	628.407	-	628.407	579.467	48.940	8,45%
D.7) Debiti v/fornitori	25.175.619	-	25.175.619	25.028.771	146.847	0,59%
D.8) Debiti v/Istituto Tesoriere	-	-	-	-	-	-
D.9) Debiti tributari	5.855.256	-	5.855.256	5.579.467	275.789	4,94%
D.10) Debiti v/altri finanziatori	-	-	-	-	-	-
D.11) Debiti v/Istituti previdenziali, assistenziali e sicurezza sociale	5.708.379	-	5.708.379	6.026.374	-317.995	-5,28%
D.12) Debiti v/altri	14.087.631	-	14.087.631	14.857.320	-769.690	-5,18%
Totale D)	59.343.258	8.634.297	67.977.555	78.270.939	-10.293.383	-13,15%
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI						
E.1) Ratei passivi		-	-	-	-	
E.2) Risconti passivi		1.706.358	1.164.110	542.249	46,58%	
Totale E)		1.706.358	1.164.110	542.249	46,58%	
TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO (A+B+C+D+E)		178.756.257	188.174.696	-9.418.439	-5,01%	
F) CONTI D'ORDINE						
F.1) Canoni di leasing ancora da pagare		-	-	-	-	
F.2) Depositi cauzionali		-	-	-	-	
F.3) Beni in comodato		4.322.516	4.145.655	176.860	4,27%	
F.4) Altri conti d'ordine		1.844.250	1.771.114	73.136	4,13%	
Totale F)		6.166.766	5.916.769	249.997	4,23%	

SCHEMA DI CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO

Importi: Euro

SCHEMA DI BILANCIO <i>Decreto Interministeriale 20 marzo 2013</i>	Anno 2021	Anno 2020	VARIAZIONE 2021/2020	
			Importo	%
A.1) Contributi in c/esercizio	47.487.430	43.798.290	3.689.139	8,42%
A.1.a) Contributi in c/esercizio - da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale	32.918.854	28.967.530	3.951.324	13,64%
A.1.b) Contributi in c/esercizio - extra fondo	256.907	2.256.575	-1.999.668	-88,62%
A.1.b.1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - vincolati	-	-	-	-
A.1.b.2) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura LEA	-	-	-	-
A.1.b.3) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura extra LEA	-	-	-	-
A.1.b.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - altro	-	-	-	-
A.1.b.5) Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)	-	5.000	-5.000	-100,00%
A.1.b.6) Contributi da altri soggetti pubblici	256.907	2.251.575	-1.994.668	-88,59%
A.1.c) Contributi in c/esercizio - per ricerca	13.811.669	12.574.185	1.237.483	9,84%
A.1.c.1) da Ministero della Salute per ricerca corrente	4.495.381	3.063.961	1.431.420	46,72%
A.1.c.2) da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	4.908.460	3.914.856	993.604	25,38%
A.1.c.3) da Regione e altri soggetti pubblici	3.340.961	4.263.110	-922.149	-21,63%
A.1.c.4) da privati	1.066.866	1.332.258	-265.392	-19,92%
A.1.d) Contributi in c/esercizio - da privati	500.000	-	500.000	-
A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-1.216.081	-595.829	-620.252	104,10%
A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	5.789.907	4.559.811	1.230.096	26,98%
A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	101.569.331	85.940.744	15.628.588	18,19%
A.4.a) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - ad aziende sanitarie pubbliche	81.225.597	68.589.236	12.636.361	18,42%
A.4.b) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - intramoenia	19.454.465	16.178.980	3.275.485	20,25%
A.4.c) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - altro	889.269	1.172.528	-283.259	-24,16%
A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	18.990.729	33.841.349	-14.850.620	-43,88%
A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.493.427	1.206.163	287.264	23,82%
A.7) Quota contributi in c/capitale imputata nell'esercizio	4.074.657	5.004.302	-929.645	-18,58%
A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	19.393	-	19.393	-
A.9) Altri ricavi e proventi	1.124.233	1.058.294	65.939	6,23%
Totale A)	179.333.027	174.813.125	4.519.902	2,59%
			-	-
B) COSTI DELLA PRODUZIONE			-	-
B.1) Acquisti di beni	26.589.607	27.238.254	-648.647	-2,38%
B.1.a) Acquisti di beni sanitari	25.897.109	25.031.022	866.086	3,46%
B.1.b) Acquisti di beni non sanitari	692.498	2.207.232	-1.514.734	-68,63%
B.2) Acquisti di servizi sanitari	36.991.606	24.089.539	12.902.066	53,56%
B.2.a) Acquisti di servizi sanitari - Medicina di base	-	-	-	-
B.2.b) Acquisti di servizi sanitari - Farmaceutica	-	-	-	-
B.2.c) Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	1.637.540	1.723.577	-86.037	-4,99%
B.2.d) Acquisti di servizi sanitari per assistenza riabilitativa	-	-	-	-
B.2.e) Acquisti di servizi sanitari per assistenza integrativa	-	-	-	-
B.2.f) Acquisti di servizi sanitari per assistenza protesica	-	-	-	-
B.2.g) Acquisti di servizi sanitari per assistenza ospedaliera	468	-	468	-
B.2.h) Acquisti prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	-	-	-	-
B.2.i) Acquisti prestazioni di distribuzione farmaci File F	-	-	-	-
B.2.j) Acquisti prestazioni termali in convenzione	-	-	-	-
B.2.k) Acquisti prestazioni di trasporto sanitario	210.528	214.416	-3.889	-1,81%
B.2.l) Acquisti prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	-	-	-	-
B.2.m) Compartecipazione al personale per att. Libero-prof. (intramoenia)	13.326.653	11.184.543	2.142.111	19,15%
B.2.n) Rimborsi Assegni e contributi sanitari	112.087	46.377	65.710	141,69%
B.2.o) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	4.535.011	4.120.750	414.261	10,05%
B.2.p) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	17.169.319	6.799.877	10.369.442	152,49%
B.2.q) Costi per differenziale Tariffe TUC	-	-	-	-
B.3) Acquisti di servizi non sanitari	19.865.353	17.493.544	2.371.808	13,56%
B.3.a) Servizi non sanitari	18.774.219	16.330.251	2.443.968	14,97%
B.3.b) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro non sanitarie	895.250	1.039.070	-143.820	-13,84%
B.3.c) Formazione	195.884	124.224	71.660	57,69%
B.4) Manutenzione e riparazione	6.469.958	6.069.663	400.295	6,60%
B.5) Godimento di beni di terzi	2.640.538	1.891.943	748.595	39,57%

SCHEMA DI BILANCIO Decreto Interministeriale 20 marzo 2013	Anno 2021	Anno 2020	VARIAZIONE 2021/2020	
			Importo	%
B.6) Costi del personale	69.279.477	68.075.140	1.204.337	1,77%
B.6.a) Personale dirigente medico	21.085.879	19.857.346	1.228.533	6,19%
B.6.b) Personale dirigente ruolo sanitario non medico	3.708.153	3.660.313	47.840	1,31%
B.6.c) Personale comparto ruolo sanitario	26.454.399	26.944.316	-489.917	-1,82%
B.6.d) Personale dirigente altri ruoli	2.422.711	2.265.619	157.093	6,93%
B.6.e) Personale comparto altri ruoli	15.608.335	15.347.546	260.789	1,70%
B.7) Oneri diversi di gestione	1.655.379	1.500.645	154.734	10,31%
B.8) Ammortamenti	5.386.197	6.368.917	-982.721	-15,43%
B.8.a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	367.710	458.120	-90.410	-19,74%
B.8.b) Ammortamenti dei Fabbricati	3.332.924	3.290.816	42.108	1,28%
B.8.c) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	1.685.563	2.619.981	-934.418	-35,67%
B.9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	328.470	3.777.026	-3.448.556	-91,30%
B.10) Variazione delle rimanenze	789.074	-2.376.601	3.165.674	-133,20%
B.10.a) Variazione delle rimanenze sanitarie	417.996	-889.458	1.307.454	-146,99%
B.10.b) Variazione delle rimanenze non sanitarie	371.078	-1.487.142	1.858.220	-124,95%
B.11) Accantonamenti	12.842.231	16.066.676	-3.224.445	-20,07%
B.11.a) Accantonamenti per rischi	1.472.894	1.837.393	-364.499	-19,84%
B.11.b) Accantonamenti per premio operosità	-	-	-	-
B.11.c) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	8.853.462	8.314.381	539.081	6,48%
B.11.d) Altri accantonamenti	2.515.875	5.914.902	-3.399.027	-57,47%
Totale B)	182.837.887	170.194.747	12.643.141	7,43%
			-	-
DIFF. TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	-3.504.860	4.618.379	-8.123.239	-175,89%
			-	-
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			-	-
C.1) Interessi attivi ed altri proventi finanziari	128	128	-0	-0,06%
C.2) Interessi passivi ed altri oneri finanziari	178.280	290.059	-111.780	-38,54%
Totale C)	-178.152	-289.931	111.779	-38,55%
			-	-
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			-	-
D.1) Rivalutazioni	-	-	-	-
D.2) Svalutazioni	-	-	-	-
Totale D)	-	-	-	-
			-	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			-	-
E.1) Proventi straordinari	10.942.407	2.148.177	8.794.230	409,38%
E.1.a) Plusvalenze	-	-	-	-
E.1.b) Altri proventi straordinari	10.942.407	2.148.177	8.794.230	409,38%
E.2) Oneri straordinari	1.730.845	1.150.246	580.599	50,48%
E.2.a) Minusvalenze	3.004	2.538	466	18,35%
E.2.b) Altri oneri straordinari	1.727.841	1.147.708	580.133	50,55%
Totale E)	9.211.562	997.931	8.213.631	823,07%
			-	-
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)	5.528.550	5.326.378	202.172	3,80%
			-	-
Y) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO			-	-
Y.1) IRAP	5.446.708	5.254.665	192.043	3,65%
Y.1.a) IRAP relativa a personale dipendente	4.359.891	4.342.562	17.329	0,40%
Y.1.b) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	275.158	242.198	32.960	13,61%
Y.1.c) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)	811.659	669.904	141.755	21,16%
Y.1.d) IRAP relativa ad attività commerciali	-	-	-	-
Y.2) IRES	77.595	61.442	16.153	26,29%
Y.3) Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)	-	-	-	-
Totale Y)	5.524.303	5.316.107	208.196	3,92%
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	4.247	10.271	-6.024	-58,65%

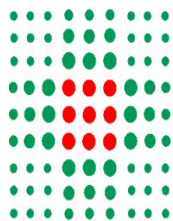
SCHEMA DI RENDICONTO FINANZIARIO

SCHEMA PIANO DEI FLUSSI DI CASSA PROSPETTICI/ RENDICONTO FINANZIARIO		31/12/2021	31/12/2020
	Valori in euro		
OPERAZIONI DI GESTIONE REDDITUALE			
(+)	risultato di esercizio	4.247	10.271
	- Voci che non hanno effetto sulla liquidità: costi e ricavi non monetari		0
(+)	ammortamenti fabbricati	3.332.924	3.290.816
(+)	ammortamenti altre immobilizzazioni materiali	1.685.563	2.619.981
(+)	ammortamenti immobilizzazioni immateriali	367.710	458.120
Ammortamenti		5.386.197	6.368.917
(-)	Utilizzo finanziamenti per investimenti	-3.794.608	-4.760.183
(-)	Utilizzo fondi riserva: investimenti, incentivi al personale, successioni e donaz., plusvalenze da reinvestire	-280.050	-244.090
utilizzo contributi in c/capitale e fondi riserva		-4.074.657	-5.004.272
(+)	accantonamenti SUMAI	0	0
(-)	pagamenti SUMAI	0	0
(+)	accantonamenti TFR	0	0
(-)	pagamenti TFR	0	0
- Premio operosità medici SUMAI + TFR		0	0
(+/-)	Rivalutazioni/svalutazioni di attività finanziarie	0	0
(+)	accantonamenti a fondi svalutazioni	328.470	3.777.026
(-)	utilizzo fondi svalutazioni*	-3.484.556	0
- Fondi svalutazione di attività		-3.156.086	3.777.026
(+)	accantonamenti a fondi per rischi e oneri	12.842.231	16.066.676
(-)	utilizzo fondi per rischi e oneri	-10.781.071	-11.178.010
- Fondo per rischi ed oneri futuri		2.061.159	4.888.666
TOTALE Flusso di CCN della gestione corrente		220.860	10.040.608
			0
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso regione e provincia autonoma, esclusa la variazione relativa a debiti per acquisti	50.185	-103.337
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso comune	0	0
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso aziende sanitarie pubbliche	-8.523.796	2.101.475
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso arpa	48.940	-309.333
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso fornitori	-947.662	-482.179
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti tributari	275.789	47.238
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti verso istituti di previdenza	-317.995	102.506
(+)/(+)	aumento/diminuzione altri debiti	-777.562	-261.066
(+)/(+)	aumento/diminuzione debiti (escl forn di immob e C/C bancari e istituto tesoriere)	-10.192.102	1.095.304
(+)/(+)	aumento/diminuzione ratei e risconti passivi	542.249	147.046
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/stato quote indistinte	0	-2.075.390
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/stato quote vincolate	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione per gettito addizionali Irpef e Irap	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione per partecipazioni regioni a statuto speciale	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione - vincolate per partecipazioni regioni a statuto speciale	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione -gettito fiscalità regionale	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione - altri contributi extrafondo	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione	328.602	1.174.323
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Comune	10.170	-9.885
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Asl-Ao	-1.030.158	-371.228
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/ARPA	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Erario	-138.048	11.650
(+)/(+)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Altri	3.375.807	-5.608.643
(+)/(+)	diminuzione/aumento di crediti	2.546.374	-6.879.172
(+)/(+)	diminuzione/aumento del magazzino	782.773	-2.000.309
(+)/(+)	diminuzione/aumento di acconti a fornitori per magazzino	0	0
(+)/(+)	diminuzione/aumento rimanenze	782.773	-2.000.309
(+)/(+)	diminuzione/aumento ratei e risconti attivi	-126.271	6.734
A - Totale operazioni di gestione reddituale		-6.226.117	2.410.211

SCHEMA PIANO DEI FLUSSI DI CASSA PROSPETTICI/ RENDICONTO FINANZIARIO		31/12/2021	31/12/2020
			0
ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO			0
(-)	Acquisto costi di impianto e di ampliamento	0	0
(-)	Acquisto costi di ricerca e sviluppo	0	0
(-)	Acquisto Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	-100.255	-461.836
(-)	Acquisto immobilizzazioni immateriali in corso	0	0
(-)	Acquisto altre immobilizzazioni immateriali	-79.441	-254.899
(-)	Acquisto Immobilizzazioni Immateriali	-179.696	-716.735
(+)	Valore netto contabile costi di impianto e di ampliamento dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile costi di ricerca e sviluppo dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile immobilizzazioni immateriali in corso dismesse	0	0
(+)	Valore netto contabile altre immobilizzazioni immateriali dismesse	0	0
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Immateriali dismesse	0	0
(-)	Acquisto terreni	0	0
(-)	Acquisto fabbricati	-400.730	-687.894
(-)	Acquisto impianti e macchinari	0	0
(-)	Acquisto attrezzature sanitarie e scientifiche	-1.923.775	-1.733.657
(-)	Acquisto mobili e arredi	-134.316	-250.780
(-)	Acquisto automezzi	0	0
(-)	Acquisto altri beni materiali	-18.323	-332.518
(-)	Acquisto Immobilizzazioni Materiali	-2.477.143	-3.004.848
(+)	Valore netto contabile terreni dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile fabbricati dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile impianti e macchinari dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile attrezzature sanitarie e scientifiche dismesse	1.530	1.680
(+)	Valore netto contabile mobili e arredi dismessi	1.459	859
(+)	Valore netto contabile automezzi dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile altri beni materiali dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Materiali dismesse	2.989	2.539
(-)	Acquisto crediti finanziari	0	0
(-)	Acquisto titoli	543	14.605
(-)	Acquisto Immobilizzazioni Finanziarie	543	14.605
(+)	Valore netto contabile crediti finanziari dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile titoli dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Finanziarie dismesse	0	0
(+/-)	Aumento/Diminuzione debiti v/fornitori di immobilizzazioni	1.094.509	882.613
B - Totale attività di investimento		-1.558.798	-2.821.826
			0
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO			0
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Stato (finanziamenti per investimenti)	726.238	0
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (finanziamenti per investimenti)	1.896.116	2.894.322
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (aumento fondo di dotazione)	0	0
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (ripiamo perdite)	0	0
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (copertura debiti al 31.12.2005)		0
(+)	aumento fondo di dotazione	0	0
(+)	aumento contributi in c/capitale da regione e da altri	1.650.589	3.385.313
(+)/(-)	altri aumenti/diminuzioni al patrimonio netto*	691.357	677.159
(+)/(-)	aumenti/diminuzioni nette contabili al patrimonio netto	2.341.947	4.062.472
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti C/C bancari e istituto tesoriere*	0	0
(+)	assunzione nuovi mutui*	0	0
(-)	mutui quota capitale rimborsata	-1.195.791	-1.163.082
C - Totale attività di finanziamento		3.768.509	5.793.712
			0
FLUSSO DI CASSA COMPLESSIVO (A+B+C)		-4.016.405	5.382.096
Delta liquidità tra inizio e fine esercizio (al netto dei conti bancari passivi)		-4.016.405	5.382.097
			0
Squadratura tra il valore delle disponibilità liquide nello SP e il valore del flusso di cassa complessivo		0	0

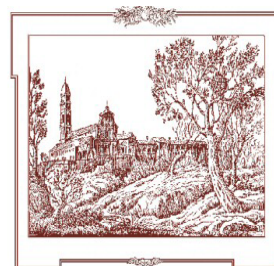
NOTA INTEGRATIVA INDICE

1. Criteri generali di formazione del bilancio d'esercizio	pag. 17
2. Criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio d'esercizio	pag. 18
3. Dati relativi al personale	pag. 21
4. Immobilizzazioni materiali e immateriali	pag. 25
5. Immobilizzazioni finanziarie	pag. 31
6. Rimanenze	pag. 35
7. Crediti	pag. 38
8. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	pag. 51
9. Disponibilità liquide	pag. 53
10. Ratei e risconti attivi	pag. 54
11. Patrimonio netto	pag. 55
12. Fondi per rischi e oneri	pag. 58
13. Trattamento di fine rapporto	pag. 71
14. Debiti	pag. 72
15. Ratei e risconti passivi	pag. 80
16. Conti d'ordine	pag. 82
17. Contributi in conto esercizio	pag. 83
18. Proventi e ricavi diversi	pag. 92
19. Acquisti di beni	pag. 98
20. Acquisti di servizi	pag. 100
21. Costi del personale	pag. 114
22. Oneri diversi di gestione	pag. 119
23. Accantonamenti	pag. 120
24. Proventi e oneri finanziari	pag. 122
25. Rettifiche di valore e di attività finanziaria	pag. 123
26. Proventi e oneri straordinari	pag. 124
27. Modello Ministeriale CE	pag. 127
28. Modello Ministeriale SP	pag. 138



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



nota integrativa

**BILANCIO
DELL'ESERCIZIO
2021**

1. Criteri generali di formazione del bilancio di esercizio

Il bilancio di esercizio è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla presente nota integrativa, ed è corredato dalla relazione sulla gestione. Esso è stato predisposto secondo le disposizioni del D. Lgs.118/2011, quindi facendo riferimento al Codice Civile e ai Principi Contabili Nazionali (OIC), fatto salvo quanto difformemente previsto dallo stesso D. Lgs.118/2011 e successive modifiche e integrazioni, nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione.

La presente nota integrativa, in particolare, contiene tutte le informazioni richieste dal D. Lgs. 118/2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. Fornisce inoltre tutte le informazioni supplementari, anche se non specificamente richieste da disposizioni di legge, ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta dei fatti aziendali e in ottemperanza al postulato della chiarezza del bilancio.

Lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e la nota integrativa sono stati predisposti in unità di euro. L'arrotondamento è stato eseguito all'unità inferiore per decimali inferiori a 0,5 Euro e all'unità superiore per decimali pari o superiori a 0,5 Euro.

Eventuali deroghe al principio di continuità di applicazione dei criteri di valutazione:

GEN1 – NO	Non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge.

Eventuali casi di non comparabilità delle voci rispetto all'esercizio precedente:

GEN2 – NO	I criteri utilizzati nella formazione del bilancio non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.

GEN3 – NO	Tutte le voci relative allo stato patrimoniale, al conto economico e al rendiconto finanziario dell'esercizio precedente sono comparabili con quelle del presente esercizio e non si è reso necessario alcun adattamento.

Altre informazioni di carattere generale, relative alla conversione dei valori

GEN04–NO	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate conversioni di voci di bilancio espresse all'origine in moneta diversa dall'Euro.

2. Criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio di esercizio

Il bilancio di esercizio è lo strumento di informazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'azienda sanitaria. Perché possa svolgere tale funzione, il bilancio è stato redatto con chiarezza, così da rappresentare in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria dell'azienda e il risultato economico dell'esercizio.

Le caratteristiche sopra menzionate sono state assicurate, laddove necessario, dall'inserimento di informazioni complementari. Se vi è stata deroga alle disposizioni di legge, essa è stata motivata e ne sono stati esplicitati gli effetti sulla situazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'azienda nella presente nota integrativa.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi ai principi di prudenza e competenza, tenendo conto della funzione economica dell'elemento attivo e passivo considerato e nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e utili da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente e attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

I criteri di valutazione adottati sono sintetizzati nella tabella che segue.

Posta di bilancio	Criterio di valutazione
Immobilizzazioni immateriali	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile. Sono esposte in bilancio al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi. Le aliquote di ammortamento sono quelle fissate dal D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. L'iscrizione tra le immobilizzazioni dei costi di impianto e di ampliamento, di ricerca e sviluppo avviene con il consenso del Collegio Sindacale.
Immobilizzazioni materiali	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile. Sono esposte in bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento. Le aliquote di ammortamento sono quelle fissate dal D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. I fabbricati di primo conferimento sono stati iscritti sulla base al valore catastale incrementatosi nel corso degli esercizi per effetto delle migliorie, ammodernamenti, ampliamenti ad essi apportati. I costi di manutenzione e riparazione che non rivestono carattere incrementativo del valore e/o della funzionalità dei beni sono addebitati al conto economico dell'esercizio in cui sono sostenuti. Le spese di manutenzione e riparazione aventi natura incrementativa sono imputate all'attivo patrimoniale e, successivamente, ammortizzate. Le immobilizzazioni che, alla fine dell'esercizio, presentano un valore durevolmente inferiore rispetto al residuo costo da ammortizzare vengono iscritte a tale minor valore. Questo non viene mantenuto se negli esercizi successivi vengono meno le ragioni della svalutazione effettuata. Non sono assoggettabili ad ammortamento e non sono inseriti nel registro dell'inventario i beni definibili come di elevato valore artistico, non utilizzati nell'ambito dell'attività istituzionale e non produttivi di reddito, anche in considerazione della loro inalienabilità per i vincoli storico artistici che gravano su di essi. Tali beni sono stati originariamente iscritti nello stato

	patrimoniale ad 1 lira cadauno, attualmente espressi in centesimi di euro. Le immobilizzazioni materiali eventualmente detenute in base a contratti di leasing finanziario vengono contabilizzate secondo quanto previsto dalla vigente normativa italiana, la quale prevede l'addebito a conto economico per competenza dei canoni, l'indicazione dell'impegno per canoni a scadere nei conti d'ordine e l'inserimento del cespite tra le immobilizzazioni solo all'atto del riscatto.
Titoli	Sono iscritti al minor valore tra il prezzo d'acquisto e quanto è possibile realizzare sulla base dell'andamento del mercato.
Partecipazioni	Sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione, eventualmente rettificato per riflettere perdite permanenti di valore. Tale minor valore non verrà mantenuto negli esercizi successivi qualora vengano meno le ragioni della svalutazione effettuata.
Rimanenze	Le rimanenze di materie prime, ausiliarie e prodotti finiti, distinte in sanitarie e non sanitarie, sono state rilevate dalla procedura di magazzino al 31/12 e valorizzate al costo medio ponderato di periodo. Ad eccezione delle giacenze del magazzino della Banca del Tessuto Muscolo-Scheletrico la cui valorizzazione viene definita secondo i criteri indicati dal Tariffario Unico Nazionale; tali rimanenze vengono esposte separatamente tra le rimanenze sanitarie.
Crediti	Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto attraverso l'esposizione al netto del correlato fondo svalutazione crediti, istituito in considerazione delle condizioni economiche generali del debitore e del connesso rischio di insolvenza.
Disponibilità liquide	Sono iscritte in bilancio al loro valore nominale.
Ratei e risconti	Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.
Patrimonio netto	I contributi per ripiano perdite sono rilevati con le modalità previste dal D. Lgs.118/2011 e s.m.i nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. I contributi in conto capitale sono rilevati con le modalità previste dal D. Lgs.118/2011 e s.m.i, nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. L'ammortamento dei beni acquistati in sostituzione di beni finanziati con contributi in conto capitale o conferimenti, che siano stati alienati o destinati alla vendita, viene sterilizzato. Per i beni di primo conferimento, la sterilizzazione degli ammortamenti avviene mediante storno a conto economico di quote della voce di Patrimonio Netto "Finanziamenti per beni di prima dotazione".
Fondo imposte	Il fondo imposte accoglie eventuali accantonamenti di natura tributaria relativi a situazioni per le quali non esistono condizioni di incertezza tali da prefigurare l'esistenza di veri e propri debiti nei confronti dell'amministrazione finanziaria
Fondi per rischi e oneri	I fondi per quote inutilizzate di contributi sono costituiti da accantonamenti determinati con le modalità previste dall'art. 29 comma 1, lett. e) del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione. I fondi per rischi e oneri sono costituiti da accantonamenti effettuati allo scopo di coprire perdite o debiti di natura determinata e di esistenza certa o probabile, che alla data di chiusura dell'esercizio sono indeterminati nell'ammontare e/o nella data di sopravvenienza, secondo quanto previsto dall'art. 29, comma 1, lett. g) del D.Lgs. 118/2011 e dai successivi decreti ministeriali di attuazione.
Premio operosità medici SUMAI	È determinato secondo le norme e disposizioni contenute nella Convenzione Unica Nazionale che regolano la determinazione del premio di operosità dei

	medici SUMAI, non sono presenti figure professionali per le quali è previsto l'accantonamento premio operosità Medici SUMAI a carico dell'Istituto.
TFR	Rappresenta l'effettivo debito maturato, in conformità alla legge e ai contratti vigenti, non sono presenti figure professionali per le quali è previsto l'accantonamento TFR a carico dell'Istituto.
Debiti	Sono rilevati al loro valore nominale.
Ricavi e costi	Sono rilevati secondo i principi della prudenza e della competenza economica, anche mediante l'iscrizione dei relativi ratei e risconti.
Imposte sul reddito	Sono determinate secondo le norme e le aliquote vigenti
Conti d'ordine	Impegni e garanzie sono indicati nei conti d'ordine al loro valore contrattuale residuo. I beni di terzi sono indicati nei conti d'ordine in base al loro valore di mercato al momento dell'ingresso in azienda.

3. Dati relativi al personale

Dati sull'occupazione al 31.12.2021

PERSONALE DIPENDENTE (*) (Conto Annuale)							
Tipologia di personale	Personale al 31/12/2020	di cui in part-time al 31/12/2020	Personale al 31/12/2021	di cui in part-time al 31/12/2021	T12 Numero mensilità	T12 Totale spese a carattere stipendiali	T13 Totale Spese Accessorie
RUOLO SANITARIO	845	22	843	19	9.446	28.367.547	9.780.535
Dirigenza	241	2	242	3	2.769	12.879.597	6.432.714
- Medico - veterinaria	198	1	200	3	2.281	10.766.947	5.658.437
- Sanitaria	43	1	42	0	488	2.112.650	774.277
Comparto	604	20	601	16	6.677	15.487.950	3.347.821
- Categoria Ds	29	0	27	0	324	903.156	437.060
- Categoria D	575	20	574	16	6.353	14.584.794	2.910.761
- Categoria C							
- Categoria Bs							
RUOLO PROFESSIONALE	8	0	9	0	102	395.179	129.402
Dirigenza	8	0	9	0	102	395.179	129.402
Livello dirigenziale	8	0	9	0	102	395.179	129.402
Comparto	0	0	0	0	-	-	-
- Categoria D						-	-
RUOLO TECNICO	290	22	284	18	3.070	6.174.912	1.105.046
Dirigenza	10	0	10	0	120	454.830	217.595
Livello dirigenziale	10	0	10	0	120	454.830	217.595
Comparto	280	22	274	18	2.950	5.720.082	887.451
- Categoria Ds	1	0	1	0	12	30.462	3.795
- Categoria D	40	4	42	2	437	992.389	132.236
- Categoria C	23	1	17	0	204	514.868	96.488
- Categoria Bs	138	6	141	6	1.453	2.721.798	495.567
- Categoria B	46	6	43	6	496	893.734	120.847
- Categoria A	32	5	30	4	348	566.832	38.517
RUOLO AMMINISTRATIVO	205	16	205	13	2.322	5.330.221	871.596
Dirigenza	8	0	10	0	120	455.840	236.523
Livello dirigenziale	8	0	10	0	120	455.840	236.523
Comparto	197	16	195	13	2.202	4.874.381	635.073
- Categoria Ds	10	0	10	0	120	317.325	74.803
- Categoria D	70	5	63	5	728	1.772.007	233.946
- Categoria C	101	11	111	8	1.221	2.462.417	297.928
- Categoria Bs	3	0	3	0	36	68.340	6.953
- Categoria B	13	0	8	0	96	254.291	21.444
- Categoria A							
RUOLO RICERCA SANITARIA	53	3	52	3	610	1.595.980	22.946
Comparto	53	3	52	3	610	1.595.980	22.946
- Categoria Ds	35	1	35	1	413	1.101.995	19.602
- Categoria D	18	2	17	2	198	493.985	3.344
* E' necessario comprendere anche il personale dipendente a tempo determinato che però è rilevato nella tabella 2 del conto annuale con diverso criterio (uomo /anno).							

PERSONALE COMANDATO (Conto Annuale)				
	T1A	T1C	T1A	T1C
Tipologia di personale	Personale in comando al 31/12/2020 <i>ad</i> altri Enti	Personale in comando al 31/12/2020 <i>da</i> altri Enti	Personale in comando al 31/12/2021 <i>ad</i> altri Enti	Personale in comando al 31/12/2021 <i>da</i> altri Enti
RUOLO SANITARIO	6	4	8	6
Dirigenza	2	1	2	3
- Medico - veterinaria	2	1	2	3
- Sanitaria				
Comparto	4	3	6	3
- Categoria Ds		1		1
- Categoria D	4	2	6	2
- Categoria C				
- Categoria Bs				
RUOLO PROFESSIONALE	0	0	0	0
Dirigenza	0	0	0	0
Livello dirigenziale				
Comparto	0	0	0	0
- Categoria D				
RUOLO TECNICO	3	0	2	1
Dirigenza	0	0	0	1
Livello dirigenziale				1
Comparto	3	0	2	0
- Categoria Ds				
- Categoria D	1			
- Categoria C				
- Categoria Bs	2		2	
- Categoria B				
- Categoria A				
RUOLO AMMINISTRATIVO	2	1	3	1
Dirigenza	0	0	1	0
Livello dirigenziale			1	
Comparto	2	1	2	1
- Categoria Ds				
- Categoria D	1	1	1	1
- Categoria C	1		1	
- Categoria Bs				
- Categoria B				
- Categoria A				
RUOLO RICERCA SANITARIA	0	0	0	0
Comparto	0	0	0	0
- Categoria Ds	0	0	0	0
- Categoria D	0	0	0	0

PERSONALE UNIVERSITARIO (Conto Annuale T1B)				
Tipologia di personale	Personale al 31/12/2020	di cui personale a tempo parziale al 31/12/2020	Personale al 31/12/2021	di cui personale a tempo parziale al 31/12/2021
RUOLO SANITARIO	16	0	17	0
Dirigenza	16		17	
Comparto				
RUOLO PROFESSIONALE	1	0	0	0
Dirigenza	1			
Comparto				
RUOLO TECNICO	2	1	3	1
Dirigenza			1	
Comparto	2	1	2	1
RUOLO AMMINISTRATIVO	1	0	1	0
Dirigenza				
Comparto	1		1	
RUOLO RICERCA SANITARIA	0	0	0	0
Comparto	0	0	0	0

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - FORMAZIONE LAVORO (Conto Annuale T2)		
Tipologia di personale	uomini anno - anno 2020	uomini anno - anno 2021
RUOLO SANITARIO	0	0
Dirigenza	0	0
- Medico - veterinaria		
- Sanitaria		
Comparto		
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO AMMINISTRATIVO	0	0
Dirigenza		
Comparto		

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE (Conto Annuale T2)		
Tipologia di personale	uomini anno - anno 2020	uomini anno - anno 2021
RUOLO SANITARIO	4	13
Dirigenza	0	0
- Medico - veterinaria		
- Sanitaria		
Comparto	4	13
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	3	4
Dirigenza		
Comparto	3	4
RUOLO AMMINISTRATIVO	4	2
Dirigenza		
Comparto	4	2

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - LSU (Conto Annuale T2)		
Tipologia di personale	uomini anno - anno 2020	uomini anno - anno 2021
RUOLO SANITARIO	0	0
Dirigenza	0	0
- Medico - veterinaria		
- Sanitaria		
Comparto		
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO AMMINISTRATIVO	0	0
Dirigenza		
Comparto		

PERSONALE IN CONVENZIONE (FLS 12 quadro E per MMG e PLS)		
Tipologia di personale	Personale al 31/12/2020	Personale al 31/12/2021
MEDICINA DI BASE	0	0
MMG		
PLS		
Continuità assistenziale		
Altro		

4. Immobilizzazioni materiali e immateriali

CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO								Valore Netto Contabile
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dismissioni (valore netto)	Ammortamenti	
AAA010	Costi d'impianto e di ampliamento	0			0	0									0
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>					0									0
AAA040	Costi di ricerca e sviluppo	1.665.959			-1.665.959	0									0
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	1.514.692			-1.514.692	0									0
AAA070	Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	884.219			-461.668	422.551				100.255				-119.943	402.863
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	609.524			-210.170	399.354								-86.311	313.043
AAA120	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	0				0									0
AAA130	Altre immobilizzazioni immateriali	4.393.578	0	0	-3.860.243	533.334	0	0	0	79.441	0	0	0	-247.767	365.008
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	2.737.937	0	0	-2.424.992	312.945	0	0	0	0	0	0	0	-32.337	280.608
AAA140	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0			0	0									0
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	0			0	0									0
AAA160	Migliorie su beni di terzi	0			0	0									0
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>					0									0
AAA180	Pubblicità	0			0	0									0
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>					0									0
AAA200	Altre immobilizzazioni immateriali	4.393.578			-3.860.243	533.334				79.441				-247.767	365.008
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	2.737.937			-2.424.992	312.945								-32.337	280.608
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	6.943.755	0	0	-5.987.869	955.886	0	0	0	179.696	0	0	0	-367.710	767.871
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	4.862.153	0	0	-4.149.854	712.299	0	0	0	0	0	0	0	-118.648	593.651

Tab. 1 – Dettagli e movimentazioni delle immobilizzazioni immateriali

DETTAGLIO COSTI D'IMPIANTO E DI AMPLIAMENTO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO			ALTRE INFORMAZIONI	
	Valore iniziale	Incrementi	Valore finale	Ragioni iscrizione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Descrizione composizione			0		
....			0		

Tab. 2 – Dettaglio costi di impianto e di ampliamento

DETTAGLIO COSTI DI RICERCA E SVILUPPO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO			ALTRE INFORMAZIONI	
	Valore iniziale	Incrementi	Valore finale	Ragioni iscrizione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
COSTI RICERCA, SVILUPPO	0		0		

Tab. 3 – Dettaglio costi di ricerca e sviluppo

DETTAGLIO PUBBLICITA'	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO			ALTRE INFORMAZIONI	
	Valore iniziale	Incrementi	Valore finale	Ragioni iscrizione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Descrizione composizione			0		
....			0		

Tab. 4 – Dettaglio costi di pubblicità

CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO								Valore Netto Contabile
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dismissioni (valore netto)	Ammortamenti	
AAA290	Terreni disponibili	32.234				32.234									32.234
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	32.234				32.234									32.234
AAA300	Terreni indisponibili	0				0									0
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>					0									0
AAA320	Fabbricati non strumentali (disponibili)	173.849			-122.356	51.493								-4.544	46.950
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	173.849			-122.356	51.493								-4.544	46.949
AAA350	Fabbricati strumentali (indisponibili)	112.554.798			-46.845.047	65.709.751				59.218				3.328.380	62.440.589
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	88.533.272			-40.990.092	47.543.180				59.218				2.623.296	44.979.102
AAA380	Impianti e macchinari	662.124			-662.124	0									0
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	662.124			-662.124	0									0
AAA410	Attrezzature sanitarie e scientifiche	38.424.013			-35.381.854	3.042.159				1.923.775			-1.530	1.419.386	3.545.018
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	30.432.715			-29.319.288	1.113.427								1.138.953	-25.526
AAA440	Mobili e arredi	8.123.731			-7.741.886	381.845				134.316			-1.459	-206.891	307.811
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	4.623.967			-4.584.694	39.273								-147.165	-107.892
AAA470	Automezzi	265.924			-251.187	14.737								-5.406	9.331
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	204.777			-190.040	14.737								-5.406	9.331
AAA500	Oggetti d'arte	5.854				5.854									5.854
AAA510	Altre immobilizzazioni materiali	11.083.727			-10.756.823	326.904				18.323				-53.880	291.346
	<i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	9.119.791			-9.273.435	-153.644								-36.645	-190.289
AAA540	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	5.814.301				5.814.301				341.512					6.155.813
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	177.140.556	0	0	-101.761.278	75.379.278	0	0	0	2.477.143	0	0	-2.989	5.018.487	72.834.946
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	133.782.729	0	0	-85.142.029	48.640.700	0	0	0	59.218	0	0	0	3.956.009	44.743.909

Tab. 5 – Dettagli e movimentazioni delle immobilizzazioni materiali

DETTAGLIO ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
Attrezzature informatiche
Attrezzature informatiche per la ricerca
Beni strumentali diversi
Beni strumentali diversi per la ricerca
Totale

Valore lordo	Fondo ammortamento	Valore netto
5.029.834,82	-4.813.918,98	215.916
3.476.631,25	-3.469.436,37	7.195
1.682.723,63	-1.614.488,63	68.235
891.656,88	-891.656,88	0
11.080.847	-10.789.501	291.346

Tab. 6 – Dettaglio altre immobilizzazioni materiali

DETTAGLIO IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO	Tipologia finanziamento	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO			
		Valore iniziale	Incrementi	Giroconti e Riclassificazioni	Valore finale
ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI					
acconti a fornitori per acq. Immobilizzazioni materiali (terreno)	MUTUO	33.347			33.347
LAVORI					
H 28/703 APPALTO INTEGRATO 2012 - AMPLIAMENTO PER AMBULATORI ATTIVITA' LIBEROPROFESSIONALE - RISTRUTTURAZIONE PER REPARTO CHEMIOTERAPIA TUMORI MUSCOLO-SCHELETRICI	DPR	977.329			977.329
H 28/703 APPALTO INTEGRATO 2012 - AMPLIAMENTO PER AMBULATORI ATTIVITA' LIBEROPROFESSIONALE - RISTRUTTURAZIONE PER REPARTO CHEMIOTERAPIA TUMORI MUSCOLO-SCHELETRICI	MUTUO	24.130			24.130
H 28/703 APPALTO INTEGRATO 2012 - AMPLIAMENTO PER AMBULATORI ATTIVITA' PROFESSIONALIZZALE - RISTRUTTURAZIONE PER REPARTO CHEMIOTERAPIA TUMORI MUSCOLO-SCHELETRICI	RISORSE AZIENDALI	0	235.332		235.332
H29 - RISTRUTTURAZIONE E ACQUISTO ARREDI ED ATTREZZATURE PER DAY SURGERY	DPR	977.329	0		977.329
AP42 - AREE DI SUPPORTO PER ACCOGLIENZA UTENTI E DIPENDENTI	DPR/DP3	157.937	10.834		168.771
AP 41 - ADEGUAMENTI NORMATIVI E MIGLIORAMENTO COMFORT IN DUE REPARTI DI DEGENZA	DP3/DPR	1.509.026	2.165		1.511.191
AULA CAMPANACCI	MUTUO	29.710	0		29.710
ADEGUAMENTO ANTICENDIO OSPEDALE - RETE RILEVAZIONE FUMO	MUTUO/CDP	643.918	19.393		663.311
MANUTENZIONI STRAORDINARIE VARIE E AREA MONUMENTALE	MUTUO/EPR				0
INTERVENTI DI RISANAMENTO STRUTTURALE EDIFICI IOR	CBC	5.519			5.519
MANUTENZIONI STRAORDINARIE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	MUTUO	182.964			182.964
RIQUALIFICAZIONE AREA PRONTO SOCCORSO	DL34	404.350			404.350
TECNOLOGIE BIOMEDICHE					0
RINNOVO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI E SOSTITUZIONI URGENTI	MUTUO/EPR/FMIGL	90.919			90.919
POTENZIAMENTO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	EPR/FMIGL				0
APB19 Acquisto apparecchiature biomediche	DPR	480.028			480.028
Riqualificazione area Pronto Soccorso	DL34	57.739			57.739
HIGH THROUGHPUT TECHNOLOGY PLATFORM	CCR	123.928			123.928
Rinnovo e adeguamento tecnologico – Acquisti Urgenti	RISORSE AZIENDALI	2.189			2.189
ARREDI E ATTREZZATURE NON SANITARIE					0
ACQUISTO ARREDI TOPONOMASTICA E LOGISTICA	MUTUO/EPR/VST	62.318			62.318
ACQUISTI ARREDI URGENTI_EMERGENZA COVID	RISORSE AZIENDALI	0	73.787		73.787
TECNOLOGIE INFORMATICHE					0
Acquisto tecnologie informatiche e aggiornamento	MUTUO/FBA/FMIGL	51.621			51.621
SOSTITUZIONE SIR E CARTELLA CLINICA ELETTRONICA	MUTUO/EPC/FIN		0		0
TOTALI		5.814.301	341.512	0	6.155.813

Tab. 7 – Dettaglio immobilizzazioni materiali in corso

IMM01 – Aliquote di ammortamento immobilizzazioni immateriali.

IMM01 – NO	Per le immobilizzazioni immateriali, non ci si è avvalsi della facoltà di adottare aliquote di ammortamento superiori a quelle indicate nel D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione.

IMM02 – Aliquote di ammortamento immobilizzazioni materiali.

IMM02 – NO	Per le immobilizzazioni materiali, non ci si è avvalsi della facoltà di adottare aliquote di ammortamento superiori a quelle indicate nel D.Lgs.118 /2011 e s.m.i., nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione.

IMM03 – Eventuale ammortamento dimezzato per i cespiti acquistati nell'anno.

IMM03 – NO	Per i cespiti acquistati nell'anno, l'aliquota di ammortamento è stata analiticamente commisurata al periodo intercorso tra il momento in cui il bene è divenuto disponibile e pronto per l'uso e il 31/12.

IMM04 – Eventuale ammortamento integrale.

IMM04 – SI	Per i cespiti di valore inferiore a € 516.46, ci si è avvalsi della facoltà di ammortizzare integralmente il bene nell'esercizio in cui il bene è divenuto disponibile e pronto per l'uso.

IMM05 – Svalutazioni.

IMM05 – NO	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate svalutazioni di immobilizzazioni materiali e/o immateriali.

IMM06 – Rivalutazioni.

IMM06 – NO	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate rivalutazioni di immobilizzazioni materiali e/o immateriali.

IMM07 – Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni.

IMM07 – NO	Nel corso dell'esercizio non si sono effettuate capitalizzazioni di costi (la voce CE "Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni" è pari a zero).

IMM08 – Oneri finanziari capitalizzati.

IMM08 – NO	Nel corso dell'esercizio non si sono capitalizzati oneri finanziari.

Altre informazioni relative alle immobilizzazioni materiali e immateriali

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
IMM09 – Gravami. Sulle immobilizzazioni dell'azienda vi sono gravami quali ipoteche, privilegi, pegni, pignoramenti ecc?	NO		
IMM10 – Immobilizzazioni in contenzioso iscritte in bilancio. Sulle immobilizzazioni iscritte in bilancio sono in corso contenziosi con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
IMM11 – Immobilizzazioni in contenzioso non iscritte in bilancio. Esistono immobilizzazioni non iscritte nello stato patrimoniale perché non riconosciute come proprietà dell'azienda in seguito a contenziosi in corso con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
IMM12 – Eventuali impegni significativi assunti con fornitori per l'acquisizione di immobilizzazioni materiali. Esistono impegni già assunti, ma non ancora tradottisi in debiti	NO		
IMM13 – Immobilizzazioni destinate alla vendita. Esistono immobilizzazioni destinate alla vendita con apposito atto deliberativo aziendale?	NO		
IMM14 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

5 Immobilizzazioni finanziarie

CODICE MOD. SP	CREDITI FINANZIARI (VALORE NOMINALE)	Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale
AAA660	Crediti finanziari v/Stato				
AAA670	Crediti finanziari v/Regione				
AAA680	Crediti finanziari v/partecipate:				
AAA690	Crediti finanziari v/altri:				
	TOTALE CREDITI FINANZIARI	0	0	0	0

Tab. 8 – Movimentazione dei crediti finanziari:

CODICE MOD. SP	CREDITI FINANZIARI (FONDO SVALUTAZIONE)	Fondo svalutazione iniziale	Accantonamenti	Utilizzi	Fondo svalutazione finale
AAA660	Crediti finanziari v/Stato				
AAA670	Crediti finanziari v/Regione				
AAA680	Crediti finanziari v/partecipate:				
AAA690	Crediti finanziari v/altri:				
	TOTALE CREDITI FINANZIARI	0	0	0	0

Tab. 9 – Movimentazione del fondo svalutazione dei crediti finanziari:

CODICE MOD. SP	CREDITI FINANZIARI	VALORE NOMINALE DEI CREDITI AL 31/12/2020 PER ANNO DI FORMAZIONE				
		Anno 2017 e precedenti	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
AAA660	Crediti finanziari v/Stato					
AAA670	Crediti finanziari v/Regione					
AAA680	Crediti finanziari v/partecipate:					
	...					
	...					
AAA690	Crediti finanziari v/altri:					
	...					
	...					
	TOTALE CREDITI FINANZIARI	0	0	0	0	0

Tab. 10 – Valore nominale dei crediti finanziari distinti per anno di formazione

CODICE MOD. SP	CREDITI FINANZIARI	VALORE NETTO DEI CREDITI AL 31/12/2021 PER SCADENZA		
		Entro 12 mesi	Tra 1 e 5 anni	Oltre 5 anni
AAA660	Crediti finanziari v/Stato			
AAA670	Crediti finanziari v/Regione			
AAA680	Crediti finanziari v/partecipate:			
AAA690	Crediti finanziari v/altri:			
	TOTALE CREDITI FINANZIARI	0	0	0

Tab. 11 – Valore netto dei crediti finanziari distinti per scadenza

CODICE MOD. SP	TITOLI CHE COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI			MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e conferimenti	Cessioni (valore contabile)	Valore contabile
AAA710	Partecipazioni:	59.314	0	0	59.314	0	0	0	0	0	59.314
x	Partecipazioni in imprese controllate				0						0
x	Partecipazioni in imprese collegate				0						0
x	Partecipazioni in altre imprese	59.314			59.314						59.314
AAA720	Altri titoli:	543	0	0	543	0	0	0	0	-543	0
AAA730	Titoli di Stato				0						0
AAA740	Altre Obbligazioni				0						0
AAA750	Titoli azionari quotati in Borsa				0						0
AAA760	Titoli diversi	543			543					-543	0
x	TOTALE	59.857	0	0	59.857	0	0	0	0	-543	59.314

Tab. 12 – Dettagli e movimentazioni dei titoli iscritte nelle immobilizzazioni finanziarie

ELENCO PARTECIPAZIONI	Sede	Forma giuridica	Capitale	% capitale pubblico	Patrimonio netto incluso riserve	Totale Attivo	Risultato di esercizio	% di possesso	Valore attribuito a bilancio	Criterio di valorizzazione (costo / PN)
Partecipazioni in imprese controllate:										
...										
Partecipazioni in imprese collegate:										
...										
Partecipazioni in altre imprese:										
LEPIDA S.P.A.	Via della Liberazione n. 15 - 40128 Bologna	Società per azioni	69.881.000	100	73.841.727	106.818.306	536.895	1	53.481	COSTO
MED3	Via Massarenti n. 9 - 40138 Bologna	Consorzio senza fini di lucro fra istituzioni pubbliche	35.000	100	111.498	351.221	4774	0,167	5.834	COSTO
CIRM	MILANO	CONSORZIO	136.984	100	n.disp	n.disp	n.disp	0	0	COSTO

Tab. 13 – Informativa in merito alle partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni finanziarie

DETTAGLIO PARTECIPAZIONI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI			MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					
		Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e conferimenti	Cessioni (valore contabile)	Valore finale
Partecipazioni in imprese controllate:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Partecipazioni in imprese collegate:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Partecipazioni in altre imprese:	59.314	0	0	59.314	0	0	0	0	0	59.314
LEPIDA S.P.A.	53.481	0	0	53.481	0	0	0	0	0	53.481
MED3	5.834	0	0	5.834	0	0	0	0	0	5.834

Tab. 14– Dettagli e movimentazioni delle partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni finanziarie

IF01 – Svalutazione delle immobilizzazioni finanziarie.

IF01	–	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate svalutazioni delle immobilizzazioni finanziarie.
NO		

Altre informazioni relative alle immobilizzazioni finanziarie

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
IF02 – Gravami. Su crediti immobilizzati, partecipazioni e altri titoli dell'azienda vi sono gravami quali pigni, pignoramenti ecc?	NO		
IF03 – Contenzioso con iscrizione in bilancio. Su crediti immobilizzati, partecipazioni e altri titoli iscritti in bilancio sono in corso contenziosi con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
IF04 – Contenzioso senza iscrizione in bilancio. Esistono partecipazioni o altri titoli non iscritti nello stato patrimoniale perché non riconosciuti come proprietà dell'azienda in seguito a contenziosi in corso con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
IF05 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui "Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo" (art 2423 cc)?		SI	Con delibera 388 del 20/12/2021 avente per oggetto: Razionalizzazione annuale delle partecipazioni detenute al 31 dicembre 2020 dall'Istituto Ortopedico Rizzoli, ai sensi dell'articolo 20 del d. lgs. n. 175 del 2016 e smi"; è stata registrata la dismissione, attraverso il recesso, delle quote di partecipazione in CERGAS s.c.p.a., per un valore complessivo di euro 542,72, poiché risultavano superate le motivazioni e le finalità che fino a quel momento ne avevano giustificato il mantenimento.

6 Rimanenze

CODICE MOD. SP	RIMANENZE
ABA020	Prodotti farmaceutici ed emoderivati:
x	<i>Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale</i>
x	<i>Medicinali senza AIC</i>
x	<i>Emoderivati di produzione regionale</i>
ABA030	Sangue ed emocomponenti
ABA040	Dispositivi medici:
x	<i>Dispositivi medici</i>
x	<i>Dispositivi medici impiantabili attivi</i>
x	<i>Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)</i>
ABA050	Prodotti dietetici
ABA060	Materiali per la profilassi (vaccini)
ABA070	Prodotti chimici
ABA080	Materiali e prodotti per uso veterinario
ABA090	Altri beni e prodotti sanitari
ABA100	Acconti per acquisto di beni e prodotti sanitari
x	RIMANENZE BENI SANITARI

x

ABA120	Prodotti alimentari
ABA130	Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere
ABA140	Combustibili, carburanti e lubrificanti
ABA150	Supporti informatici e cancelleria
ABA160	Materiale per la manutenzione
ABA170	Altri beni e prodotti non sanitari
ABA180	Acconti per acquisto di beni e prodotti non sanitari
x	RIMANENZE BENI NON SANITARI

Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Incrementi	Incrementi/ Utilizzi Fondo Svalutazione magazzino	Decrementi	Valore finale	di cui presso terzi per distribuzione per nome e per conto	di cui scorte di reparto
575.137	0	-6.311.002	0	6.337.286	601.421	0	85.074
566.885		-4.794.713		4.824.799	596.972		85.050
8.252		-1.516.289		1.512.487	4.450		24
0		0		0	0		
0		-248.969		248.969	0		
2.698.703	-8.803	-42.213.763	0	41.757.753	2.233.890	0	366.580
2.467.629	-8.803	-40.961.960		40.583.891	2.080.756		317.759
0		-183		183	0		
231.074		-1.251.620		1.173.679	153.134		48.822
1.395		-17.443		20.125	4.077		422
3.528		-26.324		26.253	3.457		58
6.891		-1.395.648		1.419.150	30.393		25.661
2.159		-3.417		1.451	194		194
177.328	-8.085	0		-12.418	156.825		68.036
0		0		0	0		
3.465.142	-16.887	-50.216.565	0	49.798.569	3.030.259	0	546.025

0		-198.586		198.586	0		
1.457.221	29.477	-1.982.808		1.647.841	1.151.732		30.690
0	0	0		0	0		
178.361	-3.918	-568.761		538.088	143.770		49.359
257	-257	-7.357		8.018	661		258
12.959	-2.114	-193.968		187.869	4.745		2.667
0		0		0	0		
1.648.797	23.188	-2.951.480	0	2.580.402	1.300.908	0	82.974

Tab. 15 – Movimentazioni delle rimanenze di beni sanitari e non sanitari

Si fornisce di seguito il dettaglio delle variazioni comunicate con PROT. 10238/2021 dal SUME, di cui alla colonna “Giroconti e Riclassificazioni”:

SP rimanenze		ECONOMATO chiusura 2020	ECONOMATO 31/12/2020 MODIFICATO	DIFFERENZA
ABA000	B.I) RIMANENZE			
5150500101	Dispositivi medici	484.151,87	477.748,09	-6.403,78
5150500501	Strumentario e ferri chirurgici	9.963,99	7.572,45	-2.391,54
5150500601	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	8.085,72	8.078,34	-7,38
5151500401	Presidi medico-chirurgici	17.045,59	10.441,65	-6.603,94
5151500501	Altri beni e prodotti sanitari	79.985,80	78.505,21	-1.480,59
5152100101	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	1.441.652,43	1.471.129,43	29.477,00
5152500101	Supporti informatici	19.887,51	15.969,31	-3.918,20
5152500201	Carta cancelleria e stampati	70.677,07	68.429,32	-2.247,75
5152700101	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	256,65		-256,65
5152900101	Altro materiale non sanitario	4.325,74	4.459,31	133,57
TOTALE GIACENZE AL 31/12		2.136.032,37	2.142.333,11	6.300,74

	al 31 dic.2020	giacenze magazzino rettificate con prot.10238/2021	al 31 dic.2021	variazione
ECONOMATO giacenze totali	2.387.162,37	2.393.463,12	2.023.180,50	370.282,62
FARMACIA giacenze totali	1.845.457,58	1.845.457,58	1.689.350,83	156.106,75
BANCA DEL TESSUTO MUSCOLO-SCHIELETTRICO giacenze	881.319,33	881.319,33	618.635,15	262.684,18
totale delle rimanenze	5.113.939,28	5.120.240,03	4.331.166,48	789.073,55
giacenze di reparto/laboratorio/ufficio	751.459,92	751.459,92	628.999,19	122.460,73
economali	251.130,00	251.130,00	209.357,95	41.772,05
farmaceutiche	500.329,92	500.329,92	419.641,24	80.688,68
	al 31 dic.2020	al 31 dic.2020	al 31 dic.2021	variazione
giacenze per magazzino:	4.362.479,36	4.362.479,36	3.702.167,29	666.612,82
banca del tessuto muscolo-scheletrico	881.319,33	881.319,33	618.635,15	262.684,18
farmacia IOR	1.123.068,96	1.123.068,96	937.816,49	185.252,47
farmacia Sicilia	222.058,70	222.058,70	331.893,10	-109.834,40
economato	2.078.425,51	2.092.127,30	1.761.698,35	330.428,95
economato Sicilia	57.606,86	50.205,82	52.124,20	-1.918,38

RIM01 – Svalutazioni.

RIM01 – NO	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate svalutazioni di rimanenze obsolete o a lento giro

Altre informazioni relative alle rimanenze.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
RIM02 – Gravami. Sulle rimanenze dell'azienda vi sono gravami quali pegni, patti di riservato dominio, pignoramenti ecc?	NO		
RIM03 – Modifiche di classificazione. Nel corso dell'esercizio vi sono stati rilevanti cambiamenti nella classificazione delle voci?	NO		
RIM04 – Valore a prezzi di mercato. Vi è una differenza, positiva e significativa, tra il valore delle rimanenze a prezzi di mercato e la loro valutazione a bilancio?	NO		
RIM05 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?		SI	Con prot. 0010238 del 05/07/2021 il SUME ha integrato la valorizzazione delle giacenze economiche al 31/12/2020, precedentemente comunicate con nota prot.0005074 del 31/03/2021. Tale rettifica, contabilizzata nell'esercizio 2021 ha prodotto una variazione netta positiva di 6.300,74 rilevata nelle sopravvenienze attive al conto 2101900102. L'importo della variazione è rappresentato nella colonna dei “giroconti e riclassificazioni” al fine di rilevare correttamente le variazioni delle giacenze finali 2021.

7 Crediti

CODICE MOD. SP	CREDITI (VALORE NOMINALE)	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
x	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE	438.181	1.478.538	-463.707	1.453.011	294
x	Crediti v/Stato per spesa corrente e acconti:	0	0	0	0	0
ABA201	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN indistinto	0	0	0	0	
ABA220	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN vincolato	0	0	0	0	
ABA230	Crediti v/Stato per mobilità attiva extraregionale	0	0	0	0	
ABA240	Crediti v/Stato per mobilità attiva internazionale	0	0	0	0	
ABA250	Crediti v/Stato per acconto quota fabbisogno sanitario regionale standard	0	0	0	0	
ABA260	Crediti v/Stato per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente	0	0	0	0	
x	Crediti v/Stato - altro:	438.181	1.478.538	-463.707	1.453.011	294
ABA270	Crediti v/Stato per spesa corrente - altro	438.181	1.478.538	-463.707	1.453.011	294
ABA271	Crediti v/Stato per spesa corrente per STP (ex D.Lgs. 286/98)	0	0	0	0	
x	CREDITI V/STATO - INVESTIMENTI	2.061.150	0	0	2.061.150	0
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti:	2.061.150	0	0	2.061.150	
x	CREDITI V/STATO - RICERCA	3.569.122	10.681.383	-11.398.766	2.851.739	47.752
ABA300	Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute	1.747.709	4.495.381	-5.368.772	874.318	
ABA310	Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute	491.162	4.908.460	-4.026.215	1.373.407	47.752
ABA320	Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	0	938.260	-938.260	0	
ABA330	Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti	1.330.252	339.282	-1.065.520	604.014	
ABA340	CREDITI V/PREFETTURE	0	0	0	0	
x	TOTALE CREDITI V/STATO	6.068.453	12.159.921	-11.862.473	6.365.901	48.046
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	4.402.021	179.244.552	-179.573.154	4.073.419	0
x	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario ordinario corrente:	3.670.014	178.259.617	-178.283.120	3.646.511	0
ABA390	Crediti v/Regione o P.A. per quota FSR	2.579.592	32.945.502	-35.446.904	78.189	
ABA400	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva intraregionale	0	0	0	0	
ABA410	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva extraregionale	1.090.423	36.754.163	-34.276.263	3.568.322	
ABA420	Crediti v/Regione o P.A. per acconto quota FSR	0	108.559.953	-108.559.953	0	
ABA430	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	179.424	98.639	-179.424	98.639	
ABA440	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	0	0	0	0	
ABA450	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - altro	123.988	500.379	-419.367	205.000	
ABA451	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - STP (ex D.Lgs. 286/98)	428.595	363.916	-669.242	123.269	0
ABA521	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92	0	0	0	0	
ABA522	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92 - aziende sanitarie	0	0	0	0	
ABA460	Crediti v/Regione o PA per ricerca:	0	22.000	-22.000	0	
					0	
ABA461	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva internazionale	0	0	0	0	
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO	3.188.230	719.536	-2.615.652	1.292.114	0
ABA480	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamenti per investimenti	3.188.230	0	-1.896.116	1.292.114	
ABA490	Crediti v/Regione o P.A. per incremento fondo dotazione	0	0	0	0	
x	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite:	0	719.536	-719.536	0	0
ABA500	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite	0	719.536	-719.536	0	
ABA501	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015	0	0	0	0	
ABA510	Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005	0	0	0	0	
ABA520	Crediti v/Regione o P.A. per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti	0	0	0	0	
x	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	7.590.251	179.964.087	-182.188.806	5.365.533	0

Tab. 16 – Movimentazioni dei crediti (valore nominale) – I parte

Si fornisce di seguito il dettaglio dei Crediti v/Ministero salute al 31/12/2021:

ABA300 Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute	RF	RC	ALTRO
Programma GRASSI MINSAL 11 - MINSAL	77.370,23		
Programma PEDRINI MISAL 20 - MINSAL	47.612,00		
Programma BAZZOCCHI MINSAL - MINSAL-PROG.6322-6727-6728	134.773,20		
Progetto SCOTLANDI RETE IRCCS - MINSAL	150.000,00		
Progetto SCOTLANDI MINSAL 16 - MINSAL	84.344,71		
Programma BORIANI RF 2016 - MINSAL	88.394,12		
Programma PICCI MINSAL 16 - MINSAL	93.122,35		
Programma FILARDO RF 2016 - MINSAL	52.874,53		
Progetto BALDINI ERANET LAC - RFS	60.000,00		
DEL. 66 DEL 8/2/2020 - CONV.MINSAL PROG. DI R. F. (ANNO 2018) "A NEW STRATEGY TO ADDRESS TUMOR RELAPSES BY NANOSTRUCTURED IMPLANTABLE DEVICES". CONVENZIONE "Starting Grant": N. SG-2018-12367059. COD. PROG: N. SG-2018- 12367059	65.000,00		
R.Corrente 2019		0,00	
Prestazioni a stranieri 2018			20.827,32
TOTALE CREDITI ABA 300	853.491,14	0,00	20.827,32

ABA270 Crediti v/Stato per spesa corrente - altro	RF	RC	ALTRO
CC-2018-2366302	263.805,34		0,00
TOTALE CREDITI ABA270	263.805,34	0,00	0,00

ABA310 Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute	RF	RC	ALTRO
RF :IMPLANT ORTHOPAEDIC INFECTIONS: THE CHALLENGE OF BACTERIAL ANTIBIOTIC RESISTANCE AND NEW ANTI- INFECTIVE MATERIALS" TIPOLOGIA PROGETTUALE - R.F. ORDINARIA - "THEORY ENHANCING". CONVENZIONE: CODICE PROGETTO RF-2018-12368273	218.460,00		
CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA FINALIZZATA (ANNO 2018) DAL TITOLO: IMPACT OF HIGH TIBIAL OSTEOTOMY IN PREVENTING DISEASE PROGRESSION IN MEDIAL KNEE OSTEOARTHRITIS:QUANTIFYING THE EFFECTS ON CARTILAGE	224.950,00		
CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "FORCELOSS: DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF FORCE LOSS IN FRAGILE ELDERLS" CONVENZIONE: RF-2019-12369960 P.I. PROF. MARCO VICECONTI	221.265,00		
CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO NUTperOA - GR-2019-12370030 - P.I. DOTT.SSA. GIOVANNA DESANDO - A novel functionalized NUTraceuticals-laden hyaluronic hydrogel for gender-based...	221.815,00		
CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "GUT MICROBIOTA PROFILE AND IMMUNE STATUS IN OSTEOSARCOMA: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF PERSONALIZED TREATMENTS" RF-2019-12368819 P.I. PROF. NICOLA BALDINI	224.947,50		
CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "DIAGNOSTIC ACCURACY AND COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF SERUM AND SYNOVIAL FLUID MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF PERIPROSTHETIC HIP AND KNEE JOINT INFECTIONS" CONV.: RF-2019-12370058	214.217,50		
Prestazioni a stranieri ante 2016			45.418,62
Prestazioni a stranieri 2017			2.332,88
TOTALE ABA310	1.325.655,00	0,00	47.751,50

ABA330 Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti	RF	RC	ALTRO
[285472--2017/DEL.176/2016 SANGIORGI			2.754,57
C/CAP.2015 - [285472--2018/ 2015-2365313			198.600,00
CC-2016-2365438 - [285472--2018/ CC.2365438 MIMIC			6.101,09
CC-2018-2366302 - INFRASTRUTTURE TERAPIE AVANZATE - INTERVENTO 2020/97 SCHEDA 1 PI			57.276,66
CC-2019-2366703 DELIBERA 289 DEL 30/09/2020 CONVENZIONE MINSAL PROGETTO C/CAPITALE RICERCA REGISTRATO CON ID: 2.110.041.210			339.282,00
TOTALE CREDITI ABA 330	0,00	0,00	604.014,32

CODICE MOD. SP	CREDITI (VALORE NOMINALE)	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
ABA530	CREDITI V/COMUNI	10.170	-	- 10.170	-	-
	Crediti verso Comuni	10.170	-	- 10.170	-	-
	Crediti v/Comuni gestione sociale	-	-	-	-	-
	Crediti v/Comuni per FRNA	-	-	-	-	-
x						
x	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	2.328.446	46.611.916	- 45.523.217	3.417.145	765.664
ABA560	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione	449.457	44.027.387	- 43.947.027	529.817	
ABA570	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione	-	-	-	-	
ABA580	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni	1.878.989	2.584.529	- 1.576.190	2.887.328	765.664
ABA590	Acconto quota FSR da distribuire	-	-	-	-	
ABA591	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ri piano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015	-	-	-	-	
ABA601	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della regione o Prov. Aut. (extra fondo)	-	-	-	-	
ABA600	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE FUORI REGIONE	885.635	974.778	- 1.033.319	827.094	9.532
x	TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	3.214.081	47.586.694	- 46.556.536	4.244.239	775.196
x						
x	CREDITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	-	1.809	- 23	1.786	714
ABA620	Crediti v/enti regionali:	-	-	-	-	-
	Crediti verso ARPA	-	-	-	-	-
ABA630	Crediti v/sperimentazioni gestionali	-	1.809	- 23	1.786	714
ABA640	Crediti v/altre partecipate	-	-	-	-	-
x						
ABA650	CREDITI V/ERARIO	37.096	261.004	- 122.956	175.144	-
	Crediti verso Erario - IRES	3.172	61.442	- 3.172	61.442	
	Crediti verso Erario - IRAP	2.676	1.899	- 2.676	1.899	
	Crediti verso Erario - IRPEF	-	-	-	-	
	Crediti verso Erario - IVA	12.066	85.860	- 97.926	-	
	Crediti verso Erario - Bollo virtuale	-	-	-	-	
	Altri crediti verso l'Erario	19.182	111.803	19.182	111.803	
x						
x	CREDITI V/ALTRI	23.485.730	54.627.869	- 59.029.147	19.084.452	8.684.164
ABA670	Crediti v/clienti privati	4.046.311	26.719.483	- 25.323.636	5.442.157	1.864.400
ABA680	Crediti v/gestioni liquidatorie	-	-	-	-	
ABA690	Crediti v/altri soggetti pubblici	12.947.779	22.843.564	- 27.699.624	8.091.719	4.719.006
ABA700	Crediti v/altri soggetti pubblici per ricerca	2.963.121	438.615	- 877.217	2.524.519	1.988.609
ABA710	Altri crediti diversi	3.123.502	3.441.073	- 3.926.363	2.638.213	26.908
ABA711	Altri crediti diversi	3.123.502	3.441.073	- 3.926.363	2.638.213	26.908
	Crediti per depositi cauzionali	41.187	40.000	- 40.000	41.187	
	Crediti verso Gestione Sociale	-	-	-	-	-
	Crediti v/personale dipendente	59.649	208.811	- 209.590	58.871	5.113
	Altri crediti diversi	3.022.667	3.192.262	- 3.676.773	2.538.155	21.795
ABA712	Note di credito da emettere (diverse)	-	-	-	-	-
ABA713	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	405.017	1.185.135	- 1.202.308	387.844	85.241
ABA714	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	408.872	1.181.280	- 1.201.308	388.844	85.241
ABA715	Note di credito da emettere (privati accreditati e convenzionati)	3.855	3.855	1.000	1.000	

Tab.17 – Movimentazioni dei crediti (valore nominale) – II parte

CODICE MOD. SP	FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	Fondo svalutazione iniziale	Accantonamenti	Utilizzi	Fondo svalutazione finale
x	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE	0	0	0	0
x	Crediti v/Stato per spesa corrente e acconti:	0	0	0	0
ABA201	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN indistinto	0	0	0	0
ABA220	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN vincolato	0	0	0	0
ABA230	Crediti v/Stato per mobilità attiva extraregionale	0	0	0	0
ABA240	Crediti v/Stato per mobilità attiva internazionale	0	0	0	0
ABA250	Crediti v/Stato per acconto quota fabbisogno sanitario regionale standard	0	0	0	0
ABA260	Crediti v/Stato per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente	0	0	0	0
x	Crediti v/Stato - altro:	0	0	0	0
ABA270	Crediti v/Stato per spesa corrente - altro	0	0	0	0
ABA271	Crediti v/Stato per spesa corrente per STP (ex D.Lgs. 286/98)	0	0	0	0
x	CREDITI V/STATO - INVESTIMENTI	0	0	0	0
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti:	0	0	0	0
x	CREDITI V/STATO - RICERCA	0	0	0	0
ABA300	Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute	0	0	0	0
ABA310	Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute	0	0	0	0
ABA320	Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	0	0	0	0
ABA330	Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti	0	0	0	0
ABA340	CREDITI V/PREFETTURE	0	0	0	0
x	TOTALE CREDITI V/STATO	0	0	0	0
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	240.648	0	-240.648	0
x	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario ordinario corrente:	0	0	0	0
ABA390	Crediti v/Regione o P.A. per quota FSR	0	0	0	0
ABA400	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva intraregionale	0	0	0	0
ABA410	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva extraregionale	0	0	0	0
ABA420	Crediti v/Regione o P.A. per acconto quota FSR	0	0	0	0
ABA430	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	0	0	0	0
ABA440	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	0	0	0	0
ABA450	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - altro	0	0	0	0
ABA451	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - STP (ex D.Lgs. 286/98)	240.648	0	-240.648	0
ABA521	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92	0	0	0	0
ABA522	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92 - aziende sanitarie	0	0	0	0
ABA460	Crediti v/Regione o PA per ricerca:	0	0	0	0
ABA461	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva internazionale	0	0	0	0
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO	0	0	0	0
ABA480	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamenti per investimenti	0	0	0	0
ABA490	Crediti v/Regione o P.A. per incremento fondo dotazione	0	0	0	0
x	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite:	0	0	0	0
ABA500	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite	0	0	0	0
ABA501	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0	0	0
ABA510	Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005	0	0	0	0
ABA520	Crediti v/Regione o P.A. per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti	0	0	0	0
x	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	240.648	0	-240.648	0

Tab. 18 – Movimentazioni del fondo svalutazione crediti – I parte

CODICE MOD. SP	FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	Fondo svalutazione iniziale	Accantonamenti	Utilizzi	Fondo svalutazione finale
ABA530	CREDITI V/COMUNI	0	0	0	0
	Fondo svalutazione crediti verso Comuni	-	-	-	-
	Fondo svalutazione crediti v/Comuni gestione sociale	-	-	-	-
	Fondo svalutazione crediti v/Comuni per FRNA	-	-	-	-
	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	-	-	-	-
ABA560	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione	-	-	-	-
ABA570	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione	-	-	-	-
ABA580	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni	-	-	-	-
ABA590	Acconto quota FSR da distribuire	-	-	-	-
ABA591	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	-	-	-	-
ABA601	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della regione o Prov. Aut. (extra fondo)	-	-	-	-
ABA600	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE FUORI REGIONE	181.648	50.237	-	231.886
	TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	181.648	50.237	-	231.886
	CREDITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	0	0	0	0
ABA620	Crediti v/enti regionali	0	0	0	0
ABA630	Crediti v/sperimentazioni gestionali	0	0	0	0
ABA640	Crediti v/altre partecipate	0	0	0	0
ABA650	CREDITI V/ERARIO	0	0	0	0
x	CREDITI V/ALTRI	5.286.191	278.233	- 3.243.908	2.320.516
ABA670	Crediti v/clienti privati	157.234	-	- 54.205	103.028
ABA680	Crediti v/gestioni liquidatorie	-	-	-	-
ABA690	Crediti v/altri soggetti pubblici	3.956.318	-	- 3.187.531	768.787
ABA700	Crediti v/altri soggetti pubblici per ricerca	-	-	-	-
ABA710	Altri crediti diversi	1.172.639	276.405	- 2.171	1.446.873
ABA711	Altri crediti diversi	1.172.639	276.405	- 2.171	1.446.873
	Fondo svalutazione crediti verso Gestione Sociale	-	-	-	-
	Fondo svalutazione crediti v/personale dipendente	2.171	-	- 2.171	-
	Fondo svalutazione altri crediti diversi	1.170.468	276.405	-	1.446.873
ABA712	Note di credito da emettere (diverse)	-	-	-	-
ABA713	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	-	1.828	-	1.828
ABA714	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	-	1.828	-	1.828
ABA715	Note di credito da emettere (privati accreditati e convenzionati)	-	-	-	-

Tab. 19 – Movimentazioni del fondo svalutazione crediti – II parte

CREDITI		VALORE NOMINALE DEI CREDITI AL 31/12/2021 PER ANNO DI FORMAZIONE				
		2017 e precedenti	2018	2019	2020	2021
x	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE	0	0	0	22.696	1.430.316
x	Crediti v/Stato per spesa corrente e acconti:	0	0	0	0	0
ABA201	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN indistinto					
ABA220	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN vincolato					
ABA230	Crediti v/Stato per mobilità attiva extraregionale					
ABA240	Crediti v/Stato per mobilità attiva internazionale					
ABA250	Crediti v/Stato per acconto quota fabbisogno sanitario regionale standard					
ABA260	Crediti v/Stato per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente					
x	Crediti v/Stato - altro:	0	0	0	22.696	1.430.316
ABA270	Crediti v/Stato per spesa corrente - altro				22.696	1.430.316
ABA271	Crediti v/Stato per spesa corrente per STP (ex D.Lgs. 286/98)					
x	CREDITI V/STATO - INVESTIMENTI	0	0	0	2.061.150	0
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti:				2.061.150	
x	CREDITI V/STATO - RICERCA	0	150.000	0	548.438	2.153.301
ABA300	Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute		150.000			724.318
ABA310	Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute				491.162	882.245
ABA320	Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali					
ABA330	Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti				57.277	546.738
ABA340	CREDITI V/PREFETTURE					
x	TOTALE CREDITI V/STATO	0	150.000	0	2.632.284	3.583.617

x		0	0	0	0	4.073.419
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	0	0	0	0	3.646.511
x	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario ordinario corrente:					78.189
ABA390	Crediti v/Regione o P.A. per quota FSR					
ABA400	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva intraregionale					
ABA410	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva extraregionale					3.568.322
ABA420	Crediti v/Regione o P.A. per acconto quota FSR					
ABA430	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA					98.639
ABA440	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA					
ABA450	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - altro					205.000
ABA451	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - STP (ex D.Lgs. 286/98)					123.269
ABA521	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92					
ABA522	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92 - aziende sanitarie					
ABA460	Crediti v/Regione o PA per ricerca:					
	...					
ABA461	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva internazionale					
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO	1.292.114	0	0	0	0
ABA480	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamenti per investimenti	1.292.114				
ABA490	Crediti v/Regione o P.A. per incremento fondo dotazione					
x	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite:	0	0	0	0	0
ABA500	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite					
ABA501	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015					
ABA510	Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005					
ABA520	Crediti v/Regione o P.A. per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti					
x	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	1.292.114	0	0	0	4.073.419

Tab.20 – Valore nominale dei crediti distinti per anno di formazione - I parte

CODICE MOD. SP	CREDITI	VALORE NOMINALE DEI CREDITI AL 31/12/2021 PER ANNO DI FORMAZIONE				
		2017 e precedenti	2018	2019	2020	2021
ABA530	CREDITI V/COMUNI	0	0	0	0	0
	Crediti verso Comuni					
	Crediti v/Comuni gestione sociale					
	Crediti v/Comuni per FRNA					
x						
x	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	0	449.457	0	668.718	2.298.970
ABA560	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione		449.457			80.360
ABA570	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione					
ABA580	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni				668.718	2.218.610
ABA590	Acconto quota FSR da distribuire					
ABA591	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015					
ABA601	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della regione o Prov. Aut. (extra fondo)					
ABA600	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE FUORI REGIONE	252.721	45.837	23.907	189.072	315.556
x	TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	252.721	495.294	23.907	857.790	2.614.525
x						
x	CREDITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	0	0	0	0	1.786
ABA620	Crediti v/enti regionali:	0	0	0	0	0
	Crediti verso ARPA					
ABA630	Crediti v/sperimentazioni gestionali					1.786
ABA640	Crediti v/altre partecipate					
x						
ABA650	CREDITI V/ERARIO	0	0	0	0	175.144
	Crediti verso Erario - IRES					61.442
	Crediti verso Erario - IRAP					1.899
	Crediti verso Erario - IRPEF					
	Crediti verso Erario - IVA					
	Crediti verso Erario - Bollo virtuale					
	Altri crediti verso l'Erario					111.803
x						
x	CREDITI V/ALTRI	803.184	504.353	1.278.006	4.731.376	11.767.532
ABA670	Crediti v/clienti privati		13.916	795.911	1.407.455	3.224.875
ABA680	Crediti v/gestioni liquidatorie					
ABA690	Crediti v/altri soggetti pubblici	666.308	270.192	205.492	954.480	5.995.247
ABA700	Crediti v/altri soggetti pubblici per ricerca	66.708		25.000	2.191.715	241.096
ABA710	Altri crediti diversi	70.169	220.246	249.915	159.460	1.938.423
ABA711	Altri crediti diversi	70.169	220.246	249.915	159.460	1.938.423
	Crediti per depositi cauzionali		41.187			
	Crediti verso Gestione Sociale					
	Crediti v/personale dipendente					1.729.982
	Altri crediti diversi	70.169	179.059	249.915	159.460	186.827
ABA712	Note di credito da emettere (diverse)					
ABA713	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	0	0	1.688	18.265	367.891
ABA714	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie			1.688	18.265	368.891
ABA715	Note di credito da emettere (privati accreditati e convenzionati)					-1.000

Tab. 21 – Valore nominale dei crediti distinti per anno di formazione – II parte

CODICE MOD. SP	CREDITI
x	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE
x	Crediti v/Stato per spesa corrente e acconti:
ABA201	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN indistinto
ABA220	Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN vincolato
ABA230	Crediti v/Stato per mobilità attiva extraregionale
ABA240	Crediti v/Stato per mobilità attiva internazionale
ABA250	Crediti v/Stato per acconto quota fabbisogno sanitario regionale standard
ABA260	Crediti v/Stato per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente
x	Crediti v/Stato - altro:
ABA270	Crediti v/Stato per spesa corrente - altro
ABA271	Crediti v/Stato per spesa corrente per STP (ex D.Lgs. 286/98)
x	CREDITI V/STATO - INVESTIMENTI
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti:
x	CREDITI V/STATO - RICERCA
ABA300	Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute
ABA310	Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute
ABA320	Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali
ABA330	Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti
ABA340	CREDITI V/PREFETTURE
x	TOTALE CREDITI V/STATO

VALORE NETTO DEI CREDITI AL 31/12/2020 PER SCADENZA		
Entro 12 mesi	Tra 1 e 5 anni	Oltre 5 anni
1.453.011	0	0
0	0	0
0		
0		
0		
0		
0		
0		
1.453.011	0	0
1.453.011		
0		
2.061.150	0	0
2.061.150		
2.851.739	0	0
874.318		
1.373.407		
0		
604.014		
0		
6.365.901	-	-

x	
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE
x	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario ordinario corrente:
ABA390	Crediti v/Regione o P.A. per quota FSR
ABA400	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva intraregionale
ABA410	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva extraregionale
ABA420	Crediti v/Regione o P.A. per acconto quota FSR
ABA430	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA
ABA440	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA
ABA450	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - altro
ABA451	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - STP (ex D.Lgs. 286/98)
ABA521	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92
ABA522	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92 - aziende sanitarie
ABA460	Crediti v/Regione o PA per ricerca:
	...
ABA461	Crediti v/Regione o P.A. per mobilità attiva internazionale
x	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO
ABA480	Crediti v/Regione o P.A. per finanziamenti per investimenti
ABA490	Crediti v/Regione o P.A. per incremento fondo dotazione
x	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite:
ABA500	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite
ABA501	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015
ABA510	Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005
ABA520	Crediti v/Regione o P.A. per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti
x	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA

4.073.419	0	0
3.646.511	0	0
78.189		
0		
3.568.322		
0		
98.639		
0		
205.000		
123.269		
0		
0		
0		
0		
1.292.114	0	0
1.292.114		
0		
0	0	0
0		
0		
0		
5.365.533	0	0

Tab.22 – Valore netto dei crediti per anno di scadenza – I parte

CODICE MOD. SP	CREDITI	VALORE NETTO DEI CREDITI AL 31/12/2021 PER SCADENZA		
		Entro 12 mesi	Tra 1 e 5 anni	Oltre 5 anni
ABA530	CREDITI V/COMUNI			
	<i>Crediti verso Comuni</i>	-	-	-
	<i>Crediti v/Comuni gestione sociale</i>	-		
	<i>Crediti v/Comuni per FRNA</i>	-		
x				
x	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	3.417.145	-	-
ABA560	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione	529.817		
ABA570	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione	-		
ABA580	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni	2.887.328		
ABA590	Acconto quota FSR da distribuire	-		
ABA591	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	-		
ABA601	Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della regione o Prov. Aut. (extra fondo)	-		
ABA600	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE FUORI REGIONE	595.208		
x	TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	4.012.353	-	-
x				
x	CREDITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	1.786	-	-
ABA620	Crediti v/enti regionali:	-	-	-
	<i>Crediti verso ARPA</i>	-		
ABA630	Crediti v/sperimentazioni gestionali	1.786		
ABA640	Crediti v/altre partecipate	-		
x				
ABA650	CREDITI V/ERARIO	175.144	-	-
	<i>Crediti verso Erario - IRES</i>	61.442		
	<i>Crediti verso Erario - IRAP</i>	1.899		
	<i>Crediti verso Erario - IRPEF</i>	-		
	<i>Crediti verso Erario - IVA</i>	-		
	<i>Crediti verso Erario - Bollo virtuale</i>	-		
	<i>Altri crediti verso l'Erario</i>	111.803		
x				
x	CREDITI V/ALTRI	16.763.935	-	-
ABA670	Crediti v/clienti privati	5.339.129		
ABA680	Crediti v/gestioni liquidatorie	-		
ABA690	Crediti v/altri soggetti pubblici	7.322.932		
ABA700	Crediti v/altri soggetti pubblici per ricerca	2.524.519		
ABA710	Altri crediti diversi	1.191.340	-	-
ABA711	Altri crediti diversi	1.191.340	-	-
	<i>Crediti per depositi cauzionali</i>	41.187		
	<i>Crediti verso Gestione Sociale</i>	-		
	<i>Crediti v/personale dipendente</i>	58.871		
	<i>Altri crediti diversi</i>	1.091.282		
ABA712	Note di credito da emettere (diverse)	-		
ABA713	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	386.016	-	-
ABA714	Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	387.016		
ABA715	Note di credito da emettere (privati accreditati e convenzionati)	-	1.000	

Tab. 23 – Valore netto dei crediti per anno di scadenza – II parte

DETTAGLIO CREDITI INTRAREGIONALI PER SINGOLA AZIENDA	Mobilità in compensazione	Mobilità non in compensazione	Altre prestazioni (**)
GSA	0	0	0
AUSL PIACENZA	0	0	38.286
AUSL PARMA	0	0	0
AOSP PARMA	0	0	90.961
AUSL REGGIO EMILIA	0	0	23.292
AUSL MODENA	0	0	6.564
AOSP MODENA	0	0	17.267
AUSL BOLOGNA	0	0	2.068.329
AOSP BOLOGNA	0	0	558.532
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	0	0	0
AUSL IMOLA	93.402	0	24.087
AUSL FERRARA	436.415	0	34.156
AOSP FERRARA	0	0	4.845
AUSL ROMAGNA	0	0	21.009
TOTALE	529.817	0	2.887.328

(**) Comprende il valore delle fatture da emettere

Tab. 24– Dettaglio crediti intra regionali per mobilità (in compensazione e non) e per altre prestazioni

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO CREDITI PER INCREMENTI DI PATRIMONIO NETTO DELIBERATI
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti
ABA480	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti per investimenti
ABA490	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per incremento fondo dotazione
ABA500	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ripiano perdite
ABA501	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art.1, comma 528, L. 208/2015
ABA510	Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005
ABA520	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti

Delibera n°/anno	Importo delibera	Riscosso negli esercizi precedenti (-)	Consistenza iniziale	Importo nuove deliberazioni	Riscossioni (-)	Consistenza finale
	2.061.150	0	2.061.150			2.061.150
	20.040.345	-16.852.115	3.188.230		-1.896.116	1.292.114
			0			0
			0	677.463	-677.463	0
			0			0
			0			0
			0			0

Tab. 25– Dettagli crediti per incrementi di patrimonio netto

Si rappresenta il dettaglio dei crediti residui del patrimonio netto:

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO CREDITI PER INCREMENTI DI PATRIMONIO NETTO DELIBERATI		Delibera n°/anno	Importo delibera	Riscosso negli esercizi precedenti (-)	Consistenza iniziale	Importo nuove deliberazioni	Riscossioni (2021)	Consistenza finale
ABA280	Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti					2.061.150	0	0	2.061.150
	Commissario Straordinario DL 34/2020 art.2 comma 11		DL 34/2020			636.150			636.150
	COFINANZIAMENTO STATO-REGIONE APC 33		DGR 1482/2020			475.000			475.000
	COFINANZIAMENTO STATO-REGIONE APC 32		DGR 1482/2020			950.000			950.000
ABA480	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti per investimenti			10.373.625	-7.405.820	3.188.231	0	-1.896.116	1.292.114
	PI.INT.H28 "AMPLIAMENTO AMBULATORI PER ATTIVITA' LP		COD.RER H28	4.300.000	-3.699.766	600.234		-595.629	4.605
	PI.H29 "REALIZZAZIONE N.2 SALE DAY SURGERY, ACQ. APPARECC./ARREDI "		COD.RER H29	1.060.000	-53.000	1.007.000		0	1.007.000
	FINANZ.AP41-DD 16829_2014_RISTRUTTURAZIONE DEGENZE			3.241.506	-3.096.565	144.941		-1.775	143.167
	FINANZ.AP42-DD 16829_2014			679.619	-556.489	123.129			123.129
	MEF RGS PROT. 72471			1.092.500	0	1.092.500		-1.078.287	14.213
	SOSTEGNO AI PIANI DI INVESTIMENTO 2020-2022 DELLE AZIENDE SANITARIE REGIONALI A SEGUITO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19		GPG/2021/625			220.426		-220.426	0

CRED01 – Svalutazione crediti iscritti nell'attivo circolante.**CRED01
– SI**

Le consistenze dei fondi svalutazione sono state determinate conformemente a quanto previsto dalla procedura interaziendale PAC P-INT17; per le tipologie di credito la cui inesigibilità è già nota alla chiusura di bilancio è stata fatta specifica analisi e valutazione del rischio di inesigibilità, per le altre categorie di credito è stato valutato un rischio di inesigibilità generico accorpando i crediti per classi omogenee e con profili di rischio simili, applicando quindi percentuali di svalutazione diverse sulla base dell'anzianità del credito (ageing dei crediti) come di seguito rappresentato:

Anzianità del credito	Crediti verso clienti privati	Crediti verso clienti pubblici
Superiore a 12 mesi ed inferiore a 24	10%	
Superiore a 24 mesi ed inferiore a 36	30%	20%
Superiore a 36 mesi ed inferiore a 48	50%	40%
Superiore a 48 mesi ed inferiore a 60	80%	60%
Oltre 60 mesi	100%	80%

Il valore determinato al 31/12/2021 dei crediti che, indipendentemente della loro anzianità, sono stati svalutati in maniera puntuale su indicazione dell'unità operativa di riferimento ammonta complessivamente ad €. 844.746,67, mentre la quota calcolata in percentuale è pari ad €. 1.707.655,32 per un totale complessivo di €. 2.552.401,99.

La definizione del valore di accantonamento (o dell'insussistenza) ai rispettivi fondi svalutazione è determinato dalla differenza tra la consistenza al 31 dicembre e il valore del fondo ricalcolato in applicazione dei suddetti parametri.

Si riporta la tabella sottostante per una maggiore comprensione:

CODICE MOD.SP	Descrizione	SALDO AL 31/12/2020	UTILIZZI NEL CORSO 2021	SALDO 2021 ANTE ACC.TO	FABBISOGNO	ACCANTONAMENTO	INSUSSISTENZA	TOTALE COLONNA UTILIZZI
ABA600	Fondo svalutazione crediti verso Aziende sanitarie di altre Regioni per beni e servizi	-181.648,45		-181.648,45	-231.885,90	-50.237,45	0,00	0,00
ABA670	Fondo svalutazione crediti verso privati	-157.233,73		-157.233,73	-103.028,36	0,00	54.205,37	54.205,37
ABA690	Fondo svalutazione crediti v/enti previdenziali	-92,68		-92,68	0,00	0,00	92,68	92,68
ABA690	Fondo svalutazione crediti v/amministrazioni pubbliche	-3.956.225,42	66.743,80	-3.889.481,62	-768.786,87	0,00	3.120.694,75	3.187.438,55
ABA711	Fondo svalutazione crediti v/personale dipendente	-2.171,31		-2.171,31	0,00	0,00	2.171,31	2.171,31
ABA711	Fondo svalutazione crediti verso soggetti esteri	-33.393,06		-33.393,06	-129.113,12	-95.720,06	0,00	0,00
ABA711	Fondo svalutazione altri crediti diversi	-1.137.074,98		-1.137.074,98	-1.317.760,05	-180.685,07	0,00	0,00
ABA714	Fondo svalutazione crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	0,00		0,00	-1.827,69	-1.827,69	0,00	0,00
		-5.467.839,63	66.743,80	-5.401.095,83	-2.552.401,99	-328.470,27	3.177.164,11	3.243.907,91

Altre informazioni relative ai crediti.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
CRED02 – Gravami. Sui crediti dell'azienda vi sono gravami quali pignoramenti ecc?	NO		
CRED03 – Cartolarizzazioni. L'azienda ha in atto operazioni di cartolarizzazione dei crediti?	NO		
CRED04 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?		SI	Il fondo svalutazione Crediti v/altri soggetti pubblici, precedentemente accantonato a seguito di formali contestazioni da parte della Regione Siciliana, sulla fatturazione di prestazioni relative al periodo 2016-2019, ha subito una riduzione di euro 3.120.694,75. Nel corso dell'esercizio 2021 si è conclusa l'istruttoria; volta a verificare l'eventuale applicazione delle disposizioni contenute all'art.8-sexies del DL 30 Dicembre 1992, n.502, comma 1 bis, introdotto ai sensi dell'art.15, comma 13, lett. g) del Decreto Legge 95/2012 e successive modifiche; che ha portato alla riscossione dei crediti oggetto di contestazione e alla contestuale rilevazione dell'insussistenza del fondo.

8 Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

CODICE MOD. SP	ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI			MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					Valore netto
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni	Cessioni (valore netto)	
ABA730	Partecipazioni in imprese controllate										
	Partecipazioni in imprese collegate										
	Partecipazioni in altre imprese										
ABA740	Altri titoli che non costituiscono immobilizzazioni										
	TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI										

Tab. 26 – Movimentazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

ELENCO PARTECIPAZIONI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI		Sede	Forma giuridica	Capitale	% capitale pubblico	Patrimonio netto incluso riserve	Totale Attivo	Risultato di esercizio	% di possesso	Valore attribuito a bilancio
Partecipazioni in imprese controllate:										
...										
...										
Partecipazioni in imprese collegate:										
...										
...										
Partecipazioni in altre imprese:										
...										
...										

Tab. 27– Elenco e informativa delle partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI			MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					Valore finale
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni	Cessioni (valore netto)	
ABA730	Partecipazioni in imprese controllate:										
	...										
	...										
	Partecipazioni in imprese collegate:										
	...										
	...										
	Partecipazioni in altre imprese:										
ABA740	Altri titoli (diversi dalle partecipazioni)										
	...										
	...										

Tab. 28 – Dettagli e movimentazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Altre informazioni relative alle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
AF01 – Gravami. Sulle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni vi sono gravami quali pegni, pignoramenti ecc?	NO		
AF02 – Contenzioso con iscrizione in bilancio. Sulle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni iscritte in bilancio sono in corso contenziosi con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
AF03 – Contenzioso senza iscrizione in bilancio. Esistono attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni non iscritte nello stato patrimoniale perché non riconosciute come proprietà dell'azienda in seguito a contenziosi in corso con altre aziende sanitarie, con altri enti pubblici o con soggetti privati?	NO		
AF04 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

9 Disponibilità liquide

CODICE MOD. SP	DISPONIBILITA' LIQUIDE	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale
			Incrementi	Decrementi	
ABA760	Cassa	51.646	19.055	-19.055	51.646
ABA770	Istituto Tesoriere	71.897.221	168.664.646	-172.681.052	67.880.816
ABA780	Tesoreria Unica	0	0	0	0
ABA790	Conto corrente postale	0	0	0	0

Tab. 29– Movimentazioni delle disponibilità liquide

DL01 – Fondi vincolati.

DL01	–	Le disponibilità liquide non comprendono fondi vincolati.
NO		

Altre informazioni relative alle disponibilità liquide.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
DL02 – Gravami. Sulle disponibilità liquide dell'azienda vi sono gravami quali pignoramenti ecc?	NO		
DL03 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

10 Ratei e risconti attivi

CODICE MOD. CE	RATEI ATTIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
		0	

Tab. 30 – Ratei attivi – Dettaglio a livello di ricavo (codice CE)

CODICE MOD. CE	RISCONTI ATTIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
	DETTAGLIO A LIVELLO DI CODICE DI COSTO CE	145.846	
BA0040	1000100101_Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	9.792	
BA0220	1001300101_Dispositivi medici	3.192	
BA0270	1002300101_Prodotti chimici	1.057	
BA0290	1001300701_Cellule e tessuti umani per trapianto	7.591	
BA1630	1101100101_Trasporti non sanitari e logistica	6.752	
BA1690	1102100101_Assicurazioni per responsabilità civile	117.463	

Tab. 31 – Risconti attivi – Dettaglio a livello di costo (codice CE)

Altre informazioni relative a ratei e risconti attivi.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
RR01 – Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

11 Patrimonio netto

CODICE MOD. SP	PATRIMONIO NETTO	Consistenza iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					Consistenza finale	RIEPILOGO DELLE UTILIZZAZIONI EFFETTUATE NEI TRE PRECEDENTI ESERCIZI		
			Giroconti e Riclassificazioni	Assegnazioni nel corso dell'esercizio	Utilizzi per sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Risultato di esercizio (+/-)		Copertura perdite	Sterilizzazioni	Altre motivazioni
PAA000	FONDO DI DOTAZIONE	2.522.724						2.522.724			
PAA010	FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI:	59.775.690	74.257	1.555.363	-3.928.666	15.267	0	57.491.911	0	16.919.025	30
PAA020	Finanziamenti per beni di prima dotazione	16.828.559			-1.376.341			15.452.219		4.129.023	
PAA030	Finanziamenti da Stato per investimenti	29.190.454	0	339.282	-1.682.546	15.267	0	27.862.457	0	5.478.507	0
PAA040	Finanziamenti da Stato per investimenti - ex art. 20 legge 67/88	24.938.698			-1.147.240			23.791.458		3.027.177	
PAA050	Finanziamenti da Stato per investimenti - ricerca	3.106.274		339.282	-500.631	1.980		2.946.904		1.964.005	
PAA060	Finanziamenti da Stato per investimenti - altro	1.145.482			-34.675	13.287		1.124.095		487.325	
PAA070	Finanziamenti da Regione per investimenti	12.570.221	-438		-386.687			12.183.096		2.705.836	
PAA080	Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti	1.175.574			-134.058			1.041.516		318.814	30
PAA090	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio	10.883	74.695	1.216.081	-349.034			952.624		4.286.845	
PAA100	RISERVE DA DONAZIONI E LASCITI VINCOLATI AD INVESTIMENTI	1.497.435	-74.257	95.227	-145.992	-1.472		1.370.941		348.956	
PAA110	ALTRE RISERVE:	0	0	0	0	100	0	100	0	0	0
PAA120	Riserve da rivalutazioni	0						0			
PAA130	Riserve da plusvalenze da reinvestire	0				100		100			
PAA140	Contributi da reinvestire	0						0			
PAA150	Riserve da utili di esercizio destinati ad investimenti	0						0			
PAA160	Riserve diverse	0						0			
PAA170	CONTRIBUTI PER RIPIANO PERDITE:	0	0	677.463	0	-677.463	0	0	599.020	0	0
PAA180	Contributi per copertura debiti al 31/12/2005	0						0			
PAA190	Contributi per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti	0						0			
PAA200	Altro	0		677.463		-677.463		0	599.020		
PAA210	UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO	-9.857.457	10.271			677.463		-9.169.723	179.416		
PAA220	UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	10.271	-10.271				4.247	4.247			
x	TOTALE PATRIMONIO NETTO	53.948.663	0	2.328.052	-4.074.657	13.894	4.247	52.220.200	778.436	17.267.981	30

Tab. 32– Consistenza, movimentazioni e utilizzazioni delle poste di patrimonio netto

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI RICEVUTI NEGLI ULTIMI TRE ESERCIZI	INFORMAZIONI				Consistenza all'inizio dell'esercizio	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							
		Vincolato o indistinto	Esercizio di assegnazione	Estremi del provvedimento	Destinazione (tipologia di beni acquisiti)		Giroconti e Riclassificazioni	Assegnazioni nel corso dell'esercizio	Utilizzo a fronte di sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Consistenza finale	di cui riscossi	di cui investiti	
PAA020	Per beni di prima dotazione:					16.828.559	0	0	-1.376.341	0	15.452.219	0	0	
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2					16.828.559			-1.376.341		15.452.219			
	... assegnati a partire dall'1/1/x-2 (dettagliare)									0				
PAA030	Da Stato:					29.190.454	0	339.282	-1.682.546	15.267	27.862.457	25.801.307	23.279.075	
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2					26.808.222			-1.682.546	15.267	25.140.943	25.140.943	22.624.174	
	CC-2018-2366302 INFRASTRUTTURE TERAPIE AVANZATE	vincolato	2020	CC-2018-2366302	attrezz.scientifiche	321.082					321.082	321.082	163.669	
	COFINANZIAMENTO STATO-REGIONE APC 33	vincolato	2.020	DGR 1482/2020	tecnolog.informatiche	475.000					475.000	0	0	
	COFINANZIAMENTO STATO-REGIONE APC 32	vincolato	2.020	DGR 1482/2020	tecnolog.biomediche	950.000					950.000	0	0	
	finanziamento DL 34/2020 art.2 comma 11-RIQUALIFICAZIONE AREA PS	vincolato	2020	DGR. 1705/2020	AREA PS	636.150					636.150		173.971	
	MINSAL_CC-2019-2366703. CUP. N. D32F200001200	vincolato	2021	CC-2019-2366703	attrezz.sanitarie			339.282			339.282	339.282	317.261	
PAA070	Da Regione:					12.570.221	-438	0	-386.687	0	12.183.096	9.812.695	10.720.890	
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2					3.289.096	-438		-386.687		2.901.971	1.809.471	2.691.199	
	PI.H29 "REALIZZAZIONE N.2 SALE DAY SURGERY, ACQ. APPARECC./ARREDI "					1.060.000					1.060.000	53.000	53.000	
	FINANZ.AP41-DD 16829_2014_RISTRUTTURAZIONE DEGENZE					3.241.506					3.241.506	3.098.339	3.186.253	
	FINANZ.AP42-DD 16829_2014					679.619					679.619	556.489	556.489	
PAA080	Da altri soggetti pubblici:					1.175.574	0	0	-134.058	0	1.041.516	907.457	827.454	
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2					1.100.574			-134.058		966.516	907.457	827.454	
	COFINANZIAMENTO STATO-REGIONE APC 32					75.000					75.000			
											0			
PAA090	Per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio:					10.883	74.695	1.216.081	-349.034	0	952.624	952.624	952.624	
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2					10.883	74.695		-11.321		74.257	74.257	74.257	
	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio - FSR indistinti (acq. inderogabili e urgenti)							905.144	-26.777		878.367	878.367	878.367	
	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio - FSR indistinti progetti e funzioni (progetti di ricerca)							13.832	-13.832		0	0	0	
	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio - FSR finalizzati (progetti di ricerca)							31.644	-31.644		0	0	0	
	Finanziamenti per investimenti da rettifica altri contributi in conto esercizio (progetti di ricerca)							265.460	-265.460		0	0		

Tab. 33 – Dettaglio finanziamenti per investimenti (ultimi 3 esercizi)

DETTAGLIO RISERVE DA PLUSVALENZE DA REINVESTIRE	ESERCIZI PRECEDENTI			Valore finale
	Valore al 31/12/2018 e precedenti	Valore al 31/12/2019 (Valore iniziale)	Valore al 31/12/2020 (Valore iniziale)	
Valore iniziale				
Incrementi				100
Utilizzi				
Valore finale	0	0	0	100

Tab. 34– Dettaglio riserve da plusvalenze da reinvestire

DETTAGLIO RISERVE DA PLUSVALENZE DA REINVESTIRE	ESERCIZI PRECEDENTI			Valore finale
	Valore al 31/12/2018 e precedenti	Valore al 31/12/2019 (Valore iniziale)	Valore al 31/12/2020 (Valore iniziale)	
Valore iniziale				
Incrementi				
Utilizzi				
Valore finale	0	0	0	0

Tab. 35– Dettaglio contributi da reinvestire

PN01 – Donazioni e lasciti vincolati ad investimenti

PN 01 – SI	Nell'esercizio sono state rilevate alla voce donazioni: • Donazioni di Beni 71.603,40 • Donazioni in denaro per Investimenti 10.336

PN02 – Fondo di dotazione

PN02 – NO	Il fondo di dotazione non ha subito variazioni

Altre informazioni relative al patrimonio netto

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
PN03 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

12 Fondi per rischi e oneri

CODICE MOD. SP	FONDO RISCHI E ONERI	Consistenza iniziale	Accantonamenti dell'esercizio	Riclassifiche dell'esercizio	Utilizzi	Valore finale
PBA000	FONDI PER IMPOSTE, ANCHE DIFFERITE	-	-		-	-
PBA010	FONDI PER RISCHI:	11.505.273	1.472.894	-	- 2.994.057	9.984.109
PBA020	Fondo rischi per cause civili e oneri processuali	146.000	-		-	146.000
PBA030	Fondo rischi per contenzioso personale dipendente	602.566	-		- 20.632	581.935
PBA040	Fondo rischi connessi all'acquisto di prestazioni sanitarie da privato	-	-		-	-
PBA050	Fondo rischi per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	5.630.000	1.436.149		- 1.975.059	5.091.090
PBA051	Fondo rischi per franchigia assicurativa	4.437.428	-		- 935.903	3.501.525
PBA052	Fondo rischi per interessi di mora	65.379	36.744		- 11.268	90.855
PBA060	Altri fondi rischi:	623.899	-		- 51.195	572.704
PBA070	FONDI DA DISTRIBUIRE:	-	-	-	-	-
PBA080	FSR indistinto da distribuire	-	-		-	-
PBA090	FSR vincolato da distribuire	-	-		-	-
PBA100	Fondo per ripiano disavanzi pregressi	-	-		-	-
PBA110	Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	-	-		-	-
PBA120	Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	-	-		-	-
PBA130	Fondo finanziamento per ricerca	-	-		-	-
PBA140	Fondo finanziamento per investimenti	-	-		-	-
PBA141	Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura extra LEA	-	-		-	-
PBA150	QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI:	17.632.181	8.853.462	59.293	- 5.789.907	20.755.029
PBA151	Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. Per quota F.S. indistinto finalizzato	-	-	59.293	- 59.293	-
PBA160	Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. vincolato	-	-	-	-	-
PBA170	Quote inutilizzate contributi vincolati da soggetti pubblici (extra fondo)	686.164	28.000		-	714.164
PBA180	Quote inutilizzate contributi per ricerca	16.946.017	8.325.462		- 5.730.614	19.540.865
PBA190	Quote inutilizzate contributi vincolati da privati	-	500.000		-	500.000
PBA200	ALTRI FONDI PER ONERI E SPESE:	24.864.330	2.515.875	-	- 2.056.400	25.323.805
PBA210	Fondi integrativi pensione	-	-		-	-
PBA230	Fondo rinnovi contrattuali personale dipendente	568.054	411.736		-	979.790
PBA240	Fondo rinnovi convenzioni MMG - PLS - MCA	-	-		-	-
PBA250	Fondo rinnovi convenzioni Medici SUMAI	-	-		-	-
PBA260	Altri fondi per oneri e spese:	23.974.387	1.885.094	-	- 1.957.242	23.902.239
	Fondo indennità organi istituzionali	287.812	97.461		- 76.424	308.848
	Fondo manutenzioni cicliche	13.247.501	-		- 1.230.375	12.017.125
	Fondo spese legali	301.773	10.763		- 145.508	167.027
	Fondo incentivazione medici convenzionati	-	-		-	-
	Fondo ALPI (L. 189/2012)	1.084.484	588.114		- 354.214	1.318.385
	Fondo rinnovi contrattuali personale universitario	-	-		-	-
	Fondo per contrattazione integrativa personale universitario	-	-		-	-
	Fondo per oneri legati ad eventi sismici	-	-		-	-
	Fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	8.974.905	1.175.533		- 150.720	9.999.718
	Fondo Comitato Etico	-	-		-	-
	Fondo per oneri ALP	47.245	13.223		-	60.468
	Altri fondi per oneri	30.667	-		-	30.667
PBA270	Altri fondi per Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016	321.889	219.045		- 99.158	441.777
x	TOTALE FONDI RISCHI E ONERI	54.001.784	12.842.231	59.293	- 10.840.364	56.062.943

Tab. 36– Consistenza e movimentazioni dei fondi rischi e oneri

Nota: sono esposti in colonna “riclassifiche dell’esercizio” i contributi da Regione per FRS indistinto Finalizzato assegnati con DGR n. 1032/2021. L’Istituto ha contabilizzato i contributi finalizzati anni precedenti

seguendo le indicazioni tecnico-contabili fornite dalla Regione con mail del 21 ottobre 2021; e dal punto 3 del prot. 0448793.U “Indicazioni per la Chiusura dei Bilanci di esercizio 2021 e invio al controllo regionale”.

DETTAGLIO QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	ASSEGNAZIONE INIZIALE CONTRIBUTO		UTILIZZI / COSTI					Fondo al 31/12/2021
	Esercizio	Importo contributo	Tipologia	Importo				
				Esercizio 2018 e precedenti	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	
Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. Per quota F.S. indistinto finalizzato	anno 2021		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)				59.293	
		59.293	Totale	0	0	0	59.293	0
	anno 2020		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anno 2019		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anni precedenti		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	TOTALE	59.293	TOTALE	0	0	0	59.293	0

Tab. 37– Dettaglio movimentazioni quota inutilizzata contributi da Regione o P.A. per quota F.S.R. finalizzato

DETTAGLIO QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	ASSEGNAZIONE INIZIALE CONTRIBUTO		UTILIZZI / COSTI					Fondo al 31/12/2021
	Esercizio	Importo contributo	Tipologia	Importo				
				Esercizio 2018 e precedenti	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	
Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota FSR vincolato	anno 2021		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0		0
	anno 2020		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anno 2019		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anni precedenti		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0

Tab. 37bis– Dettaglio movimentazioni quota inutilizzata contributi da Regione o P.A. per quota F.S.R. vincolato

DETTAGLIO QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	ASSEGNAZIONE INIZIALE CONTRIBUTO		UTILIZZI / COSTI					Fondo al 31/12/2021
	Esercizio	Importo contributo	Tipologia	Importo				
				Esercizio 2018 e precedenti	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	
Quote inutilizzate contributi vincolati da soggetti pubblici (extra fondo)	anno 2021		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)				7.000	
		35.000	Totale	0	0	0	7.000	28.000
	anno 2020		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anno 2019		B.1) Acquisti di beni	168.518	10.352			
			B.2) Acquisti di servizi sanitari	502.151	25.843			
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari	1.515.091	25.648			
			B.6) Costi del personale	9.071	894			
			Altri costi (spese per investimenti)	37.241				
			Altri costi (oneri diversi di gestione)	96.080				
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)	-154.971	-769	2		
		2.921.315	Totale	2.173.181	61.968	2	0	686.164
	anni precedenti		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	TOTALE	2.956.315	TOTALE	2.173.181	61.968	2	7.000	714.164

Tab. 38– Dettaglio movimentazioni quota inutilizzata contributi vincolati da soggetti pubblici (extrafondo)

DETTAGLIO QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	ASSEGNAZIONE INIZIALE CONTRIBUTO		UTILIZZI / COSTI					Fondo al 31/12/2021
	Esercizio	Importo contributo	Tipologia	Importo				
				Esercizio 2018 e precedenti	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	
Quote inutilizzate contributi per ricerca	anno 2021		B.1) Acquisti di beni				79.919	
			B.2) Acquisti di servizi sanitari				57.789	
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari				151.502	
			B.6) Costi del personale				147.899	
			Altri costi (spese per investimenti)				13.595	
			Altri costi (oneri diversi di gestione)				508.949	
			Altri costi (Irap)				9.172	
			Altri costi (voce residuale)					
		9.294.287	Totale	0	0	0	968.826	
	anno 2020		B.1) Acquisti di beni			97.625	317.857	
			B.2) Acquisti di servizi sanitari			20.878	157.053	
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari			180.179	819.860	
			B.6) Costi del personale			76.545	2.249.888	
			Altri costi (spese per investimenti)			473.583	27.671	
			Altri costi (oneri diversi di gestione)			4.825	54.509	
			Altri costi (Irap)			9.162	22.111	
			Altri costi (voce residuale)			333.046	1.235	
		11.760.112	Totale	0	0	1.195.843	3.650.185	
	anno 2019		B.1) Acquisti di beni		101.971	204.109	16.433	
			B.2) Acquisti di servizi sanitari		1.693	46.862	117.677	
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari		81.211	38.644	3.020	
			B.6) Costi del personale		137.251	1.922.524	36.589	
			Altri costi (spese per investimenti)		14.330			
			Altri costi (oneri diversi di gestione)		760.345	30.096		
			Altri costi (Irap)			10.086	2.527	
			Altri costi (voce residuale)			-29.277		
		6.586.565	Totale	0	1.096.802	2.223.043	176.246	
	anni precedenti		B.1) Acquisti di beni	757.403	669.028	568.897	484.814	
			B.2) Acquisti di servizi sanitari	1.576.603	89.368	170.751	154.263	
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari	1.440.171	1.458.988	787.933	620.427	
			B.6) Costi del personale	83.682	1.756.425	275.380	566.412	
			Altri costi (spese per investimenti)	220.777	53.880	261.425	48.209	
			Altri costi (oneri diversi di gestione)	778.500	451.734	31.250		
			Altri costi (Irap)			27.169	30.058	
			Altri costi (voce residuale)	253.461	-30.000			
		14.797.853	Totale	5.110.597	4.449.423	2.122.805	1.904.183	
	TOTALE	42.438.817	TOTALE	5.110.597	5.546.224	5.541.691	6.699.440	19.540.865

Tab. 39 – Dettaglio movimentazioni quota inutilizzata contributi per ricerca

DETTAGLIO QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	ASSEGNAZIONE INIZIALE CONTRIBUTO		UTILIZZI / COSTI					Fondo al 31/12/2021
	Esercizio	Importo contributo	Tipologia	Importo				
				Esercizio 2018 e precedenti	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	
Quote inutilizzate contributi vincolati da privati	anno 2021		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
		500.000	Totale	0	0	0	0	500.000
	anno 2020		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anno 2019		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	anni precedenti		B.1) Acquisti di beni					
			B.2) Acquisti di servizi sanitari					
			B.3) Acquisti di servizi non sanitari					
			B.6) Costi del personale					
			Altri costi (spese per investimenti)					
			Altri costi (oneri diversi di gestione)					
			Altri costi (Irap)					
			Altri costi (voce residuale)					
			Totale	0	0	0	0	0
	TOTALE	500.000	TOTALE	0	0	0	0	500.000

Tab. 40– Dettaglio movimentazioni quota inutilizzata contributi vincolati da privati

Illustrazione dei criteri utilizzati per la determinazione dell'entità dei fondi, nonché degli estremi del verbale del Collegio Sindacale come specificato nella seguente tabella

La stima dei fondi è stata effettuata secondo quanto previsto dalle procedure interaziendali che la disciplinano. In particolare:

- P-INT 28 Rev. 0 “Gestione fondi rischi ed oneri contenzioso e spese legali”
- P-INT 32 Rev. 0 “Gestione altri accantonamenti per fondi rischi ed altri accantonamenti per oneri”
- P-INT 31 Rev. 0 “Gestione fondo interessi moratori”

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Fondo rischi per cause civili, penali e oneri processuali	Il fondo accoglie le stime dell'eventuale riconoscimento di indennizzi e/o risarcimenti per cause civili promosse da terzi nei confronti dell'Istituto relativamente alle vertenze in corso alla data della chiusura dell'esercizio. Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022, ha trasmesso il report riepilogativo con l'ammontare dei contenziosi in essere al 31.12.2021, contenente la valutazione delle cause il cui rischio di soccombenza è stimato come “probabile”. L'importo da accantonare a fondo comprende la richiesta della controparte, gli eventuali interessi calcolati ai sensi dell'art. 1284 c.c., le spese legali di soccombenza come da parametri medi del DM 55/2014 ed eventuali spese di giudizio diverse da quelle di parte. Nel corso dell'esercizio non sono state notificate nuove cause e i valori delle cause in essere sono confermati; pertanto la consistenza del fondo al 31/12/2021 di euro 146.000 rimane invariata.	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo rischi per contenzioso personale dipendente	Sono accantonati a tale fondo le stime riferite all'eventuale riconoscimento di indennizzi e/o risarcimenti promosse da personale dipendente nei confronti dell'Azienda relativamente alle vertenze in corso alla data della chiusura dell'esercizio. Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022, ha trasmesso il report riepilogativo con l'ammontare dei contenziosi in essere al 31.12.2021, il cui rischio di soccombenza è stimato come “probabile”. Tale importo comprende la richiesta della controparte, eventuali interessi calcolati ai sensi dell'art. 1284 c.c., spese legali di soccombenza come da parametri medi del DM 55/2014 ed eventuali spese di giudizio diverse da quelle di parte. La riduzione del fondo di 20.631,80 è determinata dal pagamento delle transazioni concluse nell'esercizio, la consistenza finale di euro 581.934,68 riferita a cause sorte negli esercizi precedenti è confermata.	Verbale n. 19 del 26/05/2022

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Fondo per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	Nel fondo sono accantonate le somme risarcitorie derivanti da responsabilità professionale, tenuto conto che dal 2017 l'Azienda ha aderito al Programma Regionale per la prevenzione degli eventi avversi e la gestione diretta dei sinistri derivanti da responsabilità civile nelle Aziende Sanitarie (L.R. 7.11.2012, n.13 così come modificata da L.R. 20.12.2013, n. 28 - Programma Regionale adottato con Delibera di Giunta n. 2079/13. Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022 ha trasmesso il report dettagliato di tutti i sinistri che alla data del 31/12/2021 risultano pendenti, con indicazione del grado di rischio (probabile/possibile/remoto) e la relativa valutazione economica. La quantificazione del fondo è stata effettuata tenendo conto dei <u>soli rischi probabili</u> relativi al periodo 2017-2021 e secondo i criteri stabiliti nella procedura interaziendale nel rispetto degli indirizzi regionali PAC. Per i sinistri oggetto di causa civile, la stima comprende anche interessi, rivalutazione e spese di parte da riconoscere in caso di soccombenza. La stima complessiva dei sinistri classificati come probabili al 31/12/2021 ammonta ad euro 5.091.090 pertanto è stato necessario procedere all'accantonamento di euro 1.436.149,42. Nel corso dell'esercizio a seguito del pagamento di n. 32 sinistri per un importo complessivo di euro 2.180.059,22 si è proceduto all'utilizzo del fondo per 1.975.059,42 e per 205.000 euro iscrivendo il credito a carico della Regione trattandosi di importo "sopra soglia" (credito interamente rimborsato nell'esercizio).	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo franchigie assicurative	Il fondo è costituito sulla base del calcolo delle franchigie dovute per sinistri coperti da polizze assicurative (RCT) in essere fino al 30 aprile 2017; successivamente a tale data l'Istituto Ortopedico Rizzoli ha aderito al programma regionale di gestione diretta dei sinistri (autoassicurazione). Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022; tenuto conto delle franchigie assicurative di euro 50.000 o di euro 250.000 per polizze decorrenti dal 30.4.2014 al 30.4.2017; ha comunicato la quantificazione aggiornata dello stato dei sinistri ancora aperti. Tale importo costituisce il saldo del fondo al 31.12.2021 pari a euro 3.501.524,77. Il decremento del fondo, per un valore complessivo di euro 935.903,40, è dovuto al pagamento delle franchigie relative ai sinistri conclusi e liquidati nell'esercizio.	Verbale n. 19 del 26/05/2022

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Fondo rischi su rendicontazione progetti	Costituito negli esercizi precedenti per far fronte al rischio di mancato riconoscimento, in sede di rendicontazione finale, di spese già sostenute per la realizzazione di progetti approvati e ammessi al finanziamento. Accoglie rischi a carico dell'Istituto di probabile accadimento, ma incerti nell'ammontare e nella tempistica; la cui stima è stata effettuata su indicazione della Direzione, rapportando la media delle rettifiche negative (cancellazione crediti) al valore medio dei finanziamenti attratti (ricavi iscritti nell'esercizio) e applicando poi tale rapporto ai crediti aperti che non sono già stati oggetto di svalutazione. E' stato utilizzato nel corso dell'esercizio 2021 a copertura di crediti non riconosciuti in sede di rendicontazione. Il ricalcolo del rischio non ha generato ulteriori accantonamenti.	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo interessi moratori	Il fondo è costituito in presenza di ritardato pagamento ai fornitori qualora sia prevedibile una richiesta di interessi moratori. La procedura PAC P-INT31 prevede che la valutazione del fondo sia effettuata tenendo conto del volume di interessi passivi addebitati nell'ultimo quinquennio e di quelli effettivamente pagati nello stesso periodo, nonché della probabilità di pagamento degli stessi, differenziata per anno di origine del debito saldato. Vista la consistenza del fondo prima delle scritture di integrazione e rettifica, è stato registrato un accantonamento pari ad euro 36.744,18	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo per oneri e spese legali	Il fondo accoglie la stima dei costi, che si prevede di dover sostenere, quale compenso da corrispondere ai legali esterni a cui sono conferiti incarichi dall'Istituto, oltre alle spese per il patrocinio del personale in caso di suo coinvolgimento in procedimenti civili/penali/amministrativi. Il valore accantonato viene determinato con l'atto di conferimento dell'incarico al professionista e sulla base del preventivo di spesa prodotto dallo stesso. Con protocollo 0005723 del 05/04/2022 il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, ha trasmesso la rideterminazione del fondo al 31/12/2021, che ammonta complessivamente a euro 167.027,36, tenuto conto dei nuovi affidamenti sorti a seguito dei sinistri notificati nell'esercizio e dell'adeguamento degli incarichi ancora in corso. L'importo accantonato ammonta a euro 10.762,83 mentre l'utilizzo è determinato dai pagamenti.	Verbale n. 19 del 26/05/2022

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Fondo rinnovi contrattuali personale dipendente	I fondi sono costituiti nelle more della firma del rinnovo dei contratti di lavoro per il personale dipendente. L'accantonamento complessivo, pari ad euro 411.735,84, è stato calcolato sulla base delle indicazioni fornite dalla Regione Emilia Romagna (1,5 % al netto della IVC già corrisposta ed elemento perequativo) e comprende tutte le voci accessorie legate alla corresponsione delle somme previste al personale dipendente, quali oneri ed irap. L'importo dell'accantonamento è così suddiviso: • personale dirigenza medica 231.738,33 • personale dirigenza non medica 63.537,23 • personale comparto 116.460,28 L'accantonamento è stato comunicato dal Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Economica del Personale (SUMAEP) con notaprotocollo 0006715 del 22/04/2022. La consistenza dei fondi al 31.12.2021 è così composta: Fondo rinnovi contratt. dirigenza medica 586.672,65 Fondo rinnovi contratt.dirigenza non medica 176.032,62 Fondo rinnovi contrattuali comparto 217.084,42	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo compenso aggiuntivo organi istituzionali	Gli accantonamenti stimano i compensi aggiuntivi degli organi istituzionali riconosciuti dalla Regione per il raggiungimento degli obiettivi 2021. L'accantonamento di euro 97.461,11 ed è stato comunicato dal Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Economica del Personale (SUMAEP) con nota protocollo 0006715 del 22/04/2022. La consistenza del fondo al 31.12.2021 ammonta ad euro 308.848,36.	Verbale n. 19 del 26/05/2022
Fondo oneri decreto Balduzzi (L. 189/2012)	L'accantonamento 2021, pari ad euro 588.114,20, è stato determinato dall'U.O. Attività Libero Professionale e coordinamento DAI sulla base dei criteri definiti dall'art. 2 D.L. 158/2012 Convertito in L. 189/2012, come altresì definito all'art. 23 "Criteri di destinazione del fondo (5%) art.2 D.L. 158/2012 Convertito in L. 189/2012": una somma pari al 5% del compenso del libero professionista viene trattenuta dall'Istituto per essere vincolata ad interventi di prevenzione ovvero volti alla riduzione delle liste di attesa, anche con riferimento alle c.d. prestazioni aggiuntive".	Verbale n. 19 del 26/05/2022

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale				
Fondo manutenzioni cicliche	Il fondo è finalizzato al ripristino ordinario della struttura edilizia ed impiantistica ospedaliera, tiene conto delle manutenzioni già pianificate da eseguirsi ad intervalli periodici, le quali non possono essere sostituite da più frequenti, ma comunque sporadici interventi di manutenzione ovvero sostituite dagli annuali interventi di manutenzione ordinaria i cui costi vengono sistematicamente addebitati all'esercizio. Con nota protocollo 0005474 del 31/03/2022 il Dirigente del Servizio Patrimonio ed Attività Tecniche ha confermato la consistenza del fondo al 31/12/2021, che ammonta a euro 12.017.125,44	Verbale n. 19 del 26/05/2022				
Fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	Il fondo è alimentato secondo quanto previsto dalla procedura PAC P-INT32 da quote inutilizzate di ricavi dell'esercizio che, secondo quanto previsto da normative nazionali (tra cui il D.M. 17 dicembre 2004), o da regolamentazioni aziendali e debbono essere destinate al finanziamento di sperimentazioni e ricerche promosse dall'Azienda; al miglioramento delle dotazioni tecnologiche destinate alla ricerca e all'attività istituzionale; a progetti di miglioramento e di sviluppo dell'attività istituzionale compresa l'attività di formazione. L'accantonamento dell'esercizio pari ad euro 1.175.533,11 è così composto: <table><tr><td>quota della ricerca destinata a copertura contratti piramide 2021</td><td>435.603,39</td></tr><tr><td>trattenute aziendali su finanziamenti della ricerca 2021</td><td>739.929,72</td></tr></table> Con nota protocollo 0006187 del 13/04/22 del Direttore Generale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli viene determinata la finalizzazione al miglioramento delle dotazioni tecnologiche destinate sia all'attività di ricerca che all'attività Istituzionale e allo sviluppo di progetti di miglioramento continuo individuati e approvati dalla Direzione Strategica. La consistenza finale del fondo al 31.12.2021 ammonta a 9.999.718,31.	quota della ricerca destinata a copertura contratti piramide 2021	435.603,39	trattenute aziendali su finanziamenti della ricerca 2021	739.929,72	Verbale n. 19 del 26/05/2022
quota della ricerca destinata a copertura contratti piramide 2021	435.603,39					
trattenute aziendali su finanziamenti della ricerca 2021	739.929,72					
Fondo contributi personale in quiescenza	Comprende il riconoscimento dei benefici economici da corrispondere all'ente previdenziale per l'applicazione dei rinnovi contrattuali a favore del personale cessato in periodo di vacanza contrattuale. La comunicazione del Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Economica del Personale (SUMAEP) con nota protocollo 0006715 del 22/04/2022 non prevede ulteriori accantonamenti. La consistenza del fondo al 31.12.2021 ammonta ad euro 789.201. Il fondo è esposto nella tabella 41 di nota integrativa.	Verbale n. 19 del 26/05/2022				

Fondo	Criteri di determinazione	Estremi del verbale del Collegio Sindacale
Fondo per oneri ALP	Costituito nel 2018 in applicazione dell'art.21, commi 6 e 7, della delibera 255/2017 di adozione del regolamento dell'Attività Libero Professione. Su indicazione del Coordinatore dell'ALP sono stati accantonati per l'esercizio 2021 euro 13.222,93. Al 31/12/2021 il saldo del fondo ammonta a complessivi euro 60.467,64.	Verbale n. 19 del 26/05/2022

Altre informazioni relative a fondi rischi e oneri.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
FR01. Con riferimento ai rischi per i quali è stato costituito un fondo, esiste la possibilità di subire perdite addizionali rispetto agli ammontari stanziati?	NO		
FR02. Esistono rischi probabili, a fronte dei quali non è stato costituito un apposito fondo per l'impossibilità di formulare stime attendibili?	NO		
FR03. Esistono rischi (né generici, né remoti) a fronte dei quali non è stato costituito un apposito fondo perché solo possibili, anziché probabili? Da tali rischi potrebbero scaturire perdite significative?		SI	La valutazione dei rischi è stata effettuata sulla base dei criteri definiti all'interno delle procedure PAC in applicazione alle linee guida regionali approvate con DGR 1562 del 16/10/2017, procedendo all'accantonamento dei soli rischi probabili . Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 5723 del 05/04/2022, ha trasmesso il report dettagliato dei sinistri notificati al 31/12/2021; i sinistri, che non sono oggetto di accantonamento, il cui grado di rischio è possibile si possono riepilogare in: anno 2017 nr.11 anno 2018 nr.16 anno 2019 nr.19 anno 2020 nr.19 anno 2021 nr.46
FR04 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

13 Trattamento di fine rapporto

CODICE MOD. SP	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	Consistenza iniziale	Accantonamenti dell'esercizio	Utilizzi dell'esercizio	Valore finale
PCA000	Fondo per premi operosità medici SUMAI	0	0	0	0
PCA010	Fondo per trattamento di fine rapporto dipendente	0	0	0	0
PCA020	FONDO PER TRATTAMENTO DI QUIESCENZA E SIMILI	789.201	0	0	789.201
	TOTALE TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	789.201	0	0	789.201

Tab. 41 – Consistenza e movimentazioni del Trattamento di Fine Rapporto.

Fondo	Criteri di determinazione
Fondo contributi personale in quiescenza (PCA020)	Il fondo comprende il riconoscimento dei benefici economici da corrispondere all'ente previdenziale per l'applicazione dei rinnovi contrattuali a favore del personale cessato in periodo di vacanza contrattuale. Con protocollo 0006715 del 22/04/2022 il Sumaep ne ha confermato la consistenza.

Altre informazioni relative a trattamento di fine rapporto.

Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
TR01 - Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO	

14 Debiti

CODICE MOD. SP	DEBITI	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale	di cui per fatture da ricevere	di cui per acquisti di beni iscritti tra le immobilizz
			Incrementi	Decrementi			
PDA000	MUTUI PASSIVI	11.059.983		- 1.195.791	9.864.192		
x							
x	DEBITI V/STATO	24.342	166.765	- 174.638	16.470		
PDA020	Debiti v/Stato per mobilità passiva extraregionale						
PDA030	Debiti v/Stato per mobilità passiva internazionale						
PDA040	Acconto quota FSR v/Stato						
PDA050	Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca:						
PDA060	Altri debiti v/Stato	24.342	166.765	- 174.638	16.470		
x							
x	DEBITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	0	109.557.471	- 109.507.286	50.185		
PDA080	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti - GSA						
PDA081	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti						
PDA090	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva intraregionale						
PDA100	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva extraregionale						
PDA101	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva internazionale						
PDA110	Acconto quota FSR da Regione o Provincia Autonoma		109.403.829	- 109.403.829			
PDA111	Acconto da Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015						
PDA112	Debiti v/regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92						
PDA120	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma - GSA		103.457	- 103.457			
PDA121	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma		50.185	-	50.185		
x							
PDA130	DEBITI V/COMUNI:		303.894	- 303.894	-	-	
x							
x	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	14.054.312	15.417.213	- 23.418.086	6.053.439	3.878.526	-
PDA160	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per quota FSR						
PDA170	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA						
PDA180	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA						
PDA190	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione	8.924.629	758.011	- 8.082.173	1.600.467		
PDA200	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione						
PDA210	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni	5.129.682	14.659.202	- 15.335.913	4.452.972	3.878.526	
PDA211	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per altre prestazioni per STP						
PDA212	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)						
PDA213	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per contributi L. 210/92						
PDA220	Debiti v/Aziende Sanitarie pubbliche fuori Regione	1.060.901	913.314	- 1.436.238	537.978	506.265	
PDA230	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto						
PDA231	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - finanziamenti per investimenti						
PDA232	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - incremento fondo dotazione						

CODICE MOD. SP	DEBITI	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale	di cui per fatture da ricevere	di cui per acquisti di beni iscritti tra le immobilizz
			Incrementi	Decrementi			
PDA233	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - ripiano perdite						
PDA234	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015						
PDA235	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - altro						
x	TOTALE DEBITI VAZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	15.115.213	16.330.527	- 24.854.323	6.591.416	4.384.792	-
x							
x	DEBITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	579.467	1.654.427	- 1.605.487	628.407	607.130	-
PDA250	Debiti v/enti regionali	13.657	30.358	- 24.852	19.164	19.164	-
	Debiti verso ARPA	13.657	30.358	- 24.852	19.164	19.164	
PDA260	Debiti v/sperimentazioni gestionali	-	-	-	-	-	
PDA270	Debiti v/altre partecipate	565.810	1.624.069	- 1.580.635	609.244	587.966	
x							
PDA280	DEBITI V/FORNITORI:	25.028.771	88.471.556	- 88.324.709	25.175.619	15.639.499	1.094.509
PDA290	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	4.140.211	22.692.932	- 18.811.646	8.021.497	6.031.817	-
PDA291	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	4.148.017	22.685.125	- 18.811.646	8.021.497	6.031.817	
PDA292	Note di credito da ricevere (privati accreditati e convenzionati)	- 7.806	7.806	-	-		
PDA300	Debiti verso altri fornitori	20.888.560	65.778.624	- 69.513.063	17.154.122	9.607.682	1.094.509
PDA301	Debiti verso altri fornitori	21.625.842	65.329.981	- 68.729.449	18.226.373	9.607.682	1.139.718
PDA302	note di credito da ricevere (altri fornitori)	- 737.281	448.644	- 783.614	- 1.072.251	-	- 45.208
x							
PDA310	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE				-		
x							
PDA320	DEBITI TRIBUTARI:	5.579.467	64.464.109	- 64.188.320	5.855.256	-	-
	Debiti per IRES	-	61.442	- 61.442	-		
	Debiti per IMU	-	20.046	- 20.046	-		
	Debiti per Irap	1.951.098	6.168.586	- 6.141.272	1.978.411		
	Debiti per IRPEF	2.115.260	34.057.023	- 34.062.414	2.109.870		
	Debiti per IVA	1.512.155	23.944.939	- 23.817.143	1.639.951		
	Debiti tributari per altro	954	212.074	- 86.004	127.024		
x							
PDA330	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E SICUREZZA SOCIALE:	6.026.374	28.834.955	- 29.152.950	5.708.379	-	-
	Debiti verso INPS	5.936.690	28.043.545	- 28.383.155	5.597.080		
	Debiti verso ENPAM						
	Debiti verso ENPAF						
	Debiti verso INAIL	64.986	575.548	- 556.367	84.167		
	Debiti verso altri Istituti di previdenza	24.698	215.862	- 213.428	27.132		
x							
PDA340	DEBITI V/ALTRI:	14.857.320	102.393.035	- 103.162.724	14.087.631	125.692	-
PDA350	Debiti v/altri finanziatori						
PDA360	Debiti v/dipendenti	12.896.803	88.968.757	- 89.833.407	12.032.153		
PDA370	Debiti v/gestioni liquidatorie						
PDA380	Altri debiti diversi:	1.960.518	13.424.278	- 13.329.317	2.055.478	125.692	-
	Acconti da clienti	341.775	761.152	- 779.535	323.392		
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche diverse	1.453.639	6.549.081	- 6.465.768	1.536.952	108.364	
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche per FRNA	-	-	-	-	-	
	Debiti per depositi cauzionali	46.535	-	-	46.535		
	Debiti verso ARPA altre regioni	-	-	-	-	-	
	Debiti verso Enti di ricerca	-	54.725	- 54.725	-		
	Debiti verso altri soggetti	77.251	3.998.494	- 3.993.730	82.015	6.510	
	Debiti verso Organi istituzionali	978	1.085.626	- 1.064.691	21.912	10.818	
	Debiti verso gestione sociale	-	-	-	-		
	Debiti verso soggetti assimilati lavoro dipendente	40.340	975.200	- 970.869	44.672		

Tab. 42 – Consistenza e movimentazioni dei debiti

CODICE MOD. SP	DEBITI
PDA000	MUTUI PASSIVI

x

x	DEBITI V/STATO
PDA020	Debiti v/Stato per mobilità passiva extraregionale
PDA030	Debiti v/Stato per mobilità passiva internazionale
PDA040	Acconto quota FSR v/Stato
PDA050	Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca:
PDA060	Altri debiti v/Stato

x

x	DEBITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA
PDA080	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti - GSA
PDA081	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti
PDA090	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva intraregionale
PDA100	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva extraregionale
PDA101	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva internazionale
PDA110	Acconto quota FSR da Regione o Provincia Autonoma
PDA111	Acconto da Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015
PDA112	Debiti v/regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92
PDA120	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma - GSA
PDA121	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma

x

PDA130	DEBITI V/COMUNI:

x

x	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE
PDA160	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per quota FSR
PDA170	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA
PDA180	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA
PDA190	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione
PDA200	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione
PDA210	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni
PDA211	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per altre prestazioni per STP
PDA212	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)
PDA213	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per contributi L. 210/92
PDA220	Debiti v/Aziende Sanitarie pubbliche fuori Regione
PDA230	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto
PDA231	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - finanziamenti per investimenti
PDA232	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - incremento fondo dotazione
PDA233	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - ripiano perdite
PDA234	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015
PDA235	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - altro
x	TOTALE DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE

DEBITI PER ANNO DI FORMAZIONE				
2017 e precedenti	2018	2019	2020	2021
9.864.192				

-	-	-	582	15.887
			582	15.887

-	-	-	-	50.185
				50.185

1.822.545	38.133	8.506	10.372	4.173.883
1.600.000			467	
222.545	38.133	8.506	9.905	4.173.883
26.140	4.001		17.410	490.427
-	-	-	-	-
1.848.684	42.135	8.506	27.782	4.664.310

CODICE MOD. SP	DEBITI	DEBITI PER ANNO DI FORMAZIONE				
		2017 e precedenti	2018	2019	2020	2021
x	DEBITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI	-	-	-	-	19.164
PDA250	Debiti v/enti regionali	-	-	-	-	19.164
	Debiti verso ARPA					19.164
PDA260	Debiti v/sperimentazioni gestionali					
PDA270	Debiti v/altre partecipate					
x						
PDA280	DEBITI V/FORNITORI:	231.473	161	3.300.182	1.732.016	19.911.786
PDA290	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	-	161	44	-	8.021.292
PDA291	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie		161	44		8.021.292
PDA292	Note di credito da ricevere (privati accreditati e convenzionati)					
PDA300	Debiti verso altri fornitori	231.473	-	3.300.138	1.732.016	11.890.494
PDA301	Debiti verso altri fornitori	231.473		3.300.138	2.082.228	12.612.534
PDA302	note di credito da ricevere (altri fornitori)				350.211	- 722.040
x						
PDA310	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE					
x						
PDA320	DEBITI TRIBUTARI:	-	-	262.775	-	5.592.481
	Debiti per IRES					
	Debiti per IMU					
	Debiti per Irap			262.775		1.715.636
	Debiti per IRPEF					2.109.870
	Debiti per IVA					1.639.951
	Debiti tributari per altro					127.024
x						
PDA330	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E SICUREZZA SOCIALE:	-	-	379.371	202.903	5.126.106
	Debiti verso INPS			379.371	202.903	5.014.806
	Debiti verso ENPAM					
	Debiti verso ENPAF					
	Debiti verso INAIL					84.167
	Debiti verso altri Istituti di previdenza					27.132
x						
PDA340	DEBITI V/ALTRI:	-	125.484	4.728.891	1.294.242	7.939.014
PDA350	Debiti v/altri finanziatori					
PDA360	Debiti v/dipendenti		125.484	4.728.891	1.294.242	5.883.536
PDA370	Debiti v/gestioni liquidatorie					
PDA380	Altri debiti diversi:	-	-	-	-	2.055.478
	Acconti da clienti					323.392
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche diverse					1.536.952
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche per FRNA					
	Debiti per depositi cauzionali					46.535
	Debiti verso ARPA altre regioni					
	Debiti verso Enti di ricerca					
	Debiti verso altri soggetti					82.015
	Debiti verso Organi istituzionali					21.912
	Debiti verso gestione sociale					
	Debiti verso soggetti assimilati lavoro dipendente					44.672

Tab. 43– Dettaglio dei debiti per anno di formazione

CODICE MOD. SP	DEBITI
PDA000	MUTUI PASSIVI

x

x	DEBITI V/STATO
PDA020	Debiti v/Stato per mobilità passiva extraregionale
PDA030	Debiti v/Stato per mobilità passiva internazionale
PDA040	Acconto quota FSR v/Stato
PDA050	Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca:
PDA060	Altri debiti v/Stato

x

x	DEBITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA
PDA080	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti - GSA
PDA081	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti
PDA090	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva intraregionale
PDA100	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva extraregionale
PDA101	Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva internazionale
PDA110	Acconto quota FSR da Regione o Provincia Autonoma
PDA111	Acconto da Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015
PDA112	Debiti v/regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92
PDA120	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma - GSA
PDA121	Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma

x

PDA130	DEBITI V/COMUNI:

x

x	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE
PDA160	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per quota FSR
PDA170	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA
PDA180	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA
PDA190	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità in compensazione
PDA200	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - mobilità non in compensazione
PDA210	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni
PDA211	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per altre prestazioni per STP
PDA212	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)
PDA213	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per contributi L. 210/92
PDA220	Debiti v/Aziende Sanitarie pubbliche fuori Regione
PDA230	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto
PDA231	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - finanziamenti per investimenti
PDA232	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - incremento fondo dotazione
PDA233	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - ripiano perdite
PDA234	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015
PDA235	Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - altro
x	TOTALE DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE

x

DEBITI PER SCADENZA		
Entro 12 mesi	Tra 1 e 5 anni	Oltre 5 anni
1.229.895	6.414.489	2.219.807

16.470	-	-
-		
-		
-		
-		
16.470		

50.185	-	-
50.185		

-		

6.053.439	-	-
-		
-		
-		
1.600.467		
-		
4.452.972		
-		
-		
-		
537.978		
-	-	-
-		
-		
-		
-		
-		
6.591.416	-	-

CODICE MOD. SP	DEBITI	DEBITI PER SCADENZA		
		Entro 12 mesi	Tra 1 e 5 anni	Oltre 5 anni
x	DEBITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI			
PDA250	Debiti v/enti regionali	628.407	-	-
	Debiti verso ARPA	19.164	-	-
PDA260	Debiti v/sperimentazioni gestionali	19.164		
PDA270	Debiti v/altre partecipate	-		
		609.244		
x				
PDA280	DEBITI V/FORNITORI:	25.175.619	-	-
PDA290	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	8.021.497	-	-
PDA291	Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	8.021.497		
PDA292	Note di credito da ricevere (privati accreditati e convenzionati)	-		
PDA300	Debiti verso altri fornitori	17.154.122	-	-
PDA301	Debiti verso altri fornitori	18.226.373		
PDA302	note di credito da ricevere (altri fornitori)	- 1.072.251		
x				
PDA310	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE	-		
x				
PDA320	DEBITI TRIBUTARI:	5.855.256	-	-
	Debiti per IRES	-		
	Debiti per IMU	-		
	Debiti per Irap	1.978.411		
	Debiti per IRPEF	2.109.870		
	Debiti per IVA	1.639.951		
	Debiti tributari per altro	127.024		
x				
PDA330	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E SICUREZZA SOCIALE:	5.708.379	-	-
	Debiti verso INPS	5.597.080		
	Debiti verso ENPAM	-		
	Debiti verso ENPAF	-		
	Debiti verso INAIL	84.167		
	Debiti verso altri Istituti di previdenza	27.132		
x				
PDA340	DEBITI V/ALTRI:	14.087.631	-	-
PDA350	Debiti v/altri finanziatori	-		
PDA360	Debiti v/dipendenti	12.032.153		
PDA370	Debiti v/gestioni liquidatorie	-		
PDA380	Altri debiti diversi:	2.055.478	-	-
	Acconti da clienti	323.392		
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche diverse	1.536.952		
	Debiti verso Amministrazioni Pubbliche per FRNA	-		
	Debiti per depositi cauzionali	46.535		
	Debiti verso ARPA altre regioni	-		
	Debiti verso Enti di ricerca	-		
	Debiti verso altri soggetti	82.015		
	Debiti verso Organi istituzionali	21.912		
	Debiti verso gestione sociale	-		
	Debiti verso soggetti assimilati lavoro dipendente	44.672		

Tab. 44 – Dettaglio dei debiti per scadenza

DETTAGLIO MUTUI	Destinazione	Soggetto erogatore	Riferimenti delibera di autorizzazione regionale	Importo iniziale	Scadenza	Debito residuo	Tasso di interesse	Garanzie reali
DEXIA CREDIOP 2007	Finanziamento Piano Investimenti dell'Istituto	DEXIA CREDIOP	Del.G.R. 400/07	10.000.000	30/06/2028	4.329.308	variabile. Tasso nominale annuo Euribor a 6 mesi 360 - Metodo di calcolo 365/360 - Spread 0,063%	Vincolo sulle entrate correnti
UNICREDIT 2011	Finanziamento Piano Investimenti dell'Istituto	UNICREDIT	Del.G.R. 648/11	7.000.000	30/06/2032	4.034.883	variabile. Tasso nominale annuo Euribor a 6 mesi 360 - Metodo di calcolo 365/360 - Spread 1,740%	Vincolo sulle entrate correnti
INTESA SAN PAOLO 2015	Manutenzioni straordinarie immobili, rinnovamento impianti elettrici, meccanici ed idraulici, adeguamenti antincendio e normative degli edifici, rinnovamento/sostituzione di apparecchiature biomedicali obsolete	INTESA SAN PAOLO	DGR 1138/2015	3.000.000	31/12/2026	1.500.000	variabile. Tasso nominale annuo Euribor a 6 mesi 360 - Metodo di calcolo 365/360 - Spread 2,860%	Vincolo sulle entrate correnti
TOTALE MUTUI				20.000.000		9.864.192		

Tab. 45 – Dettaglio mutui

DETTAGLIO DEBITI INTRAREGIONALI PER SINGOLA AZIENDA	Mobilità in compensazione	Mobilità non in compensazione	Altre prestazioni
GSA	-	-	-
AUSL PIACENZA	-	-	83.049
AUSL PARMA	-	-	-
AOSP PARMA	-	-	38.938
AUSL REGGIO EMILIA	-	-	116.603
AUSL MODENA	-	-	221.637
AOSP MODENA	-	-	127.581
AUSL BOLOGNA	-	-	2.754.535
AOSP BOLOGNA	-	-	938.022
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	-	-	-
AUSL IMOLA	467	-	9.169
AUSL FERRARA	1.600.000	-	1.023
AOSP FERRARA	-	-	110.011
AUSL ROMAGNA	-	-	52.405
TOTALE	1.600.467	0	4.452.972

Tab. 46 – Dettaglio debiti intraregionali per mobilità (in compensazione e non) e per altre prestazioni

DB01 – Transazioni

DB01	–	I debiti verso fornitori non sono sottoposti a procedure di transazione regionali.
NO		

Altre informazioni relative a debiti.

Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
DB02 - Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	SI	Si rappresentano di seguito i dati relativi alle note di credito riferite alla voce CE Ministeriale BA0030 - Prodotti farmaceutici ed emoderivati - come richiesto dalla Regione al punto 7 delle indicazioni per la chiusura dei Bilanci di esercizio 2021 ed invito al controllo regionale – Prot.09/05/2022.0448793.U

	A		B		C	D		E		F
	1000100901		1000101001		TOTALE	Farmaci eziologici per la fibrosi cistica Kalydeco, Orkambi, Symkevy e Kaftrio		altre a diretta decurtazione del costo		TOTALE
	ricevute	da ricevere	ricevute	da ricevere		ricevute	da ricevere	ricevute	da ricevere	
IOR			36.799		36.799	-		75.914	16.496	129.209
RER	-	-	36.799	-	36.799	-	-	75.914	16.496	129.209

15 Ratei e risconti passivi

[illegible]

Tab. 47– Ratei passivi – Dettaglio a livello di costo (codice CE)

CODICE MOD. CE	RISCONTI PASSIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
PEA030	TOTALE RISCONTI PASSIVI	1.706.358	0
AA0660	1000141_AOCID_AO DOCUMENTATION AND PUBLISHING FOUNDATION AOCID . STUDIO PT	4.637,21	
AA0660	1000101_RC1013870_1013870_FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A.	3.840,00	
AA0660	1000103_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	2.040,00	
AA0660	1000104_R-ADLER_COMMITTENZA DITTA ADLER ORTHO (METALAB)	21.600,00	
AA0660	1000105_RC1014555_Zimmer GmbH	732,09	
AA0660	1000106_RC1007992_MARIA CECILIA HOSPITAL S.P.A. - COMMISSIONATA DEL. 331/2020	59.717,10	
AA0660	1000107_CLEMPHAR_DITTA CLEMENTIA PHARMACEUTICAL.	69,04	
AA0660	1000108_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	680,00	
AA0660	1000113_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	345,60	
AA0660	1000114_RC1011957_IGEA S.P.A. - COMMISSIONATA DEL.342/2020	120.000,00	
AA0660	1000118_RC1452899_INVIBIO LIMITED - COMMISSIONATA DEL.194/2020	12.000,00	
AA0660	1000119_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	340,00	
AA0660	1000123_R-ADLER_COMMITTENZA DITTA ADLER ORTHO (METALAB)	7.440,00	
AA0660	1000124_RC1007868_JANSSEN CILAG S.P.A.	1.989,20	
AA0660	1000125_RC1452910_DOCTORES RIPOLL Y DE PRADO SPORT CLINIC S.L.P.	120.000,00	
AA0660	1000126_RC1013870_1013870_FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A.	3.200,00	
AA0660	1000128_RC1431338_MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC	1.576,72	
AA0660	1000129_RC1435149_3D METAL PRINTING LIMITED DEL 2/2020	3.000,00	
AA0660	1000132_R-MEDACT_SPERIMENTAZIONI CLINICHE DITTA MEDACTA ITALIA SRL	29.542,54	
AA0660	1000133_RC1011107_PERMEDICA	12.800,00	
AA0660	1000135_SMITHNEP_DITTA SMITH & NEPHEW ORTOPAEDICS INC (METALAB COMMISSIONATA)	3.200,00	
AA0660	1000136_RC1435149_3D METAL PRINTING LIMITED DEL 2/2020	8.000,00	
AA0660	1000137_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	2.563,18	
AA0660	1000139_RC1014555_Zimmer GmbH	280,37	
AA0660	1000145_RC1010372_ADLER ORTHO	94.800,00	
AA0660	1000152_RC1431338_MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC	560,84	
AA0660	1000153_RC1011107_PERMEDICA	3.200,00	
AA0660	1000155_RC1014555_Zimmer GmbH	1.541,28	
AA0660	1000156_RC1011107_PERMEDICA	3.200,00	
AA0660	1000157_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	1.868,00	
AA0660	1000158_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	13.294,75	
AA0660	1000161_BIOIMPIA_DITTA BIOIMPIANTI METALAB (COMMISSIONATA)	3.200,00	
AA0660	1000162_RC1007868_JANSSEN CILAG S.P.A.	1.344,00	
AA0660	1000165_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	468,12	
AA0660	1000169_RC1010372_ADLER ORTHO	3.200,00	
AA0660	1000170_RC1013870_1013870_FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A.	5.600,00	
AA0660	1000172_RC1431338_MEDPACE CLINICAL RESEARCH LLC	551,74	
AA0660	1000174_R-LIMA-C_DITTA LIMA CORPORATE SPA METALAB E SPERIMENTAZIONI CLINICHE	52.800,00	
AA0660	1000179_RC1013870_1013870_FIN-CERAMICA FAENZA S.P.A.	4.800,00	
AA0660	1000183_RC1014555_Zimmer GmbH	1.190,25	
AA0660	1000186_RC100029_IQVIA RDS Italy S.r.l.	1.925,96	
AA0660	1000187_P1016826_PPD Global Limited - COMMERCIALE	23.676,48	
AA0660	1000190_P1029390_NOBIL BIO RICERCHE S.R.L. - COMMERCIALE	20.004,00	
AA0660	1000192_BIOIMPIA_DITTA BIOIMPIANTI METALAB (COMMISSIONATA)	4.800,00	
AA0660	1000195_RC1010372_ADLER ORTHO	9.120,00	
AA0660	1000199_AOCID_AO DOCUMENTATION AND PUBLISHING FOUNDATION AOCID . STUDIO PT	4.607,20	

CODICE MOD. CE	RISCONTI PASSIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
AA0660	1000202_P1476866_LINCOTEK - COMMERCIALE	72.000,00	
AA0660	1000204_RC1435149_3D METAL PRINTING LIMITED DEL 2/2020	8.000,00	
AA0660	1000205_RC1441745_Ditta Maxx Orthopedics, Inc.	12.699,01	
AA0660	1000207_P1011003_ORTHOFIX SRL - COMMERCIALE	8.160,00	
AA0660	1000209_RC1010372_ADLER ORTHO	40.000,00	
AA0660	1000070_DITTA ADLER ORTHO DELIB N. 390 DEL 16/12/2019	24.000,00	
AA0660	1000067_Company Waldemar Link GmbH & Co. KG DELIB N.362 DEL 03/12/19	16.000,00	
AA0660	tutti i laboratori - Proventi da ricerca commissionata 2020	307.384,14	
AA0660	2020-COMMISSIONATA SC CLINICA II	3.382,79	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SSD LAB. RAMSES	23.520,00	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SSD LAB. BIC	658,98	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-APPLIED AND TRANSLATIONAL RESEARCH (ATR)	1.530,95	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SC LAB. ONCOLOGIA SPERIMENTALE	9.426,25	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SSD LAB. STUDI PRECLINICI CHIRURGICI	46.969,89	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SC LAB. ANALISI MOVIMENTO	1.361,22	
AA0660	2020-COMMISSIONATA-SC LAB. TECNOLOGIA MEDICA	205.653,34	
AA0660	2019-METALAB-SC LABORATORIO TECNOLOGIA MEDICA	148.119,54	
AA0660	2019-METALAB-SSD LABORATORIO STUDI PRECLINICI CHIRURGICI	51.254,36	
AA0660	2019-METALAB-SC LABORATORIO ANALISI MOVIMENTO	631,10	
AA0660	2019-METALAB-SSD LABORATORIO RAMSES	2.671,44	
AA0660	2019-COMMISSIONATA altri laboratori	61	
AA0660	tutti i laboratori - Proventi da ricerca commissionata 2018	32.609	
AA0660	Cartelle cliniche e referti	41,32	
AA0660	Specialistica a privati paganti - altro	18	
AA0680	ALP - Specialistica ambulatoriale	2.673	
AA0690	ALP - Degenza ospedaliera	1.676	
AA0950	Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale	8.013	
AA1080	FITTI ATTIVI	2.499	

Tab. 48 – Risconti passivi – Dettaglio a livello di ricavo (codice CE)

Altre informazioni relative a ratei e risconti passivi.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
RP01 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

16 Conti d'ordine

CODICE MOD. SP PFA000	CONTI D'ORDINE G.I) CANONI DI LEASING ANCORA DA PAGARE	Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale
PFA010	G.II) DEPOSITI CAUZIONALI	0	0	0	0
PFA020	G.III) BENI IN COMODATO	4.145.655	4.322.516	-4.145.655	4.322.516
PFA021	G.IV) CANONI DI PROJECT FINANCING ANCORA DA PAGARE	0	0	0	0
PFA030	G.V) ALTRI CONTI D'ORDINE	1.771.114	209.376	-136.240	1.844.250
	Canoni di leasing a scadere				0
	Depositi cauzionali				0
	Beni di terzi presso l'Azienda				0
	Garanzie prestate (fideiussioni, avalli, altre garanzie personali e reali)	1.771.114	209.376	-136.240	1.844.250
	Garanzie ricevute (fideiussioni, avalli, altre garanzie personali e reali)	0	0	0	0
	Beni in contenzioso				0
	Altri impegni assunti				0
	trasferimento c/capitale su futuri stati avanzamento				0

Tab. 49 – Dettagli e movimentazioni dei conti d'ordine

Altre informazioni relative a conti d'ordine.

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
CO01. Sono state attivate operazioni di project finance?	NO		
CO02. Esistono beni dell'Azienda presso terzi (in deposito, in pegno o in comodato)?	NO		
CO03 – Altro. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui "Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo" (art 2423 cc)?		SI	Con delibera n. 48 del 19/02/2019 l'Istituto ha assunto l'impegno a favore dell'Alma Mater Università di Bologna per il finanziamento esterno di un posto di 1 ^a fascia nel settore scientifico disciplinare MED/34 per la durata di 15 anni. L'importo è rappresentato nella voce "Garanzie prestate" per il valore residuale di euro 1.634.874,35. Con delibera n. 312 del 13/10/2021 ha assunto un ulteriore impegno della durata di 3 anni, a favore dell'Alma Mater Università di Bologna, per il finanziamento esterno di un posto di professore straordinario di 1 ^a fascia-disciplina plastica, nel settore scientifico disciplinare MED/19, il valore residuale rappresentato è di euro 209.376

17 Contributi in conto esercizio

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Quota capitaria	Funzioni	Altro	Note
AA0030	Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	7.057.582	23.563.512	2.297.760	
AA0031	Finanziamento indistinto	7.057.582			
AA0032	Finanziamento indistinto finalizzato da Regione			2.297.760	
AA0033	Funzioni	0	23.563.512	0	
AA0034	Funzioni - Pronto Soccorso				
AA0035	Funzioni - Altro		23.563.512		
AA0036	Quota finalizzata per il Piano aziendale di cui all'art. 1, comma 528 l.208/2015				
AA0080	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura <u>LEA</u>				
AA0090	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura <u>extra LEA</u>				

Tab. 50– Dettagli contributi in conto esercizio

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
AA0020	Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale				32.918.854	2.297.760	
AA0030	da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto				32.918.854	2.297.760	
AA0031	Finanziamento indistinto				7.057.582	-	0010100901
		DGR/2021/1949		CONTRIBUTI DA FSR INDISTINTI (OSP E IRCCS)	3.260.019		0010100901
		DGR/2021/1949		INTEGRAZIONE A SOSTEGNO EQUILIBRIO AOSP	980.854		0010100901
		DGR/2021/1770		CONTRATTO COMPARTO 2016-2018	962.490		0010100901
		DGR/2021/1770		RINNOVI CONTRATTUALI DIRIGENZA (escl.PTA - GSA)	607.654		0010100901
		DGR/2021/1770		RINNOVI CONTRATTUALI DIRIGENZA PTA	64.895		0010100901
		DGR/2021/1770		RINNOVI CONTRATTUALI PERS. DIPENDENTE	1.082.535		0010100901
		DGR/2021/1770		AMMORTAMENTI NETTI ANTE 2009	185.000		0010100901
		DGR/2022/61		INTEGRAZIONE SOVRA-AZIENDALE DI FUNZIONI TECNICHE, AMMINISTRATIVE E PROFESSIONALI AZIENDE SANITARIE AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA	- 85.865		0010100901
AA0032	Finanziamento indistinto finalizzato da Regione				2.297.760	2.297.760	
		DGR/2021/1778		ASSEGNAZIONE DL 34/20 (Tab. A2-A3 Allegato A programmazione)	300.169	300.169	0010100301
		DGR/2021/1770		GRU - GAAC - PROGETTO DSM-DP	13.832	13.832	0010100301
		DGR/2021/2064		RETE REGIONALE DEGLI IRCCS	1.250.000	1.250.000	0010100301
		DL/2021/1032		ASSEGNAZIONI A FAVORE DI AZIENDE DEL SSR RISORSE ART. 1 COMMA 464 LEGGE 178/2020	52.437	52.437	0010100301
		DD/2021/23869		DD 23869/2021 - ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER INCENTIVI PER LE FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016, RELATIVI ALL'ANNO 2021 DA EROGARE AL PERSONALE OPERANTE PRESSO INTERCENTER	22.650	22.650	0010100301
		DD/2021/24432		DD 24432/2021 - FINANZIAMENTO DEL PROGRAMMA ASSISTENZIALE A FAVORE DI CITTADINI STRANIERI DI CUI ALLA DGR 1421/2021-INTERVENTI UMANITARI: ASSEGNAZIONE A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE E DEGLI IRCCS	55.539	55.539	0010100301
		DD/2021/24028		DD 24028/2021 - IMPEGNI DI SPESA A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DEL SSR PER PERSONALE IN UTILIZZO TEMPORANEO C/O DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE - DGR N. 2113/2021	603.133	603.133	0010100401
AA0033	Funzioni				23.563.512	-	
AA0034	Funzioni - Pronto soccorso				-		
AA0035	Funzioni - Altro				23.563.512	-	
		DGR/2022/61			42.597		0010100703
		DGR/2021/1869			380.000		0010100704
		DGR/2021/1841			7.226.000		0010100706
		DGR/2021/1770			15.914.915		0010100706
AA0036	Quota finalizzata per il Piano aziendale di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015						

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
AA0040	da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato				-	-	
AA0050	EXTRA FONDO				256.907	228.907	
AA0060	da Regione o Prov. Aut. Extra - fondo				-	-	
AA0070	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati						
AA0080	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura <u>LEA</u>						
AA0090	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura <u>extra LEA</u>						
AA0100	A.1.B.1.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Altro						
AA0110	Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)				0	0	
AA0120	Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati						
AA0130	Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) altro						
AA0140	Contributi da Ministero della Salute e da altri soggetti pubblici (extra fondo)				256.907	228.907	
AA0141	Contributi da Ministero della Salute (extra fondo)			RIMBORSO ONERI PER PRESTAZIONI SANITARIE A STRANIERI NON IN REGOLA CON LE NORME DI INGRESSO E SOGGIORNO - STP ACCONTO 2021	123.269	123.269	
AA0150	Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati				133.639	105.639	
	Sperimentazioni da Soggetti Pubblici_UNICALABRIA	delib.276	30/07/2021	CONTRATTO TRA IOR E UNICALABRIA PER ANALISI POST-EMPIANTO-VALUTAZIONE CAPACITA' OSTEOINTEGRATIVA-FUNZIONE RIGENERAZIONE OSSEA DELLA PROTESI CRANICA.	35.000	7.000	0011700103
	contributi da REGIONE	DD/2021/20782	30/11/2021	FONDO FSE ANNO 2021	98.639	98.639	0011700102
AA0160	Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) L.210/92						
AA0170	Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) altro				0	0	
AA0171	Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c), del D.L. 112/2008, convertito con legge 133/2008 e della legge 23 dicembre 2009, n. 191						
AA0180	Contributi c/esercizio per ricerca				13.811.669	5.486.207	
AA0190	Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente			RICERCA CORRENTE 2021	4.495.381	4.495.381	
AA0200	Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata				4.908.460	181.357	

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
	finanziamento MINSAL - GR-2019-12370030	delib. 109	21/04/2021	CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO NUTperOA - A novel functionalized NUT raceuticals-laden hyaluronic hydrogel for gender-based...	443.630	76.649	0012500101
	finanziamento MINSAL - RF-2019-12370058	delib. 111	21/04/2021	CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "DIAGNOSTIC ACCURACY AND COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF SERUM AND SYNOVIAL FLUID MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF PERIPROSTHETIC HIP AND KNEE JOINT INFECTIONS"	428.435	27.144	0012500101
	finanziamento MINSAL - RF-2019-12369960	delib. 112	21/04/2021	CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "FORCELOSS: DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF FORCE LOSS IN FRAGILE ELDERLY" CONVENZIONE: RF-2019-12369960 P.I. PROF. MARCO VICECONTI	442.530	43.485	0012500101
	finanziamento MINSAL - RF-2019-12368819	delib. 110	21/04/2021	CONVENZIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO "GUT MICROBIOTA PROFILE AND IMMUNE STATUS IN OSTEOSARCOMA: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF PERSONALIZED TREATMENTS" RF-2019-12368819 P.I. PROF. NICOLA BALDINI	449.895	34.079	0012500101
	finanziamento art.1 comma 424 L.205/2017			RIPARTO FONDI ART. 1 COMMA 424 L. 205/2017 - PIRAMIDE DELLA RICERCA - PROG. UFF3-2021	3.143.970	0	0012500101
AA0210	Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca				3.340.961	462.867	
	ALMA HEALTH DB - QUOTA FINANZIATA IRCCS A. OSPEDALIERA di Bologna	delib. 290	28/09/2021	COLLABORAZIONE PROGETTO PILOTA "ALMA HEALTH DB"	109.180	0	0012700301
	ALMA HEALTH DB - QUOTA FINANZIATA IRCCS ISNB	delib. 290	28/09/2021	COLLABORAZIONE PROGETTO PILOTA "ALMA HEALTH DB"	109.180	0	0012700301
	MISE	delib. 358	15/12/2020	PROGETTO: "DISPOSITIVO MEDICO DI STIMOLAZIONE BIOFISICA PER LA RIGENERAZIONE DELLA CARTILAGINE ARTICOLARE"	418.571	68.588	0012700301
	FINANZIAMENTO PROGETTO EUROPEO ISW	delib. 84	25/03/2021	GRANT AGREEMENT N. 101016503 DEL PROGETTO EUROPEO DI RICERCA DAL TITOLO "IN SILICO WORLD: LOWERING BARRIERS TO UBIQUITOUS ADOPTION OF IN SILICO TRIALS" (ISW) - P.I. DOTT. FABIO BARUFFALDI	151.283	24.205	0012700301
	FINANZIAMENTO PROGETTO EUROPEO ADMAIORA	delib. 342	18/11/2021	PROGETTO EUROPEO RICERCA GRANT AGREEMENT N. 814413 "ADVANCED NANOCOMPOSITE MATERIALS FOR IN SITU TREATMENT AND ULTRASOUND-MEDIATED MANAGEMENT OF OSTEOARTHRITIS" (ADMAIORA).	94.750	21.135	0012700301
	MISE - FINANZIAMENTO PROOF OF CONCEPT_POC 2020	delib. 153	04/05/2021	FINANZIAMENTO "PROGRAMMA DI VALORIZZAZIONE E DI INCREMENTO DELLA READINESS INDUSTRIALE DEI BREVETTI DELL'IRCCS IOR - READY-RUN-IOR"	45.000	7.063	0012700301
	MIUR - FINANZIAMENTO EROGATO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	delib. 150	04/05/2021	FINANZIAMENTO PROGETTO 4FRAILITY – Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili.	329.532	60.223	0012700301
	MIUR - FINANZIAMENTO EROGATO DAL MIN. DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA	delib. 82	25/03/2021	FINANZIAMENTO PROGETTO: "CONTACT" CustOm-made aNTibacterial/bioActive/bioCoated prosTheses" - P.I. DOTT.SSA FINI E DOTT. GIAVARESI	743.021	199.481	0012700301

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
	FINANZIAMENTO DA CINQUE PER MILLE ANNO DI RIFERIMENTO 2019	delib.408	30/12/2021	CONTRIBUTO 5 PER MILLE MINISTERO DELLA SALUTE - progetti ricerca	938.260	0	0012700302
	ERN BOND TELECOM 2020	delib.249	28/07/2021	GRANT AGREEMENT N.INEA/CEF/ICT/A2020/2396626 PROGETTO "“ERNBOND - EUROPEAN REFERENCE NETWORK ON RARE BONE DISEASES”(ERN BOND TELECOM 2020) - P.I. DOTT. LUCA SANGIORGI	207.332	25.140	0012700307
	EURORDIS - EUROpean Organisation for Rare DISeases associati (maggior finanziamento)	delib. 49		PROGETTO EUROPEO DI RICERCA GRANT AGREEMENT N. PP-1-2-2018-RARE2030 DAL TITOLO "PARTICIPATORY FORESIGHT IN RARE DISEASEPOLICY" (RARE2030) . P.I. DOTT. LUCA SANGIORGI	21.614	3.458	0012700308
	FINANZIAMENTO PROGETTO EU ERICA - ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN	delib.73	22/03/2021	GRANT AGREEMENT N.964908- PROGETTO EUROPEO "EUROPEANRARE DISEASE RESEARCH COORDINATION AND SUPPORT ACTION" (ERICA) P.I. DOTT. LUCA SANGIORGI	145.948	26.354	0012700308
	FINANZIAMENTO PROGETTO EUROPEO CORBEL	delib. 114	21/04/2021	MAGGIOR FINANZIAMENTO GRANT AGREEMENT N. 654248 : COORDINATED RESEARCH INFRASTRUCTURES BUILDING ENDURING LIFE-SCIENCE SERVICES (CORBEL). DOTT. LUCA SANGIORGI	5.292	5.220	0012700308
	Altri contributi da Regione per ricerca	DD 24028		IMPEGNI DI SPESA A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DEL SSR PER IL PERSONALE IN UTILIZZO TEMPORANEO PRESSO LA DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE - DGR N. 2113/2021	9.500	9.500	0012700201
	Altri contributi da Regione per ricerca	DD 24028		MPEGNI DI SPESA A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DEL SSR PER PERSONALE IN UTILIZZO TEMPORANEO C/O DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE - DGR N. 2113/2021	12.500	12.500	0012700201
AA0220	Contributi da privati per ricerca				1.066.866	346.601	
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - GALAPAGOS	delib.309	09/10/2021	DONAZIONE FINALIZZATA DA GALAPAGOS BIOPHARMA ITALY SRL PER ATTIVITA DI RICERCA - SSD MEDICINA E REUMATOLOGIA	15.000	2.754	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - ASS. MARIO CAMPANACCI		30/12/2021	PROLUNGAMENTO DEL PROGETTO DI ARCHIVIO MULTIMEDIALE MULTICENTRICO DEI SARCOMI MUSCOLOSCHIELETRICI DELL'ETA'; PEDIATRICA (DEL. 323 DEL 28/12/2018)	18.000	2.112	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - DI PALMA ALESSANDRO - IOR			PALMA ALESSANDRO DONAZIONE FINALIZZATA ALLA RICERCA DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	150	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - DITTA EUROVO	delib.133	29/04/2021	DONAZIONE FINALIZZATA- Sviluppo di modelli ex ovo di metastasi ossee e di sarcomi dell'apparato muscoloscheletrico, una strategia per prevenire l'ischemia degli espianti del tessuto neoplastico P.I. ENRICO LUCARELLI	50.000	12.180	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - GAGGIOLESI ALESSANDRO			DONAZIONE GAGGIOLESI ALESSANDRO PER IL FINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA	150	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - MAD MARKET E MANNARA ADRIANA			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - DA MAD MARKET F.LLI VASSALLO SRL RICERCA ONCOLOGICA - E DA MANNARA ADRIANA RICERCA PER SARCOMA DI EWING	300	0	0012900101

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - MASOTTI VITTORIA			DONAZIONE MASOTTI VITTORIA CAUSALE DONAZIONE FINALIZZATA ALLA RICERCA	250	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - ONLUS BEAT IT INDOOR ROWING	delib.237	27/07/2021	DEL. 237/2021 - ACCETTAZIONE DONAZIONE DALL' ASSOCIAZIONE ONLUS "BEAT IT INDOOR ROWING", IN MEMORIA DI FILIPPO MONDELLI PER RICERCA ONCOLOGICA	30.000	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - RAMILLI ANGELO - BISANTI ANNA			DONAZIONE RAMILLI ANGELO - BISANTI ANNA PER RICERCA BIOMEDICA IN ORTOPEDIA	200	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - TEDONE GIUSEPPE, TEDONE FABRIZIO			DONAZIONE DA TEDONE GIUSEPPE, TEDONE FABRIZIO CAUSALE finanziamento della ricerca	500	0	0012900101
	AIRC - contributo quinquennale	delib.24	08/02/2021	ACCETTAZIONE DELL'IMPORTO ASSEGNATO DALL'ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO PER LA 2^ ANNUALITA' (2 GENNAIO 2021 - 1 GENNAIO 2022), DEL PROGETTO DI RICERCA QUINQUENNALE DAL TITOLO: "ACCELERATING BIOMARKERS AND TARGETED THE	210.000	90.936	0012900101
	AIRC - contributo quinquennale	delib.6	15/01/2021	ACCETTAZIONE DELL'IMPORTO ASSEGNATO DALL'ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO PER LA 3^ ANNUALITA' (2 GENNAIO 2021 - 1 GENNAIO 2022), DEL PROGETTO DI RICERCA QUINQUENNALE DAL TITOLO: "TOWARD TAILORED TREATMENTS	171.000	100.318	0012900101
	ALLEANZA CONTRO IL CANCRO	delib.59	19/02/2021	MAGGIOR FINANZIAMENTO DEL PROGETTO GRANT AGREEMENT N. 116064 "ITCC PEDIATRIC PRECLINICAL POC PLATFORM (ITCC-P4)	30.362	12.950	0012900101
	AO FOUNDATION - PTRON - II EMENDAMENTO	delib.211	22/06/2021	DEL. 211/2021 II MENDAMENTO DEL CONTRATTO RELATIVO ALLO STUDIO NO PROFIT DAL TITOLO "REGISTRO DEDICATO ALLA RACCOLTA DEI RISULTATI DEGLI STUDI SULLO STATO DI MALATTIA DI PAZIENTI AFFLITTI DA DISORDINI SPINALI". P.I. GASBARRINI	9.242	1.848	0012900101
	ARTHREX GMBH DEL. 57/2021	delib.57	19/02/2021	ACCORDO DI RICERCA "ALL AUTOLOGOUS CARTILAGE REGENERATION NEL TRATTAMENTO DEI DIFETTI CARTILAGINEI DEL GINOCCHIO: STUDIO PILOTA" TRA IOR E ARTHREX GMBH. P.I. PROF. STEFANO ZAFFAGNINI	10.800	2.160	0012900101
	FONDAZIONE CASSA RISPARMIO BOLOGNA	delib.293	28/09/2021	CONTRIBUTO DA CARISBO PER PROGETTO DI RICERCA TELERIABILITAZIONE A SUPPORTO DELLA DIMISSIONE A DOMICILIO PER PAZIENTI CON ESITI DI FRATTURA FEMORALE E PAZIENTI CON ESITI DI STROKE: STUDIO PILOTA P.I. PROF BENEDETTI	5.000	0	0012900101
	CONTRIBUTO DA DITTA ZIMMER GMBH	delib.66	20/03/2018	CONTRIBUTO PER LO STUDIO CLINICO SPONTANEO PROT. RSA DINAMICA "STUDIO DELLA CINEMATICA ARTICOLARE DOPO INTERVENTO DI PROTESI DI GINOCCHIO TRAMITE TECNICA RSA DINAMICA", RESPONSABILE PROF. STEFANO ZAFFAGNINI	13.100	2.620	0012900101

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
	DITTA DEPUY. SPERIM. NON PROFIT	delib.183	14/06/2019	SPERIMENTAZIONE NOPROFIT "CORRELAZIONE ANATOMO-FUNZIONALE TRACINEMATICA INTRA-OPERATORIA PASSIVA CON NAVIGATORE ECINEMATICA POST-OPERATORIA CON RSA DINAMICA SOTTO CARICO DELGINOCCHIO PROTESIZZATO". SPERIMEN. PROF. ZAFFAGNINI	52.254	29.277	0012900101
	DITTA MARCHESINI GROUP SPA			numero convenzione data 28/12/2018. 3ª RATA ANNO 2021	30.000	29.947	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - AIASSA BARBARA	delib.67	03/03/2021	DONAZIONE DA AIASSA BARBARA A NOME DI LORENZO BOLOGNESI PER CHEMIOTERAPIA	5.000	2.376	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate agosto			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - IN AGOSTO FINALIZZATE ALLA RICERCA GENERICA E SC OSTEONCOLOGIA	2.140	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate dicembre			NUMERO 15 CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - RICEVUTE IN DICEMBRE 2021	5.746	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate luglio			DONAZIONE DA Di Catanoso Gaetano - Di Landro FINALIZZATE ALLA RICERCA PER I TUMORI RAR in memoria di Delia Pace	100	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate maggio			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - LIBERALI DIVERSE MAGGIO 2021 FINALIZZATE ALLA RICERCA PER I TUMORI RARI	3.680	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate novembre			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - SETTEMBRE:FINALIZZATE ALLA RICERCA GENERICA E SC OSTEONCOLOGIA	1.270	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate ottobre			NR 3 CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - PERVENUTE IN SETTEMBRE: 2 CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - DESTINATE ALLA SC OSTEONCOLOGIA (BELLOTTI MARIA, COLOMBARI ANDREA E SCRIGNOLI G) PER EURO 350,00, ED 1 DONAZIONE PER RICERCA GENERICA (FELLONI CLAUDIO VERONI MARIA C) PER EURO 30,00	380	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate marzo			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - DA DELL'EVA AGOSTINO , ANNAROSA, ALESSANDRA ITALIA, LUCIANO CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - PER FINALITA DI RICERCA NELL ANNO 2021	740	0	0012900101
	CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - donazioni finalizzate settembre			CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA - SETTEMBRE:FINALIZZATE ALLA RICERCA GENERICA E SC OSTEONCOLOGIA: DA MAROTTA CARMINE E BONINI PAOLA E BERTARELLI CLAUDIO	5.370	0	0012900101
	FIDEURAM - CONTRIBUTI DA PRIVATI PER RICERCA -	delib. 54	19/02/2021	DONAZIONE EFFETTUATA DAL GRUPPO FIDEURAM FINALIZZATA ALL'ATTIVITA' DI RICERCA	8.000	0	0012900101
	FINANZIAMENTO STUDIO NO PROFIT DITTA ASA SRL	delib.333	29/10/2021	ACCORDO PER LO STUDIO PILOTA SUGLI EFFETTI DELLA MLS (MULTIWAVE LOCKED SYSTEM) LASER TERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA LOMBALGIA CRONICA ASPECIFICA: TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO VERSUS PLACEBO - P.I. PROF.SSA BENEDETTI	4.000	800	0012900101

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato	Importo utilizzato	Codice conto
	FINANZIAMENTO STUDIO NO PROFIT DITTA ASA SRL	delib. 294	28/09/2021	ACCORDO PER LO STUDIO PILOTA SUGLI EFFETTI DELLA MLS (MULTIWAVE LOCKED SYSTEM) LASER TERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA CERVICALGIA CRONICA ASPECIFICA: TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO VERSUS PLACEBO P.I. PROF.SSA LISA BERTI	4.000	800	0012900101
	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A	delib.327	12/11/2020	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA TRA L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. PER L'ESECUZIONE DEL "PROGETTO DI FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DI UNA TC 'DUAL ENERGY' - RESP.SCIEN. M.P. LANDINI	120.000	34.582	0012900101
	HUMANITAS - PRG CO-2018-12367585	delib.202	22/06/2021	PROTOCOLLO D'INTESA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "A NOVEL WOODDERIVED ANTIBACTERIAL BONE SUBSTITUTES FOR THE TREATMENT OF INFECTED CRITICAL SIZE BONE DEFECTS" CO-2018-12367585. P.I. PROF.SSA MARIA PAOLA LANDINI	110.000	5.500	0012900101
	LIMACORPORATE S.P.A. DEL. 46/2021	delib.46	16/02/2021	ACCORDO PER IL SUPPORTOECONOMICO RELATIVO ALLO STUDIO DELLA CINEMATICA ARTICOLARE DOPO L'INTERVENTO DI PROTESI DI GINOCCHIO TRAMITE TECNICA RSADINAMICA TRA IOR, QUVI E LIMACORPORATE. P.I. PROF. STEFANO ZAFFAGNINI	4.282	856	0012900101
	RCR2021 - PROGETTO RETE AGING - PROMISING	delib.403	30/12/2021	PROGETTO RETE AGING RCR-2021-23671216 - AL TITOLO: PROMISING: APPROCCIO ALLA MEDICINA DI PRECISIONE IN GERIATRIA: DALLE BASI BIOMOLECOLARI DELL'INVECCHIAMENTO E DELLE MALATTIE ETÀ CORRELATE AI MODELLI CLINICO-ASSISTENZIALI	145.851	14.585	0012900101
AA0230	Contributi c/esercizio da privati				500.000	-	
	testamento "CALABRESE" repertorio 2199 raccolta 1754 Campobasso			lascito testamentario finalizzato alla cura dell'osteosarcoma	500.000		0013100101

Tab. 51– Informativa contributi in conto esercizio

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO RETTIFICA CONTRIBUTI C/ESERCIZIO	Contributo assegnato	Quota destinata ad investimenti	Incidenza %
AA0020	Contributi in c/esercizio da Regione o P.A. per quota F.S. regionale	32.918.854	950.620	2,89%
AA0060	Contributi in c/esercizio da Regione o P.A. extra fondo	0	-	0,00%
AA0110	Contributi in c/esercizio da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)	0	-	0,00%
AA0180	Contributi in c/esercizio per ricerca	13.811.669	265.460	1,92%
AA0230	Contributi in c/esercizio da privati	500.000	-	0,00%
x	Totale	47.230.522	1.216.081	2,57%

Tab. 52 – Dettaglio rettifica contributi in conto esercizio per destinazione ad investimenti

Altre informazioni relative a contributi in conto esercizio.

Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
CT01. Sono state rilevate significative variazioni rispetto all'esercizio precedente?	SI	Rispetto al 2020, si evidenzia l'aumento del contributo per il personale in utilizzo temporaneo c/o direzione generale cura della persona, salute e welfare da 423.534 euro a 603.133 euro (DGR n. 2113/2021 e DGR n. 1956/2020); la riduzione del contributo ad integrazione equilibrio (da 2.495.352 euro si riduce a 980.854 euro) e la variazione della rettifica per le funzioni sovra-aziendali tecniche, amministrative e professionali delle aziende sanitarie dell'area metropolitana di Bologna (da 202.174 euro si riduce a 85.865 euro). Infine nel 2021 è stato assegnato un finanziamento omnicomprensivo a funzione (nella misura del 19% dell'attività di ricovero ed ambulatoriale prodotta nel corso del 2019) pari a 15.914.915 euro (12.519.678 euro nel 2020) Per ulteriori dettagli si rimanda al punto A.1 della relazione economico finanziaria sulla gestione.

18. Proventi e ricavi diversi

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO RICAVI PER PRESTAZIONI SANITARIE IN MOBILITA'	Azienda Ausl PC	Azienda Ausl PR	Azienda Ausl RE	Azienda Ausl MO	Azienda Ausl BO	Azienda Ausl IM	Azienda Ausl FE	Azienda Ausl ROMAGNA	Azienda OSP-U PR	Azienda OSP-U MO	Azienda OSP-BO	Azienda OSP-U FE	Istituto Ortopedici Rizzoli IRCCS	GSA	TOTALE AZIENDE SANITARIE
	RICAVI DA MOBILITA' SANITARIA INFRAREGIONALE (A)	443.301	771.146	1.625.317	3.294.541	28.562.957	2.027.889	2.941.249	4.721.667	-	4.305	71.195	-	-	-	44.463.567
AA0350	Prestazioni di ricovero	422.462	745.660	1.509.398	3.157.754	25.592.500	1.938.315	2.863.500	4.384.057	0	0	0	0	0	0	40.613.646
AA0360	Prestazioni di specialistica ambulatoriale	20.074	22.281	41.180	122.090	1.528.995	51.913	57.004	170.525	0	2.080	1.059	0	0	0	2.017.200
AA0361	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero	765	2.600	3.931	13.119	1.182.838	24.186	14.136	12.489	0	0	0	0	0	0	1.254.064
AA0370	Prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
AA0380	Prestazioni di File F	0	606	70.108	1.578	250.206	7.775	6.609	154.595	0	0	0	0	0	0	491.477
AA0390	Prestazioni servizi MMG, PLS, Contin. assistenziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0400	Prestazioni servizi farmaceutica convenzionata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0410	Prestazioni termali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0420	Prestazioni trasporto ambulanze ed elisoccorso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0421	Prestazioni assistenza integrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0422	Prestazioni assistenza protesica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0423	Prestazioni assistenza riabilitativa extraospedaliera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0424	Ricavi per cessione di emocomponenti e cellule staminali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0425	Prestazioni assistenza domiciliare integrata (ADI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA0430	Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie	0	0	700	0	8.418	5.700	0	0	0	2.225	70.136	0	0	0	87.179
x																
x	RICAVI DA MOBILITA' SANITARIA EXTRAREGIONALE (B)															36.756.743
AA0460	Prestazioni di ricovero															35.521.947
AA0470	Prestazioni di specialistica ambulatoriale															822.590
AA0471	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero															74.290
AA0490	Prestazioni di File F															337.916
AA0500	Prestazioni servizi MMG, PLS, Contin. assistenziale															
AA0510	Prestazioni servizi farmaceutica convenzionata															
AA0520	Prestazioni termali															
AA0530	Prestazioni trasporto ambulanze ed elisoccorso															
AA0550	Ricavi per cessione di emocomponenti e cellule staminali															
AA0560	Ricavi GSA per differenziale saldo mobilità interregionale															
AA0561	Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici extraregione															
x																
x	TOTALE RICAVI DA MOBILITA' (A+B)	443.301	771.146	1.625.317	3.294.541	28.562.957	2.027.889	2.941.249	4.721.667	-	4.305	71.195	-	-	-	81.220.310
x																
	RICAVI PER PRESTAZIONI OGGETTO DI FATTURAZIONE DIRETTA INFRAREGIONALE (C)					42.106	-	24.211				81.350				147.666
x																
x	RICAVI PER PREST. OGGETTO DI FATTUR. DIRETTA EXTRAREGIONALE (D)															
x																
x	TOTALE RICAVI PER PREST. OGGETTO DI FATTURAZ. DIRETTA (C+D)					42.106	-		-	-	-	81.350	-	-		147.666
x																
	TOTALE RICAVI AZIENDE REGIONE (A+C)	443.301	771.146	1.625.317	3.294.541	28.605.062	2.027.889	2.965.460	4.721.667	-	4.305	152.545	-	-	-	44.611.233
x	TOTALE RICAVI AZIENDE EXTRA REGIONE (B+D)															36.756.743
x	TOTALE RICAVI AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE (A+B+C+D)	443.301	771.146	1.625.317	3.294.541	28.605.062	2.027.889	2.965.460	4.721.667	-	4.305	152.545	-	-	-	81.367.976

Tab. 53 – Dettaglio ricavi per prestazioni sanitarie in mobilità

CODICE MOD. CE	PRESTAZIONI SANITARIE EROGATE IN REGIME DI INTRAMOENIA	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
AA0680	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area ospedaliera	10.402.120	8.901.237	1.500.883	16,86%
AA0690	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	6.964.744	5.544.438	1.420.306	25,62%
AA0700	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area sanità pubblica			0	0,00%
AA0710	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c. 1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.931.726	1.588.214	343.512	21,63%
AA0720	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c. 1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	155.875	145.091	10.784	7,43%
AA0730	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro			0	0,00%
AA0740	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)			0	0,00%
X	TOTALE RICAVI INTRAMOENIA	19.454.465	16.178.980	3.275.485	20,25%
BA1210	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area ospedaliera	6.359.246	5.573.143	786.102	14,11%
BA1220	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Area specialistica	5.407.522	4.265.038	1.142.484	26,79%
BA1230	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area sanità pubblica			0	0,00%
BA1240	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c. 1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58)	1.559.886	1.335.517	224.369	16,80%
BA1250	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Consulenze (ex art. 55 c. 1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)			0	0,00%
BA1260	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Altro		10.844	-10.844	-100,00%
BA1270	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)			0	0,00%
X	TOTALE QUOTE RETROCESSE AL PERSONALE (ESCLUSO IRAP)	13.326.653	11.184.542	2.142.111	19,15%
X	Indennità di esclusività medica per attività di libera professione			0	0,00%
X	IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)	811.659	669.904	141.755	21,16%
X	Costi diretti aziendali	5.136.345	4.513.555	622.790	13,80%
X	Costi generali aziendali	1.741.008	1.826.813	-85.806	-4,70%
X	Fondo di perequazione	601.337	501.868	99.469	19,82%
X	TOTALE ALTRI COSTI INTRAMOENIA	8.290.349	7.512.141	778.208	10,36%
X					
X		Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
X	Quota a carico del SSN (mobilità)	2.776.115	2.408.416	367.699	15,27%
X	Comfort alberghiero	424	283.302	-282.879	-99,85%
X	Altro	0	121.736	-121.736	-100,00%
X	Totale ricavi da libera professione non indicati nella tabella sopra riportata	2.776.539	2.813.455	-36.915	-1,31%

Tab. 54 – Dettaglio ricavi e costi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia

Agli oneri e proventi riportati nei conti dedicati del modello Ministeriale CE sono stati aggiunti elementi di costo e di ricavo direttamente collegati all'attività libero professionale ricavati sia da conti economici aziendali di dettaglio, sia da elaborazioni effettuate tramite la contabilità analitica e la banca dati Regionale. Di seguito si riporta una descrizione di tali tipologie.

Ulteriori Ricavi

Tali elementi si riferiscono a:

- a) percentuale del valore del ricovero in libera professione riconosciuta allo IOR attraverso la mobilità finanziata dalla Aziende USL di provenienza del paziente (50% del valore per i residenti in Emilia Romagna, 60% per i residenti fuori Regione). Tale valore è determinato dalla banca dati della Regione Emilia Romagna flusso SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera) per gli Oneri numero 5 (Libera Professione) e numero 6 (Libera Professione e differenza alberghiera);
- b) ricavi per maggior comfort alberghiero relativi a ricoveri in libera professione quali la camera singola ed il letto per l'accompagnatore (contenuti nel conto AA0660 del modello CE);

Ulteriori Costi

Tali elementi si riferiscono a:

- a) IRAP relativa ad attività di libera professione (non universitari). E' contenuta nel conto YA0040 del modello CE;
- b) costi diretti aziendali: si riferiscono a specifici centri di costo esclusivamente dedicati ad ALP. Nel caso di attività promiscue vengono utilizzati i classici driver di ribaltamento (ad esempio il numero di operatori, il costo diretto, l'attività pesata per DRG o valore della prestazione);
- c) costi generali di azienda: dati determinati dalla contabilità analitica ed in particolare dai modelli COA
- d) Accantonamento al fondo ex legge 189/2012 e Accantonamento al fondo oneri Alp: il primo fondo è calcolato in percentuale (5%) sul compenso del libero professionista e viene utilizzato nelle modalità stabilite dalla legge, il secondo è previsto dal regolamento Alp (art.21, commi 6 e 7)

DETTAGLIO RIMBORSI DA AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE PER ACQUISTI DI BENI
Prodotti farmaceutici ed emoderivati:
Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale
Medicinali senza AIC
Ossigeno e altri gas medicali
Emoderivati di produzione regionale
Sangue ed emocomponenti
Dispositivi medici:
Dispositivi medici
Dispositivi medici impiantabili attivi
Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)
Prodotti dietetici
Materiali per la profilassi (vaccini)
Prodotti chimici
Materiali e prodotti per uso veterinario
Altri beni e prodotti sanitari:
Altri beni sanitari
...
Prodotti alimentari
Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere
Combustibili, carburanti e lubrificanti
Supporti informatici e cancelleria
Materiale per la manutenzione
Altri beni e prodotti non sanitari:
...
TOTALE

Azienda Ausl PC	Azienda Ausl PR	Azienda Ausl RE	Azienda Ausl MO	Azienda Ausl BO	Azienda Ausl IM	Azienda Ausl FE	Ausl Romagna
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	64.896	0	0	0
0	0	0	0	64.896	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	7.110	88.531	27.980	107.468	10.739	14.352	77.601
0	7.110	88.531	27.980	107.468	10.739	14.352	77.601
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	7.110	88.531	27.980	172.364	10.739	14.352	77.601

Tab. 55 – Dettaglio rimborsi da aziende sanitarie pubbliche della Regione per acquisti di beni (parte I)

DETTAGLIO RIMBORSI DA AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE PER ACQUISTI DI BENI
Prodotti farmaceutici ed emoderivati:
Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale
Medicinali senza AIC
Ossigeno e altri gas medicali
Emoderivati di produzione regionale
Sangue ed emocomponenti
Dispositivi medici:
Dispositivi medici
Dispositivi medici impiantabili attivi
Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)
Prodotti dietetici
Materiali per la profilassi (vaccini)
Prodotti chimici
Materiali e prodotti per uso veterinario
Altri beni e prodotti sanitari:
Altri beni sanitari
...
Prodotti alimentari
Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere
Combustibili, carburanti e lubrificanti
Supporti informatici e cancelleria
Materiale per la manutenzione
Altri beni e prodotti non sanitari:
...
TOTALE

Azienda OSP-U PR	Azienda OSP-U MO	Azienda OSP-U BO	Azienda OSP-FE	Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS	GSA	TOTALE
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	64.896
0	0	0	0	0	0	64.896
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
90.753	90.366	33.974	10.322	0	0	559.196
90.753	90.366	33.974	10.322	0	0	559.196
						0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
						0
						0
90.753	90.366	33.974	10.322	0	0	624.092

<i>Tab.</i>	<i>55—</i>	<i>Dettaglio</i>	<i>rimborsi</i>	<i>da</i>	<i>aziende</i>	<i>sanitarie</i>	<i>pubbliche</i>	<i>della</i>	<i>Regione</i>	<i>per</i>	<i>acquisti</i>	<i>di</i>	<i>beni</i>	<i>(II</i>	<i>parte)</i>

Altre informazioni relative a proventi e ricavi diversi. Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
PR01. Sono state rilevate significative variazioni rispetto all'esercizio precedente?	SI	Le variazioni nell'aggregato AA1090 Altri proventi diversi sono determinate principalmente da una riduzione dell'utilizzo fondo ALPI (L.189/2012) e fondo per il sostegno della ricerca e del miglioramento continuo. Rispetto al 2020 si registra un incremento di 86.513 euro per utilizzo fondi per Incentivi funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016.

19. Acquisti di beni

DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI SANITARI PER TIPOLOGIA DI DISTRIBUZIONE	Distribuzione		TOTALE
	Diretta	Per conto	
Prodotti farmaceutici ed emoderivati:			
Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale, ossigeno ed altri gas medicali	143.134		143.134
Medicinali senza AIC			0
Ossigeno ed altri gas medicali			0
Emoderivati di produzione regionale			0
Prodotti dietetici			0
TOTALE	143.134	0	143.134

Tab. 56 – Dettaglio acquisti di beni sanitari per tipologia di distribuzione

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI DA AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE	Azienda Ausl PC	Azienda Ausl PR	Azienda Ausl RE	Azienda Ausl MO	Azienda Ausl BO	Azienda Ausl IM	Azienda Ausl FE	Ausl Romagna	Azienda OSP-U PR	Azienda OSP-U MO	Azienda OSP-U BO	Azienda OSP-U FE	Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS	GSA	TOTALE
BA0300	Beni e prodotti sanitari da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0301	Prodotti farmaceutici ed emoderivati:	0	0	0	0	30.090	0	0	0	0	0	591.221	0	0	0	621.311
BA0303	Dispositivi medici	0	0	74.529	0	0	0	0	0	35.856	0	0	0	0	0	110.385
BA0304	Prodotti dietetici	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	436
BA0305	Materiali per la profilassi (vaccini)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0306	Prodotti chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0307	Materiali e prodotti per uso veterinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0308	Altri beni e prodotti sanitari:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	...															0
x	TOTALE	0	0	74.665	0	30.090	0	0	0	35.856	0	591.521	0	0	0	732.132

Tab. 57 – Dettaglio acquisti di beni da aziende sanitarie pubbliche

AB01 – Acquisti di beni

AB01 – NO	Ciascuna tipologia di bene, compreso nelle voci relative agli acquisti di beni sanitari e non sanitari, è monitorata attraverso il sistema gestionale del magazzino, che rileva ogni tipologia di movimento, in entrata e in uscita.

Altre informazioni relative agli acquisti di beni

Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
AB02. Sono stati rilevati costi per acquisto di beni da altre Aziende Sanitarie della Regione? Se sì, di quali tipologie di beni si tratta?	SI	Sono stati acquistati da az. sanitarie della Regione beni sanitari quali medicinali senza AIC, emoderivati e dispositivi medici.

20. Acquisti di servizi

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI IN MOBILITA'	Azienda Ausl PC	Azienda Ausl PR	Azienda Ausl RE	Azienda Ausl MO	Azienda Ausl BO	Azienda Ausl IM	Azienda Ausl FE	Azienda Ausl Romagna	Azienda OSP-U PR	Azienda OSP-U MO	Azienda OSP-U FE	Azienda OSP-BO	Istituto Ortopedici Rizzoli IRCCS	GSA	TOTALE
	COSTI DA MOBILITA' SANITARIA INFRAREGIONALE (A)	0	0	55	0	1.046.805	581	0	203	0	0	13	681.635	0	0	1.729.292
BA0470	Acquisti servizi sanitari per medicina di base	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0510	Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0540	Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	0	0	55	0	853.385	581	0	203	0	0	13	681.168	0	0	1.535.404
BA0541	Acquisti di prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0650	Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0710	Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0760	Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0810	Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	0	0	468
BA0910	Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA0970	Acquisto prestazioni di distribuzione farmaci File F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA1040	Acquisto prestazioni termali in convenzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA1100	Acquisto prestazioni trasporto sanitario	0	0	0	0	193.420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193.420
BA1151	Acquisto prestazioni Assistenza Domiciliare Integrata (ADI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BA1152	Acquisto altre prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
x																
x	COSTI DA MOBILITA' SANITARIA EXTRAREGIONALE (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.105
BA0480	Acquisti servizi sanitari per medicina di base															0
BA0520	Acquisti servizi sanitari per farmaceutica															0
BA0560	Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale															98.105
BA0561	Acquisti di prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero															0
BA0730	Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa															0
BA0780	Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica															0
BA0830	Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera															0
BA0990	Acquisto prestazioni di distribuzione farmaci e File F															0
BA1060	Acquisto prestazioni termali in convenzione															0
BA1120	Acquisto prestazioni trasporto sanitario															0
x																
x	TOTALE COSTI DA MOBILITA' (A+B)	0	0	55	0	1.046.805	581	0	203	0	0	13	681.635	0	0	1.827.397
x																
	COSTI PER PRESTAZIONI OGGETTO DI FATTURAZIONE DIRETTA INFRAREGIONALE (C)	16.739	0	94.537	170.961	2.059.546	809	0	37.417	350	1.693	33.144	451.256	0	0	2.866.453
x																
x	COSTI PER PREST. OGGETTO DI FATTUR. DIRETTA EXTRAREGIONALE (D)															0
x								0								
x	TOTALE COSTI PER PREST. OGGETTO DI FATTURAZ. DIRETTA (C+D)	16.739	0	94.537	170.961	2.059.546	809	0	37.417	350	1.693	33.144	451.256	0	0	2.866.453
x																
	TOTALE COSTI AZIENDE REGIONE (A+C)	16.739	0	94.592	170.961	3.106.351	1.389	0	37.620	350	1.693	33.157	1.132.892	0	0	4.595.745
x	TOTALE COSTI AZIENDE EXTRA REGIONE (B+D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.105
x	TOTALE COSTI AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE (A+B+C+D)	16.739	0	94.592	170.961	3.106.351	1.389	0	37.620	350	1.693	33.157	1.132.892	0	0	4.693.849

Tab. 58 – Dettaglio acquisti di servizi sanitari in mobilità

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI - MEDICINA DI BASE	0	0	0	0,00%
BA0420	- da convenzione	0	0	0	0,00%
BA0430	Costi per assistenza MMG	0	0	0	0,00%
BA0440	Costi per assistenza PLS	0	0	0	0,00%
BA0450	Costi per assistenza Continuità assistenziale	0	0	0	0,00%
BA0460	Altro (medicina dei servizi, psicologi, medici 118, ecc)	0	0	0	0,00%
BA0470	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0	0	0,00%
BA0480	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche Extraregione) - Mobilità extraregionale	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI - FARMACEUTICA	0	0	0	0,00%
BA0500	- da convenzione	0	0	0	0,00%
BA0510	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)- Mobilità intraregionale	0	0	0	0,00%
BA0520	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI PER ASSISTENZA SPECIALISTICA AMBULATORIALE	1.637.540	1.723.577	-86.037	-4,99%
BA0540	da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	1.535.404	1.644.186	-108.781	-6,62%
BA0541	prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0550	da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0551	prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da pubblico (altri soggetti pubblici della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0560	da pubblico (Extraregione)	98.105	71.997	26.108	36,26%
BA0561	prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA0570	- da privato - Medici SUMAI	0	0	0	0,00%
BA0580	- da privato	4.031	7.395	-3.364	-45,49%
BA0590	Servizi sanitari per assistenza specialistica da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0	0	0,00%
BA0591	Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0	0	0,00%
BA0600	Servizi sanitari per assistenza specialistica da Ospedali Classificati privati	0	0	0	0,00%
BA0601	Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da Ospedali Classificati privati	0	0	0	0,00%
BA0610	Servizi sanitari per assistenza specialistica da Case di Cura private	108	309	-201	-65,01%
BA0611	Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da case di Cura private	0	0	0	0,00%
BA0620	Servizi sanitari per assistenza specialistica da altri privati	3.923	7.086	-3.163	-44,64%
BA0621	Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da altri privati	0	0	0	0,00%
BA0630	- da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0	0	0,00%
BA0631	Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI PER ASSISTENZA RIABILITATIVA	0	0	0	0,00%
BA0650	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0660	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0670	- da pubblico (Extraregione) non soggetti a compensazione	0	0	0	0,00%
BA0680	- da privato (intraregionale)	0	0	0	0,00%
BA0690	- da privato (extraregionale)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI PER ASSISTENZA INTEGRATIVA	0	0	0	0,00%
BA0710	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0720	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0730	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA0740	- da privato	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI PER ASSISTENZA PROTESICA	0	0	0	0,00%
BA0760	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0770	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0780	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA0790	- da privato	0	0	0	0,00%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
BA0810	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	468	0	468	0,00%
BA0820	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0830	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA0840	- da privato	0	0	0	0,00%
BA0850	Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0	0	0,00%
BA0860	Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da Ospedali Classificati privati	0	0	0	0,00%
BA0870	Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da Case di Cura private	0	0	0	0,00%
BA0880	Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da altri privati	0	0	0	0,00%
BA0890	- da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI PRESTAZIONI DI PSICHIATRICA RESIDENZIALE E SEMIRESIDENZIALE	0	0	0	0,00%
BA0910	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0920	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0930	- da pubblico (Extraregione) - non soggette a compensazione	0	0	0	0,00%
BA0940	- da privato (intraregionale)	0	0	0	0,00%
BA0950	- da privato (extraregionale)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI PRESTAZIONI DI DISTRIBUZIONE FARMACI FILE F	0	0	0	0,00%
BA0970	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0	0	0,00%
BA0980	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA0990	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA1000	- da privato (intraregionale)	0	0	0	0,00%
BA1010	- da privato (extraregionale)	0	0	0	0,00%
BA1020	- da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0	0	0,00%
X	ACQUISTI PRESTAZIONI TERMALI IN CONVENZIONE	0	0	0	0,00%
BA1040	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0	0	0,00%
BA1050	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA1060	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA1070	- da privato	0	0	0	0,00%
BA1080	- da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0	0	0,00%

Tab. 59– Dettaglio acquisti di servizi sanitari

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
X	ACQUISTI PRESTAZIONI DI TRASPORTO SANITARIO	210.528	214.416	-3.889	-1,81%
BA1100	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	193.420	199.427	-6.007	-3,01%
BA1110	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0	0	0,00%
BA1120	- da pubblico (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA1130	- da privato	17.108	14.989	2.119	14,13%
X	ACQUISTI PRESTAZIONI SOCIO-SANITARIE A RILEVANZA SANITARIA	0	0	0	0,00%
BA1151	Assistenza domiciliare integrata	0	0	0	0,00%
BA1152	Altre prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	0	0	0	0,00%
BA1160	- da pubblico (altri soggetti pubblici della Regione)	0	0	0	0,00%
BA1161	da pubblico (Extraregione) Acquisto di altre prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	0	0	0	0,00%
BA1170	- da pubblico (Extraregione) non soggette a compensazione	0	0	0	0,00%
BA1180	- da privato (intraregionale)	0	0	0	0,00%
BA1190	- da privato (extraregionale)	0	0	0	0,00%
BA1200	COMPARTECIPAZIONE AL PERSONALE PER ATT. LIBERO-PROF. (INTRAMOENIA)	13.326.653	11.184.543	2.142.111	19,15%
X	RIMBORSI ASSEGNI E CONTRIBUTI SANITARI	112.087	46.377	65.710	141,69%
BA1290	Contributi ad associazioni di volontariato	112.087	46.377	65.710	141,69%
BA1300	Rimborsi per cure all'estero	0	0	0	0,00%
BA1310	Contributi a società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	0	0	0	0,00%
BA1320	Contributo Legge 210/92	0	0	0	0,00%
BA1330	Altri rimborsi, assegni e contributi	0	0	0	0,00%
BA1340	Rimborsi, assegni e contributi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0	0	0,00%
BA1341	Rimborsi, assegni e contributi v/Regione - GSA	0	0	0	0,00%
X	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO SANITARIE E SOCIOSANITARIE	4.535.011	4.120.750	414.261	10,05%
BA1360	Consulenze sanitarie e sociosan. da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	827.148	436.058	391.090	89,69%
BA1370	Consulenze sanitarie e sociosanit. da terzi - Altri soggetti pubblici	148.423	149.625	-1.201	-0,80%
BA1380	Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e socios. da privato:	3.250.459	3.332.470	-82.011	-2,46%
BA1390	Consulenze sanitarie da privato - articolo 55, comma 2, CCNL 8 giugno 2000	839.380	1.197.400	-358.020	-29,90%
BA1400	Altre consulenze sanitarie e sociosanitarie da privato	0	0	0	0,00%
BA1410	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie e socios. da privato	365.467	223.185	142.283	63,75%
BA1420	Indennità a personale universitario - area sanitaria	993.232	953.904	39.328	4,12%
BA1430	Lavoro interinale - area sanitaria	638.789	464.751	174.038	37,45%
BA1440	Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area sanitaria	413.590	493.230	-79.640	-16,15%
BA1450	Rimborso oneri stipendiali del personale sanitario in comando:	308.981	202.597	106.384	52,51%
BA1460	Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	286.970	202.597	84.373	41,65%
BA1470	Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Regioni, soggetti pubblici e da Università	22.011	0	22.011	0,00%
BA1480	Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da aziende di altre Regioni (Extraregione)	0	0	0	0,00%
BA1490	ALTRI SERVIZI SANITARI E SOCIOSANITARI A RILEVANZA SANITARIA	17.169.319	6.799.877	10.369.442	152,49%
BA1500	Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Aziende sanitarie pubbliche della Regione	1.591.879	1.700.686	-108.807	-6,40%
BA1510	Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Altri soggetti pubblici della Regione	35	146	-111	-76,09%
BA1520	Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico (Extraregione)	15.800	12.806	2.995	23,38%
BA1530	Altri servizi sanitari da privato	15.561.605	5.086.239	10.475.366	205,96%
BA1540	Costi per servizi sanitari - Mobilità internazionale passiva rilevata dalle ASL	0	0	0	0,00%
BA1541	Costi per servizi sanitari - Mobilità internazionale passiva	0	0	0	0,00%
BA1542	Costi per prestazioni sanitarie erogate da aziende sanitarie estere (fatturate direttamente)	0	0	0	0,00%
BA1550	Costi GSA per differenziale saldo mobilità interregionale	0	0	0	0,00%

Tab. 60– Dettaglio acquisti di servizi sanitari

DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI - DA PRIVATO	Codice Struttura da classificazione NSIS	Partita IVA (o Codice Fiscale)	Tipologia di prestazione	Anno di competenza	Importo fatturato	Budget / Tetto annuale	Importo liquidato/ certificato	Importo Rilevato in Co.Ge.	Importo delle note di credito richieste	Importo delle note di credito ricevute	Importo pagato
ESSEPIENNE S.R.L.		03355080379		2021	36	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	36	36	0	0	36
MARCONI SRL		00441690377		2021	13	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	25	13	0	0	25
CENTRO IPERBARICO S.R.L.		01067740397		2021	3.845	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	3.315	3.845	0	0	3.315
CENTRO S.PETRONIO S.R.L.		03275480378		2021	25	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	13	25	0	0	13
CENTRO DI TERAPIA IONOFORITICA S.R.L.		00958080376		2021	38	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	38	38	0	0	38
CASA DI CURA PROF. NOBILI SRL	080220	00625120373		2021	25	Specialistica da Ospedali privati per prestazioni a degenti	25	25	0	0	25
VILLA CHIARA S.P.A.	080219	00503971202		2021	83	Specialistica da Ospedali privati per prestazioni a degenti	48	83	0	0	48

Tab. 61 – Dettaglio acquisti di servizi sanitari da privato

Informazione	Caso presente in azienda?	Se sì, illustrare
AS01. Sono state rilevate significative variazioni rispetto all'esercizio precedente?	NO	

AS02 – Costi per prestazioni sanitarie da privato

AS02 – NO	Nell'esercizio non sono stati rilevati disallineamenti tra valore fatturato dalla struttura privata e valore di budget autorizzato dalla Regione.

AS03 – Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie

BORSE DI STUDIO SANITARIE			
BORSISTA	IMPORTO COMPENSO	IMPORTO IRAP	TOTALE
BARRA LUCIA	10.555,58	897,24	11.452,82
CELLAMARE ANTONELLA	16.295,83	1.385,16	17.680,99
CONTI DANIELE	16.012,50	1.361,08	17.373,58
D'AMATO TANIA	8.333,35	708,35	9.041,70
FANTONI LEONARDO	13.750,00	1.168,80	14.918,80
LICCIARDI ROBERTA	13.500,00	1.147,50	14.647,50
NOLI LUIGI EMANUELE	13.795,83	1.172,70	14.968,53
PASQUARELLI ALESSANDRO	12.000,00	1.020,00	13.020,00
PELLEGRINI EVELIN	18.000,00	1.530,00	19.530,00
SALEH YASMIN	16.375,00	1.391,88	17.766,88
SANTO EMMA	13.154,11	1.118,15	14.272,26
TEDESCHI ROBERTO	12.000,00	1.020,00	13.020,00
TORACCHIO LISA	16.626,62	1.402,56	18.029,18
TRENTIN FEDERICA	13.500,00	1.147,50	14.647,50
ZANNA BONACORSI ALICE	15.860,00	1.348,12	17.208,12
Totale complessivo	209.758,82	17.819,04	227.577,86

Dettaglio delle collaborazioni sanitarie a sostegno della ricerca

COLLABORAZIONI SANITARIE					
COLLABORATORE	IMPORTO COMPENSO	IMPORTO IRAP	IMPORTO INPS	IMPORTO INAIL	TOTALE
CLEMENTI VALERIA	13.011,24	1.105,98	2.969,82	108,99	17.196,03
JURADO MAQUEDA JOAQUIN	3.246,18	275,93	740,74	22,62	4.285,47
Totale complessivo	16.257,42	1.381,91	3.710,56	131,61	21.481,50

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1360	1075500101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	AFF.LEG. E GEN_BOLOGNA	AZ. OSP. UNIV. S.ORSOLA-MALPIGHI	377.556,30
				AZIENDA OSPEDALIERA-UNIVERSITARIA DI MODENA	1.080,00
				AZIENDA USL DI BOLOGNA	446.511,71
			SAN_BOLOGNA	AZIENDA USL DI BOLOGNA	2.000,00
BA1360 Totale					827.148,01
Totale complessivo					827.148,01

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1370	1075700101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie di altre Regioni	AFF.LEG. E GEN_BAGHERIA	A.R.N.A.S. CIVICO - DI CRISTINA E BENEFRATELLI	93.923,43
			AFF.LEG. E GEN_BOLOGNA	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	20.900,00
	1075700101 Totale				114.823,43
	1075700201	Consulenze sanitarie da Enti Pubblici	AFF.LEG. E GEN_BOLOGNA	ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA	33.600,00
					1075700201 Totale
BA1370 Totale					148.423,43
Totale complessivo					148.423,43

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1410	1076300101	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie	15004_SUMAP STIPENDI BOLOGNA	BERGAMI ANNARITA	6.027,65
				BROCCOLI ANNAROSA	5.547,82
				SANTAGUIDA VALERIO	7.726,44
				GASPERINI LEONELLA	8.625,97
				RICCI BEATRICE	47.457,31
				SANDORFI FILIPPO	43.615,53
				BOETTO ERIK	95.321,38
				CIAFFI JACOPO	91.536,50
				ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL	34.795,21
				ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA	4.468,85
				ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE - INPS	245,10
			65 RICERCA SCIENTIFICA (9)	CLEMENTI VALERIA	13.011,24
				JURADO MAQUEDA JOAQUIN	3.246,18
				ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL	131,61
				ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE - INPS	3.710,56
BA1410 Totale					365.467,35
Totale complessivo					365.467,35

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1430	1076700101	Lavoro interinale - area sanitaria	SUME_BAGHERIA	RANDSTAD ITALIA S.P.A.	399.077,10
			SUME_BOLOGNA	RANDSTAD ITALIA S.P.A.	239.711,79
BA1430 Totale					638.788,89
Totale complessivo					638.788,89

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1440	1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	RIC-area scientifica ricerca finalizzata	ANDREANI DANIELE	9.658,68
			RIC-Fisiopatologia Ortopedica - ricerca finalizzata	BENDICI ROSSELLA	7.539,93
			RIC-lab. NABI altre ricerche finalizzate	ANDREANI DANIELE	1.287,82
				FILARDO GIUSEPPE	24.444,39
			RIC-Studi Preclinici Chir. - ricerca finalizzata	BENDICI ROSSELLA	9.738,00
				GHEZZI DANIELE	23.333,35
			RIC-Uff. Ricerca e Innovazione (segr.Dir.Scient. e segr.CTS)	FILARDO GIUSEPPE	74.299,99
			SUMAP_BAGHERIA	BASILE IVANA	20.836,13
				GIUNTA ANGELO	11.108,87
				MONTALBANO SERGIO	21.332,90
			1076900101 Totale		
	1076900201	Borse di studio sanitarie	RIC-Anatomia Patologica - ricerca finalizzata	BARRA LUCIA	10.555,58
			RIC-Chir. Vertebrale - ricerca finalizzata	NOLI LUIGI EMANUELE	45,83
				TRENTIN FEDERICA	13.500,00
			RIC-Chir. Vertebrale - sperimentazioni	NOLI LUIGI EMANUELE	13.750,00
			RIC-Fisiopatologia Ortopedica - ricerca finalizzata	PASQUARELLI ALESSANDRO	12.000,00
			RIC-Genetica Medica - ricerca finalizzata	D'AMATO TANIA	8.333,35
			RIC-Lab. Immunoreumatologia - ricerca finalizzata	SALEH YASMIN	16.375,00
			RIC-Lab. Oncologia Sperimentale - ricerca finalizzata	FANTONI LEONARDO	13.750,00
				TORACCHIO LISA	16.626,62
				PELLEGRINI EVELIN	18.000,00
			RIC-lab. RAMSES altre ricerche finalizzate	CELLAMARE ANTONELLA	13.500,00
				SANTO EMMA	13.154,11
			RIC-lab. RAMSES commissionate	CELLAMARE ANTONELLA	2.795,83
			RIC-Lab. Tecnologia Medica - ricerca finalizzata	CONTI DANIELE	16.012,50
				TEDESCHI ROBERTO	12.000,00
				ZANNA BONACORSI ALICE	15.860,00
			RIC-Uff. Ricerca e Innovazione (segr.Dir.Scient. e segr.CTS)	LICCIARDI ROBERTA	13.500,00
	1076900201 Totale				209.758,82
	1076900301	Altro - area sanitaria	RIC-Lab. Oncologia Sperimentale - ricerca finalizzata	CALDONI GIULIA	251,38
	1076900301 Totale				251,38
	BA1440 Totale				
Totale complessivo					413.590,26

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI NON SANITARI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
X	SERVIZI NON SANITARI	18.774.219	16.330.251	2.443.968	14,97%
BA1580	Lavanderia	1.216.119	1.246.069	-29.950	-2,40%
BA1590	Pulizia	2.407.030	2.314.593	92.437	3,99%
BA1601	Mensa dipendenti	480.809	530.050	-49.241	-9,29%
BA1602	Mensa degenti	1.205.025	1.371.166	-166.142	-12,12%
BA1610	Riscaldamento	0	0	0	0,00%
BA1620	Servizi di assistenza informatica	984.718	823.628	161.090	19,56%
BA1630	Servizi trasporti (non sanitari)	473.483	655.999	-182.516	-27,82%
BA1640	Smaltimento rifiuti	595.039	602.190	-7.151	-1,19%
BA1650	Utenze telefoniche	393.479	279.956	113.523	40,55%
BA1660	Utenze elettricità	1.638.086	2.118.100	-480.014	-22,66%
BA1670	Altre utenze	1.275.444	716.839	558.604	77,93%
BA1680	Premi di assicurazione	222.839	170.490	52.349	30,70%
BA1720	Altri servizi non sanitari da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	261.242	203.103	58.140	28,63%
BA1730	Altri servizi non sanitari da altri soggetti pubblici	981.192	810.029	171.163	21,13%
BA1740	Altri servizi non sanitari da privato	6.639.714	4.488.037	2.151.677	47,94%
BA1750	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO NON SANITARIE	895.250	1.039.070	-143.820	-13,84%
BA1760	Consulenze non sanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	39.809	45.802	-5.993	-13,08%
BA1770	Consulenze non sanitarie da Terzi - Altri soggetti pubblici	0	0	0	0,00%
BA1780	Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato	694.986	901.039	-206.053	-22,87%
BA1790	Consulenze non sanitarie da privato	31.505	70.888	-39.383	-55,56%
BA1800	Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie da privato	0	41.843	-41.843	-100,00%
BA1810	Indennità a personale universitario - area non sanitaria	45.500	45.018	483	1,07%
BA1820	Lavoro interinale - area non sanitaria	187.328	440.812	-253.484	-57,50%
BA1830	Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area non sanitaria	430.652	302.478	128.175	42,37%
BA1831	Altre consulenze non sanitarie da privato - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c) del DL 112/2008, convertito con legge 133/2008 e delle legge 23 dicembre 2009 n.191	0	0	0	0,00%
BA1840	Rimborso oneri stipendiali del personale non sanitario in comando	160.455	92.229	68.226	73,98%
BA1850	Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	160.455	58.053	102.402	176,39%
BA1860	Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Regione, soggetti pubblici e da Università	0	0	0	0,00%
BA1870	Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da aziende di altre Regioni (Extraregione)	0	34.175	-34.175	-100,00%
X	FORMAZIONE	195.884	124.224	71.660	57,69%
BA1890	Formazione (esternalizzata e non) da pubblico	8.805	8.274	531	6,42%
BA1900	Formazione (esternalizzata e non) da privato	187.079	115.950	71.129	61,34%
X	TOTALE	19.865.353	17.493.544	2.371.808	13,56%

Tab. 62– Dettaglio acquisti di servizi non sanitari

AS04 – Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie

AS04 – SI	Nell'esercizio sono stati rilevati costi per consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie, relativamente a

Di seguito dettaglio delle borse di studio non sanitarie a sostegno della ricerca:

BORSE DI STUDIO NON SANITARIE			
BORSISTA	IMPORTO COMPENSO	IMPORTO IRAP	TOTALE
BERSANI ALEX	3.000,00	255,00	3.255,00
CAMPAGNOLI ELENA	11.666,69	991,69	12.658,38
CAMPOSANO LUCA IGNAZIO	6.000,00	510,00	6.510,00
CASOTTI CHIARA	13.750,00	1.168,80	14.918,80
CODISPOTI GIORGIA	10.000,02	850,02	10.850,04
DEGAN DI DIECO ALESSANDRA	1.500,00	127,50	1.627,50
DELBALDO CHIARA	16.666,70	1.416,70	18.083,40
DI PIETRO ANDREA	3.000,00	255,00	3.255,00
FRATERRIGO GIULIA	17.458,36	1.484,00	18.942,36
GRAZIANI GABRIELA	32.181,34	2.455,53	34.636,87
LENZI ENRICO	3.000,00	255,00	3.255,00
MAGGIO ALESSIA	5.000,01	425,01	5.425,02
MARTELLI ANDREA	1.666,67	141,67	1.808,34
PAVANI CHIARA	10.000,02	850,02	10.850,04
POGGIOPOLLINI ALBERTO	10.500,00	892,50	11.392,50
ROTA GIULIA	1.666,67	141,67	1.808,34
RUGGERI MIRIANA	11.666,69	991,69	12.658,38
VALENTI FRANCESCA	1.666,67	141,67	1.808,34
Totale complessivo	160.389,84	13.353,47	173.743,31

Nel 2021 non sono stati erogati compensi per collaborazioni non sanitarie

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1760	1103100101	Consulenze non sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	AFF.LEG. E GEN_BOLOGNA	AZ. OSP. UNIV. S.ORSOLA-MALPIGHI	31.250,00
				AZIENDA USL DI BOLOGNA	8.559,36
BA1760 Totale					39.809,36
Totale complessivo					39.809,36

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1790	1103500101	Consulenze non sanitarie da privato	RIC-Uff. Ricerca e Innovazione (segr.Dir.Scient. e segr.CTS)	ORLANDONI-FERRANDINO NOTAI ASSOCIATI	583,92
			SUMAP BOLOGNA	SALMI ENRICO	15.080,00
	1103500101 Totale				15.663,92
	1103500202	Consulenze non sanitarie svolte da personale dipendente	SUMAP ALP	DIPENDENTI CONTO RETRIBUZIONI	947,85
				ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE - INPS	225,59
			SUMAP STIPENDI BOLOGNA	DIPENDENTI CONTO RETRIBUZIONI	11.848,11
				ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE - INPS	2.819,86
	1103500202 Totale				15.841,41
BA1790 Totale					31.505,33
Totale complessivo					31.505,33

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1800	1103700101	Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie			0,00
BA1800 Totale					0,00
Totale complessivo					0,00

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1820	1104100101	Lavoro interinale - area non sanitaria	SUME_BOLOGNA	RANDSTAD ITALIA S.P.A.	187.327,62
BA1820 Totale					187.327,62
Totale complessivo					187.327,62

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
BA1830	1104300101	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	RIC-Clinica 2 Zaffagnini - ricerca finalizzata	ROSSI CHIARA	15.348,00
			RIC-Clinica 3 - ricerca finalizzata	DURASTANTI GILDA	15.000,00
			RIC-Genetica Medica - ricerca finalizzata	BANCHELLI FEDERICO	22.560,00
				CASARINI MARGHERITA	11.200,00
				PIANIGIANI ELENA	5.200,00
			RIC-Lab. Biomeccanica - ricerca finalizzata	BARONE GIUSEPPE	21.428,58
			RIC-lab. NABI altre ricerche finalizzate	SCIOSCIA LUCIA SERAFINA	98,80
			RIC-lab. NABI commissionate	SCIOSCIA LUCIA SERAFINA	1.884,02
			RIC-Uff. Ricerca e Innovazione (segr.Dir.Scient. e segr.CTS)	RIGHI DANIELE	11.999,94
				VINCI SABATO	2.706,97
	SUMAP_BAGHERIA	LO BUE SALVATRICE	12.754,51		
	1104300101 Totale				120.180,82
	1104300201	Borse di studio non sanitarie	RIC-Fisioterapia - ricerca finalizzata	PAVANI CHIARA	3.333,34
			RIC-Lab. Analisi del Movimento - ricerca finalizzata	RUGGERI MIRIANA	11.666,69
				PAVANI CHIARA	6.666,68
				CAMPAGNOLI ELENA	11.666,69
			RIC-lab. BIC altre ricerche finalizzate	FRATERRIGO GIULIA	13.333,36
				DEGAN DI DIECO ALESSANDRA	1.500,00
			RIC-lab. BIC commissionate	FRATERRIGO GIULIA	4.125,00
				CAMPOSANO LUCA IGNAZIO	6.000,00
			RIC-Lab. Immunoreumatologia - ricerca finalizzata	GRAZIANI GABRIELA	748,85
				LENZI ENRICO	3.000,00
			RIC-lab. NABI altre ricerche finalizzate	GRAZIANI GABRIELA	31.317,33
			RIC-Lab. Oncologia Sperimentale - ricerca finalizzata	CASOTTI CHIARA	13.750,00
			RIC-Lab. Tecnologia Medica - ricerca finalizzata	ROTA GIULIA	1.666,67
				BERSANI ALEX	3.000,00
				MARTELLI ANDREA	1.666,67
DI PIETRO ANDREA				3.000,00	
RIC-Rigenerazione Tissutale Osteoart. - ricerca finalizzata			GRAZIANI GABRIELA	115,16	
RIC-Studi Preclinici Chir. - ricerca finalizzata			CODISPOTI GIORGIA	10.000,02	
			DELBALDO CHIARA	16.666,70	
			VALENTI FRANCESCA	1.666,67	
RIC-Uff. Ricerca e Innovazione (segr.Dir.Scient. e segr.CTS)			MAGGIO ALESSIA	5.000,01	
			POGGIOPOLLINI ALBERTO	10.500,00	
	RICERCA - Totale		160.389,84		

CODICE MINISTERIALE	CODICE CONTO	DESCRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE UFFICIO / GESTORE	RAGIONE SOCIALE	Totale
			SUMAP STIPENDI BOLOGNA	MICHELIN LORENZO	15.644,42
				MAGNI CAROLINA	19.311,08
				BACCARO GRETA	18.888,86
				DI BATTISTA ILARIA MARIA	2.533,33
				RUSSO STANISLAV	5.499,99
				DI ROSA FRANCESCO	3.605,55
				ANTINO MICHELA	3.933,33
	1104300201 Totale				229.806,40
	1104300301	Altro - area non sanitaria	RIC-Genetica Medica - ricerca finalizzata	CASARETO LORENA	23,67
	1104300301 Totale				23,67
	1104300401	Assistenza religiosa	AFF.LEG. E GEN_BOLOGNA	PARROCCHIA SAN MICHELE IN BOSCO	17.239,71
			SUMAP STIPENDI BOLOGNA	ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO - INAIL	638,76
				ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE - INPS	11.924,28
				PERSONALE RELIGIOSO	50.838,58
	1104300401 Totale				80.641,33
BA1830 Totale					430.652,22
Totale complessivo					430.652,22

AS05 –Manutenzioni e riparazioni

I criteri adottati per distinguere le manutenzioni ordinarie e incrementative sono:

- manutenzioni ordinarie sono quelle che riguardano opere di riparazione necessarie ad integrare o mantenere l'efficienza dei cespiti.
- manutenzioni incrementative sono quelle che comportano un miglioramento delle caratteristiche del cespite

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO MANUTENZIONI E RIPARAZIONI
BA1920	Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze
BA1930	Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari
BA1940	Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche
BA1950	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi
BA1960	Manutenzione e riparazione agli automezzi
BA1970	Altre manutenzioni e riparazioni
BA1980	Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione
X	TOTALE

Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
478.074	363.987	114.087	31,34%
1.862.214	1.701.657	160.556	9,44%
1.778.426	1.954.573	-176.146	-9,01%
304.395	331.635	-27.239	-8,21%
20.705	17.682	3.024	17,10%
2.023.619	1.700.129	323.490	19,03%
2.524	0	2.524	0,00%
6.469.958	6.069.663	400.295	6,60%

Tab.63 – Dettaglio manutenzioni e riparazioni

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO COSTI PER CONTRATTI MULTISERVIZIO (GLOBAL SERVICE)
BA1580	Lavanderia
BA1590	Pulizia
BA1601	Mensa dipendenti
BA1602	Mensa degenti
BA1610	Riscaldamento
BA1620	Servizi di assistenza informatica
BA1630	Servizi trasporti (non sanitari)
BA1640	Smaltimento rifiuti
BA1650	Utenze telefoniche
BA1660	Utenze elettricità
BA1670	Altre utenze
BA1680	Premi di assicurazione
BA1720	Altri servizi non sanitari da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione):
BA1730	Altri servizi non sanitari da altri soggetti pubblici:
BA1740	Altri servizi non sanitari da privato:
BA1890	Formazione (esternalizzata e non) da pubblico
BA1900	Formazione (esternalizzata e non) da privato
BA1910	Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata):
BA1920	Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze
BA1930	Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari
BA1940	Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche
BA1950	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi
BA1960	Manutenzione e riparazione agli automezzi
BA1970	Altre manutenzioni e riparazioni
BA1980	Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione
X	TOTALE

Valore CE al 31/12/2021	TIPOLOGIA DI CONTRATTO		% di incidenza multiservizio
	Multiservizio	Altro	
1.216.119		1.216.119	0,00%
2.407.030		2.407.030	0,00%
480.809		480.809	0,00%
1.205.025		1.205.025	0,00%
0		0	0,00%
984.718		984.718	0,00%
473.483		473.483	0,00%
595.039		595.039	0,00%
393.479		393.479	0,00%
1.638.086		1.638.086	0,00%
1.275.444	978.285	297.158	76,70%
222.839		222.839	0,00%
261.242		261.242	0,00%
981.192		981.192	0,00%
6.639.714	109.162	6.530.552	1,64%
8.805		8.805	0,00%
187.079		187.079	0,00%
6.469.958	2.336.066	4.133.892	36,11%
478.074	476.404	1.670	99,65%
1.862.214	1.832.003	30.211	98,38%
1.778.426	27.659	1.750.767	1,56%
304.395		304.395	0,00%
20.705		20.705	0,00%
2.023.619		2.023.619	0,00%
2.524		2.524	0,00%
25.440.060	3.423.513	22.016.547	13,46%

Tab. 64– Dettaglio costi per contratti multiservizio

DETTAGLIO LEASING	Delibera	Decorrenza contratto	Valore contratto con IVA	Scadenza contratto	Costo imputato all'esercizio	Canoni a scadere
<i>Leasing finanziari attivati con fondi AZ. li:</i>						
...						
...						
...						
<i>Leasing finanziari finanziati dalla Regione:</i>						
...						
...						
...						

Tab. 65– Dettaglio canoni di leasing

21. Costi del personale

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
BA2090	PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO	51.248.430	50.461.975	786.455	1,56%
BA2100	Costo del personale dirigente ruolo sanitario	24.794.032	23.517.659	1.276.372	5,43%
BA2110	Costo del personale dirigente medico	21.085.879	19.857.346	1.228.533	6,19%
<i>BA2120</i>	<i>Costo del personale dirigente medico - tempo indeterminato</i>	19.494.267	18.411.168	1.083.100	5,88%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	8.002.031	7.911.080	90.951	1,15%
X	Retribuzione di posizione	2.863.691	2.819.396	44.295	1,57%
X	Indennità di risultato	1.069.574	1.055.380	14.194	1,34%
X	Altro trattamento accessorio	1.233.555	992.186	241.369	24,33%
X	Oneri sociali su retribuzione	4.288.698	4.047.479	241.219	5,96%
X	Altri oneri per il personale	2.036.718	1.585.646	451.072	28,45%
<i>BA2130</i>	<i>Costo del personale dirigente medico - tempo determinato</i>	1.591.612	1.446.179	145.433	10,06%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	815.545	714.967	100.578	14,07%
X	Retribuzione di posizione	179.175	155.826	23.349	14,98%
X	Indennità di risultato	75.651	83.881	-8.231	-9,81%
X	Altro trattamento accessorio	116.357	121.675	-5.318	-4,37%
X	Oneri sociali su retribuzione	371.797	325.513	46.284	14,22%
X	Altri oneri per il personale	33.087	44.316	-11.229	-25,34%
<i>BA2140</i>	<i>Costo del personale dirigente medico - altro</i>			0	0,00%
BA2150	Costo del personale dirigente non medico	3.708.153	3.660.313	47.840	1,31%
<i>BA2160</i>	<i>Costo del personale dirigente non medico - tempo indeterminato</i>	3.708.153	3.596.421	111.732	3,11%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	1.932.001	1.930.861	1.140	0,06%
X	Retribuzione di posizione	349.908	355.576	-5.669	-1,59%
X	Indennità di risultato	166.874	158.358	8.516	5,38%
X	Altro trattamento accessorio	28.928	28.934	-5	-0,02%
X	Oneri sociali su retribuzione	821.226	797.691	23.535	2,95%
X	Altri oneri per il personale	409.216	325.002	84.214	25,91%
<i>BA2170</i>	<i>Costo del personale dirigente non medico - tempo determinato</i>	0	63.892	-63.892	-100,00%
X	Voci di costo a carattere stipendiale		35.977	-35.977	-100,00%
X	Retribuzione di posizione		1.350	-1.350	-100,00%
X	Indennità di risultato		5.730	-5.730	-100,00%
X	Altro trattamento accessorio		5.211	-5.211	-100,00%
X	Oneri sociali su retribuzione		14.208	-14.208	-100,00%
X	Altri oneri per il personale		1.417	-1.417	-100,00%
<i>BA2180</i>	<i>Costo del personale dirigente non medico - altro</i>			0	0,00%
BA2190	Costo del personale comparto ruolo sanitario	26.454.399	26.944.316	-489.917	-1,82%
<i>BA2200</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo indeterminato</i>	23.000.103	23.508.130	-508.028	-2,16%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	13.276.920	13.332.026	-55.106	-0,41%
X	Straordinario e indennità personale	844.913	978.542	-133.629	-13,66%
X	Retribuzione per produttività personale	1.244.369	1.456.864	-212.495	-14,59%
X	Altro trattamento accessorio	457.707	410.583	47.124	11,48%
X	Oneri sociali su retribuzione	5.174.166	5.269.759	-95.593	-1,81%
X	Altri oneri per il personale	2.002.028	2.060.355	-58.327	-2,83%
BA2210	Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo determinato	3.454.296	3.436.186	18.110	0,53%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	2.400.231	2.406.726	-6.495	-0,27%
X	Straordinario e indennità personale	18.150	16.183	1.967	12,15%
X	Retribuzione per produttività personale	99.415	74.967	24.449	32,61%
X	Altro trattamento accessorio	68.611	68.611	0	0,00%
X	Oneri sociali su retribuzione	825.536	825.856	-320	-0,04%
X	Altri oneri per il personale	42.353	43.843	-1.490	-3,40%
<i>BA2220</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo sanitario - altro</i>			0	0,00%

Tab. 66 – Costi del personale – ruolo sanitario

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni	Variazioni
BA2230	PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE	677.015	677.823	-808	-0,12%
BA2240	Costo del personale dirigente ruolo professionale	677.015	677.823	-808	-0,12%
<i>BA2250</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo indeterminato</i>	608.567	482.863	125.704	26,03%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	345.650	225.116	120.534	53,54%
X	Retribuzione di posizione	87.015	113.668	-26.653	-23,45%
X	Indennità di risultato	39.453	35.624	3.829	10,75%
X	Altro trattamento accessorio		3.339	-3.339	-100,00%
X	Oneri sociali su retribuzione	136.449	105.116	31.333	29,81%
X	Altri oneri per il personale			0	0,00%
<i>BA2260</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo determinato</i>	68.448	194.960	-126.512	-64,89%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	44.557	132.367	-87.810	-66,34%
X	Retribuzione di posizione			0	0,00%
X	Indennità di risultato	8.602	7.472	1.130	15,12%
X	Altro trattamento accessorio		9.482	-9.482	-100,00%
X	Oneri sociali su retribuzione	15.289	45.639	-30.350	-66,50%
X	Altri oneri per il personale		0	0	0,00%
<i>BA2270</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo professionale - altro</i>			0	0,00%
BA2280	Costo del personale comparto ruolo professionale	0	0	0	0,00%
<i>BA2290</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo indeterminato</i>	0	0	0	0,00%
X	Voci di costo a carattere stipendiale			0	0,00%
X	Straordinario e indennità personale			0	0,00%
X	Retribuzione per produttività personale			0	0,00%
X	Altro trattamento accessorio			0	0,00%
X	Oneri sociali su retribuzione			0	0,00%
X	Altri oneri per il personale			0	0,00%
<i>BA2300</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo determinato</i>	0	0	0	0,00%
X	Voci di costo a carattere stipendiale			0	0,00%
X	Straordinario e indennità personale			0	0,00%
X	Retribuzione per produttività personale			0	0,00%
X	Altro trattamento accessorio			0	0,00%
X	Oneri sociali su retribuzione			0	0,00%
X	Altri oneri per il personale			0	0,00%
<i>BA2310</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo professionale - altro</i>	0	0	0	0,00%

Tab. 67– Costi del personale – ruolo professionale

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
BA2320	PERSONALE DEL RUOLO TECNICO	9.398.839	9.990.205	-591.367	-5,92%
BA2330	Costo del personale dirigente ruolo tecnico	862.243	883.485	-21.242	-2,40%
<i>BA2340</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo indeterminato</i>	862.243	883.485	-21.242	-2,40%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	448.182	446.626	1.556	0,35%
X	Retribuzione di posizione	144.178	138.348	5.830	4,21%
X	Indennità di risultato	80.065	96.898	-16.833	-17,37%
X	Altro trattamento accessorio		9.121	-9.121	-100,00%
X	Oneri sociali su retribuzione	189.818	192.491	-2.673	-1,39%
X	Altri oneri per il personale		0	0	0,00%
<i>BA2350</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo determinato</i>	0	0	0	0,00%
X	Voci di costo a carattere stipendiale			0	0,00%
X	Retribuzione di posizione			0	0,00%
X	Indennità di risultato			0	0,00%
X	Altro trattamento accessorio			0	0,00%
X	Oneri sociali su retribuzione			0	0,00%
X	Altri oneri per il personale			0	0,00%
<i>BA2360</i>	<i>Costo del personale dirigente ruolo tecnico - altro</i>			0	0,00%
BA2370	Costo del personale comparto ruolo tecnico	8.536.596	9.106.720	-570.125	-6,26%
<i>BA2380</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo indeterminato</i>	7.693.367	8.187.994	-494.626	-6,04%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	4.853.082	5.150.183	-297.101	-5,77%
X	Straordinario e indennità personale	237.356	275.483	-38.127	-13,84%
X	Retribuzione per produttività personale	444.840	473.364	-28.524	-6,03%
X	Altro trattamento accessorio	55.585	55.401	184	0,33%
X	Oneri sociali su retribuzione	1.727.178	1.837.678	-110.500	-6,01%
X	Altri oneri per il personale	375.326	395.884	-20.557	-5,19%
<i>BA2390</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato</i>	843.228	918.727	-75.498	-8,22%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	587.380	648.332	-60.952	-9,40%
X	Straordinario e indennità personale	10.653	12.182	-1.529	-12,55%
X	Retribuzione per produttività personale	22.256	20.617	1.639	7,95%
X	Altro trattamento accessorio	4.242	2.681	1.561	58,23%
X	Oneri sociali su retribuzione	201.885	219.430	-17.545	-8,00%
X	Altri oneri per il personale	16.812	15.484	1.328	8,58%
<i>BA2400</i>	<i>Costo del personale comparto ruolo tecnico - altro</i>			0	0,00%

Tab. 68– Costi del personale – ruolo tecnico

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
BA2410	PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO	7.955.193	6.945.135	1.010.058	14,54%
BA2420	Costo del personale dirigente ruolo amministrativo	883.453	704.310	179.144	25,44%
BA2430	Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo indeterminato	883.453	701.581	181.873	25,92%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	448.483	356.615	91.868	25,76%
X	Retribuzione di posizione	135.677	111.341	24.336	21,86%
X	Indennità di risultato	79.607	75.708	3.899	5,15%
X	Altro trattamento accessorio	28.596	7.280	21.316	292,81%
X	Oneri sociali su retribuzione	191.090	150.636	40.454	26,86%
X	Altri oneri per il personale		0	0	0,00%
BA2440	Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo determinato	0	2.729	-2.729	-100,00%
X	Voci di costo a carattere stipendiale		1.365	-1.365	-100,00%
X	Retribuzione di posizione		0	0	0,00%
X	Indennità di risultato			0	0,00%
X	Altro trattamento accessorio		689	-689	-100,00%
X	Oneri sociali su retribuzione		675	-675	-100,00%
X	Altri oneri per il personale			0	0,00%
BA2450	Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - altro		0	0	0,00%
BA2460	Costo del personale comparto ruolo amministrativo	7.071.739	6.240.825	830.914	13,31%
BA2470	Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo indeterminato	6.951.212	6.093.189	858.023	14,08%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	4.337.718	3.754.559	583.159	15,53%
X	Straordinario e indennità personale	53.447	56.575	-3.128	-5,53%
X	Retribuzione per produttività personale	460.781	368.921	91.860	24,90%
X	Altro trattamento accessorio	8.626	19.243	-10.617	-55,17%
X	Oneri sociali su retribuzione	1.533.961	1.339.571	194.390	14,51%
X	Altri oneri per il personale	556.680	554.320	2.360	0,43%
BA2480	Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo determinato	120.527	147.636	-27.109	-18,36%
X	Voci di costo a carattere stipendiale	87.147	106.963	-19.816	-18,53%
X	Straordinario e indennità personale	1.085	1.934	-849	-43,88%
X	Retribuzione per produttività personale	2.016	2.457	-441	-17,95%
X	Altro trattamento accessorio	572		572	0,00%
X	Oneri sociali su retribuzione	28.324	34.900	-6.576	-18,84%
X	Altri oneri per il personale	1.382	1.382	0	0,00%
BA2490	Costo del personale comparto ruolo amministrativo - altro		0	0	0,00%

Tab. 69– Costi del personale – ruolo amministrativo

CP01 –Costi del personale

CP01	–	Si rimanda alla relazione del Direttore Generale sulla gestione per l'analisi e la motivazione degli scostamenti.
NO		

	IMPORTO FONDO AL 31/12/2010	IMPORTO FONDO AL 01/01/2021 ANNO 2021	PERSONALE PRESENTE AL 01/01/2021	PERSONALE ASSUNTO NELL'ANNO 2021	PERSONALE CESSATO NELL'ANNO 2021	PERSONALE PRESENTE AL 31/12/2021	IMPORTO FONDO AL 31/12/2021	VARIAZIONE FONDO ANNO 20... VS FONDO ANNO 2010	VARIAZIONE FONDO ANNO 20... VS FONDO INIZIALE ANNO 2021
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(3)+(4)-(5)	(7)	(8)=(7)-(1)	(9)=(7)-(2)
MEDICI E VETERINARI*			199	17	16	200			
- Fondo specificità medica, retribuzione di posizione, equiparazione, specifico trattamento	2.896.723	3.332.148					3.332.148	435.425	-
- Fondo trattamento accessorio condizioni di lavoro	373.868	518.847					525.619	151.751	6.772
-Fondo retribuzione di risultato e qualità prestazioni individuale	1.077.676	1.302.547					1.302.547	224.871	-
DIRIGENTI NON MEDICI SPTA*, ***	4.348.266		72	3	4	71	5.160.314		
- Fondo specificità medica, retribuzione di posizione, equiparazione, specifico trattamento	675.479	373.147					373.147	- 302.332	-
- Fondo trattamento accessorio condizioni di lavoro	16.948	-						- 16.948	-
- Fondo retribuzione di risultato e qualità prestazioni individuale	401.187	201.414					201.414	- 199.773	-
PERSONALE NON DIRIGENTE**			1.130	103	111	1.122			
- Fondo fasce, posizioni organizzative, ex indennità di qualificazione professionale e indennità professionale specifica	3.056.805	6.379.610					6.379.610	95.861	-
- Fondo lavoro straordinario e remunerazione di particolari condizioni di disagio pericolo o danno	1.276.564								
-Fondo della produttività collettiva per il miglioramento dei servizi e premio della qualità delle prestazioni individuali	1.950.381								
TOTALE	11.725.629	12.107.713	1.401	123	131	1.393	12.114.485	388.856	6.772

Tab. 70 – Consistenza e movimentazione dei fondi del personale

L'attività avviata in Sicilia all'inizio del 2012 a seguito di protocollo tra le Regioni interessate e il Ministero ha attualmente carattere progettuale pur necessitando di rapporti di lavoro attivati in base ai ccnl vigenti, pertanto non sono stati implementati nè la dotazione organica nè i fondi contrattuali bensì si è monitorato i costi nell'ambito del progetto definito, ne consegue che nella tab.70 soprariportata non sono evidenziati gli importi spesi a tale fine.

22. Oneri diversi di gestione

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
BA2510	Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)	634.029	595.633	38.397	6,45%
BA2520	Perdite su crediti	0	0	0	0,00%
BA2540	Indennità, rimborso spese e oneri sociali per gli Organi Direttivi e Collegio Sindacale	703.688	698.061	5.627	0,81%
BA2550	Altri oneri diversi di gestione	317.661	206.951	110.710	53,50%
BA2551	Altri oneri diversi di gestione da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0	0	0,00%
BA2552	Altri oneri diversi di gestione - per Autoassicurazione	0	0	0	0,00%
X	TOTALE	1.655.379	1.500.645	154.734	10,31%

Tab. 71– Dettaglio oneri diversi di gestione

Altre informazioni relative agli oneri diversi di gestione.

Altre informazioni relative agli oneri diversi di gestione.						
Informazione	Caso presente in AZ.		Se sì, illustrare			
OG01. Sono state rilevate significative variazioni rispetto all'esercizio precedente?		SI	L'incremento del 53,50% di “altri oneri diversi di gestione” determinato prevalentemente da:			
			1450700102	Altre spese processuali	31.455,44	49.396,16
			1450700306	Altri costi	151.478,56	244.294,07
			Di cui 104.688 professore di I fascia – disciplinare MED/19 delibera 312/2021 e 136.239,59 professore di I fascia – disciplinare MED/34 delibera 48/2019 il cui onere complessivo è rappresentato al punto CO03.			

23. Accantonamenti

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACCANTONAMENTI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
x	Accantonamenti per rischi:	1.472.894	1.837.393	- 364.499	-19,84%
BA2710	Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	-	-	-	0,00%
BA2720	Accantonamenti per contenzioso personale dipendente	-	176.095	- 176.095	-100,00%
BA2730	Accantonamenti per rischi connessi all'acquisto di prestazioni sanitarie da privato	-	-	-	0,00%
BA2740	Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	1.436.149	1.471.931	- 35.782	-2,43%
BA2741	Accantonamenti per franchigia assicurativa	-	-	-	0,00%
BA2750	Altri accantonamenti per rischi	-	123.988	- 123.988	-100,00%
BA2751	Altri accantonamenti per interessi di mora	36.744	65.379	- 28.635	-43,80%
BA2760	Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)	-	-	-	0,00%
x	Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati:	8.853.462	8.314.381	539.081	6,48%
BA2771	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. indistinto finalizzato	-	-	-	0,00%
BA2780	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. vincolato	-	-	-	0,00%
BA2790	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	28.000	-	28.000	0,00%
BA2800	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	7.605.197	7.271.660	333.537	4,59%
BA2810	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi vincolati da privati	500.000	-	500.000	0,00%
BA2811	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	720.264	1.042.721	- 322.456	-30,92%
x	Altri accantonamenti:	2.515.875	5.914.902	- 3.399.027	-57,47%
BA2840	Acc. Rinnovi convenzioni MMG/PLS/MCA	-	-	-	0,00%
BA2850	Acc. Rinnovi convenzioni Medici Sumai	-	-	-	0,00%
BA2860	Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza medica	231.738	153.970	77.768	50,51%
BA2870	Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza non medica	63.537	49.013	14.524	29,63%
BA2880	Acc. Rinnovi contratt.: comparto	116.460	-	116.460	0,00%
BA2881	Acc. per trattamento di fine rapporto dipendenti	-	-	-	0,00%
BA2882	Acc. per trattamenti di quiescenza e simili	-	-	-	0,00%
BA2883	Acc. per Fondi integrativi pensione	-	-	-	0,00%
BA2884	Acc. incentivi funzioni tecniche art.113 D.lgs.50/2016	219.045	69.164	149.882	216,71%
BA2890	Altri accantonamenti	1.885.094	5.642.755	- 3.757.661	-66,59%
	<i>Accantonamento al fondo indennità organi istituzionali</i>	97.461	77.135	20.326	26,35%
	<i>Accantonamento al fondo per manutenzioni cicliche</i>	-	1.300.000	- 1.300.000	-100,00%
	<i>Accantonamento al fondo spese legali</i>	10.763	104.678	- 93.915	-89,72%
	<i>Accantonamento al fondo incentivazione medici convenzionati</i>	-	-	-	0,00%
	<i>Accantonamento al fondo ALPI (L.189/2012)</i>	588.114	501.868	86.246	17,18%
	<i>Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale universitario</i>	-	-	-	0,00%
	<i>Accantonamento al fondo per contrattazione integrativa personale universitario</i>	-	-	-	0,00%
	<i>Accantonamento al fondo per oneri legati ad eventi sismici</i>	-	-	-	0,00%
	<i>Accantonamento fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo</i>	1.175.533	3.647.490	- 2.471.957	-67,77%
	<i>Accantonamento fondo Comitato Etico</i>	-	-	-	0,00%
	<i>Accantonamento fondo per oneri ALP</i>	13.223	11.584	1.639	14,15%
	<i>Accantonamenti ad altri fondi per oneri</i>	-	-	-	0,00%
x	TOTALE	12.842.231	16.066.676	- 3.224.445	-20,07%

Tab. 72 – Dettaglio accantonamenti

AC01 –Altri accantonamenti

Informazione	Caso presente in AZ. ?		Se sì, illustrare
AC01. La voce “Altri accantonamenti” è stata movimentata? Se sì, a fronte di quali rischi?		SI	Le voce “Altri accantonamenti per rischi” è stata movimentata, i dettagli della composizione sono illustrati in tabella 72. I criteri per la loro determinazione sono esposti in nota integrativa nella relazione ai fondi rischi e oneri

24. Proventi e oneri finanziari

OF01 – Proventi e oneri finanziari

Informazione	Caso presente in AZ. ?		Se sì, illustrare
OF01. Sono state rilevate significative variazioni rispetto all'esercizio precedente?	NO		
OF02. Nell'esercizio sono stati sostenuti oneri finanziari? Se sì, da quale operazione derivano?		SI	Sono stati sostenuti mutui oneri finanziari per mutui per 94.157,07 euro, per il dettaglio si rimanda alla tabella 45_Mutui

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ONERI E PROVENTI FINANZIARI	Valore CE al 31/12/2021	Valore CE al 31/12/2020	Variazioni importo	Variazioni %
CA0010	Interessi attivi	21	30	- 9	-28,93%
CA0020	Interessi attivi su c/tesoreria unica	1	1	0	24,75%
CA0030	Interessi attivi su c/c postali e bancari	-	-	-	0,00%
CA0040	Altri interessi attivi	20	29	- 9	-30,82%
CA0050	Altri proventi	107	98	9	8,68%
CA0060	Proventi da partecipazioni	-	-	-	0,00%
CA0070	Proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-	-	-	0,00%
CA0080	Proventi finanziari da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	-	-	-	0,00%
CA0090	Altri proventi finanziari diversi dai precedenti	-	-	-	0,00%
CA0100	Utili su cambi	107	98	9	8,68%
CA0110	Interessi passivi	- 101.562	- 222.279	120.717	-54,31%
CA0120	Interessi passivi su anticipazioni di cassa	-	-	-	0,00%
CA0130	Interessi passivi su mutui	- 94.157	- 120.018	25.861	-21,55%
CA0140	Altri interessi passivi	- 7.405	- 102.261	94.856	-92,76%
CA0150	Altri oneri	- 76.718	- 67.780	- 8.938	13,19%
CA0160	Altri oneri finanziari	- 75.872	- 66.947	- 8.925	13,33%
CA0170	Perdite su cambi	- 846	- 833	- 13	1,51%

Tab. 73 - Oneri e proventi finanziari

25. Rettifiche di valore di attività finanziarie

RF01 –Rettifiche di valore di attività finanziarie

Informazione	Caso presente in AZ. ?		Se sì, illustrare
RF01. Nell'esercizio sono state rilevate rettifiche di valore di attività finanziarie?	NO		

26. Proventi e oneri straordinari

Di seguito si evidenziano analiticamente i componenti reddituali straordinari –sia negativi che positivi- più significativi secondo lo schema previsto dal D.M.118/2011

PS01 –E.1.A Plusvalenze/ E.2.A Minusvalenze

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
PS01. Nell'esercizio sono state rilevate plusvalenze/minusvalenze?		SI	Nel 2021 sono state contabilizzate 3.004,31 euro di minusvalenze derivanti da fuori uso e /o cancellazioni di attrezzature sanitarie (1.529,86 euro) e di altri beni mobili (1.474,45 euro)

PS02 –Sopravvenienze attive

Illustrazione della composizione sopravvenienze attive:

CONTO-MOTIVAZIONE	ANNO DI ORIGINE				
	2017 e precedenti	2018	2019	2020	Totale complessivo
EA0060	800	0	0	2.913	3.713
2100500101-SOPRAVVENIENZE ATTIVE PER MOBILITÀ AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE					
sopravv/insussist per mobilità	0	0	0	965	965
2100500201-ALTRE SOPRAVVENIENZE ATTIVE VERSO AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE					
Fatture/note accredito anni precedenti	0	0	0	1.948	1.948
Altri errori di stima	800	0	0	0	800
EA0090	0	0	1	39.991	39.992
2100900101-SOPRAVVENIENZE ATTIVE V/TERZI RELATIVE AL PERSONALE					
Crediti/Debiti IRAP anni precedenti	0	0	0	39.286	39.286
Prestazioni INAIL anni precedenti	0	0	0	705	705
Rettifiche contratto personale	0	0	1	0	1
EA0130	1.123	2.378	24.193	13.613	41.307
2101700101-SOPRAVVENIENZE ATTIVE V/TERZI RELATIVE ALL'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI					
Altri errori di stima	0	0	2.862	0	2.862
Fatture/note accredito anni precedenti	1.123	2.378	21.331	13.613	38.445
EA0140	47.204	16.309	46.434	86.000	195.946
2101900101-ALTRE SOPRAVVENIENZE ATTIVE PER TICKET					
Altri errori di stima	3.583	16.451	1.270	0	21.304
2101900102-ALTRE SOPRAVVENIENZE ATTIVE VERSO TERZI					
Altri errori di stima	43.621	118	726	6.301	50.766
Fatture/note accredito anni precedenti	0	-260	44.438	37.593	81.770
flusso contributi RER	0	0	0	42.073	42.073
Interessi di mora e altri oneri da azioni di recupero	0	0	0	33	33
	49.127	18.687	70.628	142.517	280.959

PS03 –Insussistenze attive**Illustrazione della composizione insussistenze attive:**

CONTO-MOTIVAZIONE	ANNO DI ORIGINE				Totale complessivo
	2017 e precedenti	2018	2019	2020	
EA0230	7.199.164	0	0	0	7.199.164
2103300102-INSUSSISTENZE ATTIVE VERSO TERZI RELATIVE ALL'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI					
Chiusura fatture da ricevere/emettere anni precedenti	7.137.028	0	0	0	7.137.028
Eliminazione crediti/debiti anni precedenti	62.136	0	0	0	62.136
EA0240	0	243.068	0	3.196.558	3.439.625
2103500101-ALTRE INSUSSISTENZE ATTIVE V/TERZI					
Rideterminazione/eliminazione fondi oneri	0	2.420	0	19.393	21.813
Altri errori di stima	0	0	0	3.177.164	3.177.164
flusso contributi RER	0	240.648	0	0	240.648
	7.199.164	243.068	0	3.196.558	10.638.789

PS04 – Sopravvenienze passive**Illustrazione della composizione sopravvenienze passive:**

CONTO-MOTIVAZIONE	ANNO DI ORIGINE				Totale complessivo
	2017 e precedenti	2018	2019	2020	
EA0340	0	0	41.431	16.198	57.629
2150900101-ALTRE SOPRAVVENIENZE PASSIVE DA AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE					
Rettifiche contratto personale	0	0	0	5.580	5.580
Fatture/note accredito anni precedenti	0	0	41.431	10.618	52.049
EA0440	70	251	15.859	104.306	120.485
2152500101-SOPRAVVENIENZE PASSIVE V/TERZI RELATIVE ALL'ACQUISTO DI BENI SANITARI					
Fatture/note accredito anni precedenti	0	251	2.367	5.675	8.293
2152500103-SOPRAVVENIENZE PASSIVE V/TERZI RELATIVE ALL'ACQUISTO DI SERVIZI SANITARI					
Fatture/note accredito anni precedenti	70	0	145	32.117	32.331
Altri errori di stima	0	0	0	53.960	53.960
2152500104-SOPRAVVENIENZE PASSIVE V/TERZI RELATIVE ALL'ACQUISTO DI SERVIZI NON SANITARI					
Altri errori di stima	0	0	13.347	0	13.347
Fatture/note accredito anni precedenti	0	0	0	14.216	14.216
Chiusura fatture da ricevere/emettere anni precedenti	0	0	0	-1.662	-1.662
EA0450	0	0	306	48.981	49.288
2152700102-ALTRE SOPRAVVENIENZE PASSIVE V/TERZI					
Altri errori di stima	0	0	0	42.939	42.939
Crediti/Debiti IRAP anni precedenti	0	0	298	0	298
Fatture/note accredito anni precedenti	0	0	8	0	8
Rettifiche contratto personale	0	0	0	6.042	6.042
	70	251	57.596	169.485	227.402

PS05 –Insussistenze passive**Illustrazione della composizione insussistenze passive:**

CONTO-MOTIVAZIONE	ANNO DI ORIGINE				
	2017 e precedenti	2018	2019	2020	Totale complessivo
EA0470	0	0	0	194	194
2152900101-INSUSSISTENZE PASSIVE PER MOBILITÀ V/AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE					
sopravv/insussist per mobilità	0	0	0	194	194
EA0500	0	288	0	0	288
2153300101-INSUSSISTENZE PASSIVE V/TERZI RELATIVE AL PERSONALE					
Eliminazione crediti/debiti anni precedenti	0	288	0	0	288
EA0550	71	55.885	12.011	1.429.638	1.497.605
2154300101-ALTRE INSUSSISTENZE PASSIVE V/TERZI					
Altri errori di stima	0	36	667	720.132	720.835
Chiusura fatture da ricevere/emettere anni precedenti	0	0	3.480	0	3.480
Eliminazione crediti/debiti anni precedenti	38	0	0	61.819	61.857
Fatture/note accredito anni precedenti	0	55.849	2.864	630.177	688.890
Circularizzazione crediti/debiti: eliminazione poste	33	0	0	15.017	15.050
flusso contributi RER	0	0	0	2.666	2.666
Revoca/Modifiche Finanziamenti	0	0	5.000	83	5.083
Rimborso spese legali e da assicurazioni	0	0	0	-256	-256
	71	56.173	12.011	1.429.832	1.498.087

Altre informazioni

Informazione	Caso presente in azienda?		Se sì, illustrare
PS06. Esistono altre informazioni che si ritiene necessario fornire per soddisfare la regola generale secondo cui “Se le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non sono sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta, si devono fornire le informazioni complementari necessarie allo scopo” (art 2423 cc)?	NO		

27. Modello Ministeriale CE Anno 2021 confronto con 2020 (DM 24 maggio 2019)

MINISTERO DELLA SALUTE

CE

Direzione Generale della Programmazione Sanitaria
Direzione Generale della Digitalizzazione, del Sistema Informativo Sanitario e della Statistica

MODELLO DI RILEVAZIONE DEL CONTO ECONOMICO ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

STRUTTURA RILEVATA			
REGIONE	080	REGIONE EMILIA ROMAGNA	ENTE SSN
			ENTE SSN
			9 6 0

PERIODO DI RILEVAZIONE			
ANNO	2	0	2 1
TRIMESTRE	1	2	3 4
PREVENTIVO			CONSUNTIVO X

APPROVAZIONE BILANCIO DA PARTE DEL COLLEGIO SINDACALE	
SI	NO

		(Unità di euro)		(Unità di euro)
Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
		A) Valore della produzione		
	AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	47.487.430	43.798.290
	AA0020	A.1.A) Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	32.918.854	28.967.530
	AA0030	A.1.A.1) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	32.918.854	28.967.530
	AA0031	A.1.A.1.1) Finanziamento indistinto	7.057.582	6.450.905
	AA0032	A.1.A.1.2) Finanziamento indistinto finalizzato da Regione	2.297.760	2.663.350
	AA0033	A.1.A.1.3) Funzioni	23.563.512	19.853.275
	AA0034	A.1.A.1.3.A) Funzioni - Pronto Soccorso	0	0
	AA0035	A.1.A.1.3.B) Funzioni - Altro	23.563.512	19.853.275
	AA0036	A.1.A.1.4) Quota finalizzata per il Piano aziendale di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0
	AA0040	A.1.A.2) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato	0	0
	AA0050	A.1.B) Contributi c/esercizio (extra fondo)	256.907	2.256.575
	AA0060	A.1.B.1) da Regione o Prov. Aut. (extra fondo)	0	0
	AA0070	A.1.B.1.1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati	0	0
	AA0080	A.1.B.1.2) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura LEA	0	0
	AA0090	A.1.B.1.3) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura extra LEA	0	0
	AA0100	A.1.B.1.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Altro	0	0
	AA0110	A.1.B.2) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Reg o Prov. Aut. (extra fondo)	0	5.000
R	AA0120	A.1.B.2.1) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati	0	5.000
R	AA0130	A.1.B.2.2) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) altro	0	0
	AA0140	A.1.B.3) Contributi da Ministero della Salute e da altri soggetti pubblici (extra fondo)	256.907	2.251.575
	AA0141	A.1.B.3.1) Contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	123.269	184.932
	AA0150	A.1.B.3.2) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	133.639	292.090
	AA0160	A.1.B.3.3) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) L. 210/92	0	0
	AA0170	A.1.B.3.4) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) altro	0	1.774.553
	AA0171	A.1.B.3.5) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c), del D.L. 112/2008, convertito con legge 133/2008 e della legge 23 dicembre 2009 n. 191.	0	0
	AA0180	A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca	13.811.669	12.574.185
	AA0190	A.1.C.1) Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente	4.495.381	3.063.961
	AA0200	A.1.C.2) Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	4.908.460	3.914.856
	AA0210	A.1.C.3) Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca	3.340.961	4.263.110
	AA0220	A.1.C.4) Contributi da privati per ricerca	1.066.866	1.332.258
	AA0230	A.1.D) Contributi c/esercizio da privati	500.000	0
	AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-1.216.081	-595.829
	AA0250	A.2.A) Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	-950.620	-74.168
	AA0260	A.2.B) Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - altri contributi	-265.460	-521.660
	AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi finalizzati e vincolati di esercizi precedenti	5.789.907	4.559.811

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	AA0271	A.3.A) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto finalizzato	59.293	0
	AA0280	A.3.B) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato	0	0
	AA0290	A.3.C) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	0	183.964
	AA0300	A.3.D) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca	5.730.614	4.375.848
	AA0310	A.3.E) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti da privati	0	0
	AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	101.569.331	85.940.744
	AA0330	A.4.A) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici	81.257.089	68.630.016
R	AA0340	A.4.A.1) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad Aziende sanitarie pubbliche della Regione	44.463.567	36.856.850
R	AA0350	A.4.A.1.1) Prestazioni di ricovero	40.613.646	33.773.192
R	AA0360	A.4.A.1.2) Prestazioni di specialistica ambulatoriale	2.017.200	1.712.996
R	AA0361	A.4.A.1.3) Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero	1.254.064	1.020.046
R	AA0370	A.4.A.1.4) Prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0
R	AA0380	A.4.A.1.5) Prestazioni di File F	491.477	268.156
R	AA0390	A.4.A.1.6) Prestazioni servizi MMG, PLS, Contin. assistenziale	0	0
R	AA0400	A.4.A.1.7) Prestazioni servizi farmaceutica convenzionata	0	0
R	AA0410	A.4.A.1.8) Prestazioni termali	0	0
R	AA0420	A.4.A.1.9) Prestazioni trasporto ambulanze ed elisoccorso	0	0
R	AA0421	A.4.A.1.10) Prestazioni assistenza integrativa	0	0
R	AA0422	A.4.A.1.11) Prestazioni assistenza protesica	0	0
R	AA0423	A.4.A.1.12) Prestazioni assistenza riabilitativa extraospedaliera	0	0
R	AA0424	A.4.A.1.13) Ricavi per cessione di emocomponenti e cellule staminali	0	0
R	AA0425	A.4.A.1.14) Prestazioni assistenza domiciliare integrata (ADI)	0	0
R	AA0430	A.4.A.1.15) Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	87.179	82.460
	AA0440	A.4.A.2) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad altri soggetti pubblici	31.492	40.780
	AA0450	A.4.A.3) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	36.762.030	31.732.386
S	AA0460	A.4.A.3.1) Prestazioni di ricovero	35.521.947	30.491.383
S	AA0470	A.4.A.3.2) Prestazioni ambulatoriali	822.590	873.126
S	AA0471	A.4.A.3.3) Prestazioni pronto soccorso non seguite da ricovero	74.290	57.346
SS	AA0480	A.4.A.3.4) Prestazioni di psichiatria non soggetta a compensazione (resid. e semiresid.)	0	0
S	AA0490	A.4.A.3.5) Prestazioni di File F	337.916	304.664
S	AA0500	A.4.A.3.6) Prestazioni servizi MMG, PLS, Contin. assistenziale Extraregione	0	0
S	AA0510	A.4.A.3.7) Prestazioni servizi farmaceutica convenzionata Extraregione	0	0
S	AA0520	A.4.A.3.8) Prestazioni termali Extraregione	0	0
S	AA0530	A.4.A.3.9) Prestazioni trasporto ambulanze ed elisoccorso Extraregione	0	0
SS	AA0541	A.4.A.3.10) Prestazioni assistenza integrativa da pubblico (extraregione)	0	0
SS	AA0542	A.4.A.3.11) Prestazioni assistenza protesica da pubblico (extraregione)	0	0
S	AA0550	A.4.A.3.12) Ricavi per cessione di emocomponenti e cellule staminali Extraregione	0	0
S	AA0560	A.4.A.3.13) Ricavi GSA per differenziale saldo mobilità interregionale	0	0
S	AA0561	A.4.A.3.14) Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	0	0
SS	AA0570	A.4.A.3.15) Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria non soggette a compensazione Extraregione	5.287	5.868
SS	AA0580	A.4.A.3.15.A) Prestazioni di assistenza riabilitativa non soggette a compensazione Extraregione	0	0
SS	AA0590	A.4.A.3.15.B) Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria non soggette a compensazione Extraregione	5.287	5.868
	AA0600	A.4.A.3.16) Altre prestazioni sanitarie a rilevanza sanitaria - Mobilità attiva Internazionale	0	0
R	AA0601	A.4.A.3.17) Altre prestazioni sanitarie a rilevanza sanitaria - Mobilità attiva Internazionale rilevata dalle AO, AOU, IRCCS.	0	0
SS	AA0602	A.4.A.3.18) Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria ad Aziende sanitarie e casse mutua estera - (fatturate direttamente)	0	0
S	AA0610	A.4.B) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate da privati v/residenti Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0
S	AA0620	A.4.B.1) Prestazioni di ricovero da priv. Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0
S	AA0630	A.4.B.2) Prestazioni ambulatoriali da priv. Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
S	AA0631	A.4.B.3) Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero da priv. Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0
S	AA0640	A.4.B.4) Prestazioni di File F da priv. Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0
S	AA0650	A.4.B.5) Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate da privati v/residenti Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0
	AA0660	A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati	857.777	1.131.748
	AA0670	A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	19.454.465	16.178.980
	AA0680	A.4.D.1) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area ospedaliera	10.402.120	8.901.237
	AA0690	A.4.D.2) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	6.964.744	5.544.438
	AA0700	A.4.D.3) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area sanità pubblica	0	0
	AA0710	A.4.D.4) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.931.726	1.588.214
R	AA0720	A.4.D.5) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	155.875	145.091
	AA0730	A.4.D.6) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro	0	0
R	AA0740	A.4.D.7) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	18.990.729	33.841.349
	AA0760	A.5.A) Rimborsi assicurativi	34.328	680
-	AA0770	A.5.B) Concorsi, recuperi e rimborsi da Regione	0	1.301.797
-	AA0780	A.5.B.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dell'azienda in posizione di comando presso la Regione	0	0
-	AA0790	A.5.B.2) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte della Regione	0	1.301.797
R	AA0800	A.5.C) Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	903.622	894.803
R	AA0810	A.5.C.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso Aziende sanitarie pubbliche della Regione	147.666	69.777
R	AA0820	A.5.C.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	624.092	573.168
R	AA0830	A.5.C.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	131.864	251.859
R	AA0831	A.5.C.4) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte della Regione - GSA	0	0
	AA0840	A.5.D) Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici	17.058.947	14.017.062
	AA0850	A.5.D.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso altri soggetti pubblici	94.812	0
	AA0860	A.5.D.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di altri soggetti pubblici	816.200	839.174
	AA0870	A.5.D.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di altri soggetti pubblici	16.147.935	13.177.887
	AA0880	A.5.E) Concorsi, recuperi e rimborsi da privati	993.832	17.627.007
	AA0890	A.5.E.1) Rimborso da aziende farmaceutiche per Pay back	0	16.567.253
	AA0900	A.5.E.1.1) Pay-back per il superamento del tetto della spesa farmaceutica territoriale	0	0
	AA0910	A.5.E.1.2) Pay-back per superamento del tetto della spesa farmaceutica ospedaliera	0	0
	AA0920	A.5.E.1.3) Ulteriore Pay-back	0	16.567.253
	AA0921	A.5.E.2) Rimborso per Pay back sui dispositivi medici	0	0
	AA0930	A.5.E.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da privati	993.832	1.059.754
	AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.493.427	1.206.163
	AA0950	A.6.A) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sulle prestazioni di specialistica ambulatoriale e APA-PAC	1.303.705	1.040.218
	AA0960	A.6.B) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sul pronto soccorso	189.722	165.945
	AA0970	A.6.C) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket) - Altro	0	0
	AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	4.074.657	5.004.302
	AA0990	A.7.A) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti dallo Stato	1.682.546	2.024.067
	AA1000	A.7.B) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti da Regione	386.687	769.817
	AA1010	A.7.C) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per beni di prima dotazione	1.376.341	1.376.341
	AA1020	A.7.D) Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	61.920	79.619
	AA1030	A.7.E) Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investimenti	287.115	510.339
	AA1040	A.7.F) Quota imputata all'esercizio di altre poste del patrimonio netto	280.050	244.119
	AA1050	A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	19.393	0
	AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.124.233	1.058.294
	AA1070	A.9.A) Ricavi per prestazioni non sanitarie	16.500	25.900
	AA1080	A.9.B) Fitti attivi ed altri proventi da attività immobiliari	519.479	357.149
	AA1090	A.9.C) Altri proventi diversi	588.254	675.245

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	AZ9999	Totale valore della produzione (A)	179.333.027	174.813.125
		B) Costi della produzione	0	0
	BA0010	B.1) Acquisti di beni	26.589.607	27.238.254
	BA0020	B.1.A) Acquisti di beni sanitari	25.897.109	25.031.022
	BA0030	B.1.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	2.605.182	1.998.772
	BA0040	B.1.A.1.1) Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini, emoderivati di produzione regionale, ossigeno e altri gas medicali	2.516.316	1.900.923
	BA0050	B.1.A.1.2) Medicinali senza AIC	4.856	20.547
	BA0051	B.1.A.1.3) Ossigeno e altri gas medicali	84.010	77.302
	BA0060	B.1.A.1.4) Emoderivati di produzione regionale	0	0
R	BA0061	B.1.A.1.4.1) Emoderivati di produzione regionale da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0
S	BA0062	B.1.A.1.4.2) Emoderivati di produzione regionale da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità extraregionale	0	0
	BA0063	B.1.A.1.4.3) Emoderivati di produzione regionale da altri soggetti	0	0
	BA0070	B.1.A.2) Sangue ed emocomponenti	863.870	757.623
R	BA0080	B.1.A.2.1) da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) – Mobilità intraregionale	727.727	650.349
S	BA0090	B.1.A.2.2) da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche extra Regione) – Mobilità extraregionale	0	0
	BA0100	B.1.A.2.3) da altri soggetti	136.144	107.273
	BA0210	B.1.A.3) Dispositivi medici	19.947.095	19.250.745
	BA0220	B.1.A.3.1) Dispositivi medici	19.475.441	18.566.602
	BA0230	B.1.A.3.2) Dispositivi medici impiantabili attivi	0	183
	BA0240	B.1.A.3.3) Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	471.654	683.960
	BA0250	B.1.A.4) Prodotti dietetici	10.513	6.258
	BA0260	B.1.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	12.107	13.337
	BA0270	B.1.A.6) Prodotti chimici	663.829	586.000
	BA0280	B.1.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	2.358	959
	BA0290	B.1.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	1.060.023	1.055.356
R	BA0300	B.1.A.9) Beni e prodotti sanitari da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	732.132	1.361.973
R	BA0301	B.1.A.9.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	621.311	623.252
R	BA0303	B.1.A.9.3) Dispositivi medici	110.385	737.921
R	BA0304	B.1.A.9.4) Prodotti dietetici	436	0
R	BA0305	B.1.A.9.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	0	0
R	BA0306	B.1.A.9.6) Prodotti chimici	0	0
R	BA0307	B.1.A.9.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	0	0
R	BA0308	B.1.A.9.8) Altri beni e prodotti sanitari	0	800
	BA0310	B.1.B) Acquisti di beni non sanitari	692.498	2.207.232
	BA0320	B.1.B.1) Prodotti alimentari	86.800	101.245
	BA0330	B.1.B.2) Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere	197.773	181.324
	BA0340	B.1.B.3) Combustibili, carburanti e lubrificanti	0	0
	BA0350	B.1.B.4) Supporti informatici e cancelleria	301.485	255.665
	BA0360	B.1.B.5) Materiale per la manutenzione	6.137	1.220
	BA0370	B.1.B.6) Altri beni e prodotti non sanitari	100.302	74.596
R	BA0380	B.1.B.7) Beni e prodotti non sanitari da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	1.593.182
	BA0390	B.2) Acquisti di servizi	56.856.958	41.583.084
	BA0400	B.2.A) Acquisti servizi sanitari	36.991.606	24.089.539
	BA0410	B.2.A.1) Acquisti servizi sanitari per medicina di base	0	0
	BA0420	B.2.A.1.1) - da convenzione	0	0
	BA0430	B.2.A.1.1.A) Costi per assistenza MMG	0	0
	BA0440	B.2.A.1.1.B) Costi per assistenza PLS	0	0
	BA0450	B.2.A.1.1.C) Costi per assistenza Continuità assistenziale	0	0
	BA0460	B.2.A.1.1.D) Altro (medicina dei servizi, psicologi, medici 118, ecc)	0	0
R	BA0470	B.2.A.1.2) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0
S	BA0480	B.2.A.1.3) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche Extraregione) - Mobilità extraregionale	0	0
	BA0490	B.2.A.2) Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	0	0
	BA0500	B.2.A.2.1) - da convenzione	0	0
R	BA0510	B.2.A.2.2) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)- Mobilità intraregionale	0	0
S	BA0520	B.2.A.2.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA0530	B.2.A.3) Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	1.637.540	1.723.577
R	BA0540	B.2.A.3.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	1.535.404	1.644.186
R	BA0541	B.2.A.3.2) prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA0550	B.2.A.3.3) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
	BA0551	B.2.A.3.4) prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
S	BA0560	B.2.A.3.5) - da pubblico (Extraregione)	98.105	71.997
S	BA0561	B.2.A.3.6) prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA0570	B.2.A.3.7) - da privato - Medici SUMAI	0	0
	BA0580	B.2.A.3.8) - da privato	4.031	7.395
	BA0590	B.2.A.3.8.A) Servizi sanitari per assistenza specialistica da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0
	BA0591	B.2.A.3.8.B) Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0
	BA0600	B.2.A.3.8.C) Servizi sanitari per assistenza specialistica da Ospedali Classificati privati	0	0
	BA0601	B.2.A.3.8.D) Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da Ospedali Classificati privati	0	0
	BA0610	B.2.A.3.8.E) Servizi sanitari per assistenza specialistica da Case di Cura private	108	309
	BA0611	B.2.A.3.8.F) Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da Case di Cura private	0	0
	BA0620	B.2.A.3.8.G) Servizi sanitari per assistenza specialistica da altri privati	3.923	7.086
	BA0621	B.2.A.3.8.H) Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da altri privati	0	0
	BA0630	B.2.A.3.9) - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0
	BA0631	B.2.A.3.10) Servizi sanitari per prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0
	BA0640	B.2.A.4) Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	0	0
R	BA0650	B.2.A.4.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA0660	B.2.A.4.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
SS	BA0670	B.2.A.4.3) - da pubblico (Extraregione) non soggetti a compensazione	0	0
	BA0680	B.2.A.4.4) - da privato (intraregionale)	0	0
	BA0690	B.2.A.4.5) - da privato (extraregionale)	0	0
	BA0700	B.2.A.5) Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	0	0
R	BA0710	B.2.A.5.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA0720	B.2.A.5.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA0730	B.2.A.5.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA0740	B.2.A.5.4) - da privato	0	0
	BA0750	B.2.A.6) Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	0	0
R	BA0760	B.2.A.6.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA0770	B.2.A.6.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA0780	B.2.A.6.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA0790	B.2.A.6.4) - da privato	0	0
	BA0800	B.2.A.7) Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	468	0
R	BA0810	B.2.A.7.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	468	0
	BA0820	B.2.A.7.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA0830	B.2.A.7.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA0840	B.2.A.7.4) - da privato	0	0
	BA0850	B.2.A.7.4.A) Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da IRCCS privati e Policlinici privati	0	0
	BA0860	B.2.A.7.4.B) Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da Ospedali Classificati privati	0	0
	BA0870	B.2.A.7.4.C) Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da Case di Cura private	0	0
	BA0880	B.2.A.7.4.D) Servizi sanitari per assistenza ospedaliera da altri privati	0	0
	BA0890	B.2.A.7.5) - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0
	BA0900	B.2.A.8) Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0
R	BA0910	B.2.A.8.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA0920	B.2.A.8.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
SS	BA0930	B.2.A.8.3) - da pubblico (Extraregione) - non soggette a compensazione	0	0
	BA0940	B.2.A.8.4) - da privato (intraregionale)	0	0
	BA0950	B.2.A.8.5) - da privato (extraregionale)	0	0
	BA0960	B.2.A.9) Acquisto prestazioni di distribuzione farmaci File F	0	0
R	BA0970	B.2.A.9.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0
	BA0980	B.2.A.9.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA0990	B.2.A.9.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA1000	B.2.A.9.4) - da privato (intraregionale)	0	0
	BA1010	B.2.A.9.5) - da privato (extraregionale)	0	0
	BA1020	B.2.A.9.6) - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0
	BA1030	B.2.A.10) Acquisto prestazioni termali in convenzione	0	0
R	BA1040	B.2.A.10.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	BA1050	B.2.A.10.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA1060	B.2.A.10.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA1070	B.2.A.10.4) - da privato	0	0
	BA1080	B.2.A.10.5) - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione)	0	0
	BA1090	B.2.A.11) Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	210.528	214.416
R	BA1100	B.2.A.11.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	193.420	199.427
	BA1110	B.2.A.11.2) - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	0	0
S	BA1120	B.2.A.11.3) - da pubblico (Extraregione)	0	0
	BA1130	B.2.A.11.4) - da privato	17.108	14.989
	BA1140	B.2.A.12) Acquisto prestazioni Socio-Sanitarie a rilevanza sanitaria	0	0
R	BA1150	B.2.A.12.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	0	0
R	BA1151	B.2.A.12.1.A) Assistenza domiciliare integrata (ADI)	0	0
R	BA1152	B.2.A.12.1.B) Altre prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	0	0
	BA1160	B.2.A.12.2) - da pubblico (altri soggetti pubblici della Regione)	0	0
S	BA1161	B.2.A.12.3) - da pubblico (Extraregione) - Acquisto di Altre prestazioni sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	0	0
SS	BA1170	B.2.A.12.4) - da pubblico (Extraregione) non soggette a compensazione	0	0
	BA1180	B.2.A.12.5) - da privato (intraregionale)	0	0
	BA1190	B.2.A.12.6) - da privato (extraregionale)	0	0
	BA1200	B.2.A.13) Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	13.326.653	11.184.543
	BA1210	B.2.A.13.1) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area ospedaliera	6.359.246	5.573.143
	BA1220	B.2.A.13.2) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area specialistica	5.407.522	4.265.038
	BA1230	B.2.A.13.3) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area sanità pubblica	0	0
	BA1240	B.2.A.13.4) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58)	1.559.886	1.335.517
R	BA1250	B.2.A.13.5) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA1260	B.2.A.13.6) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Altro	0	10.844
R	BA1270	B.2.A.13.7) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0
	BA1280	B.2.A.14) Rimborsi, assegni e contributi sanitari	112.087	46.377
	BA1290	B.2.A.14.1) Contributi ad associazioni di volontariato	112.087	46.377
	BA1300	B.2.A.14.2) Rimborsi per cure all'estero	0	0
	BA1310	B.2.A.14.3) Contributi a società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	0	0
	BA1320	B.2.A.14.4) Contributo Legge 210/92	0	0
	BA1330	B.2.A.14.5) Altri rimborsi, assegni e contributi	0	0
R	BA1340	B.2.A.14.6) Rimborsi, assegni e contributi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
R	BA1341	B.2.A.14.7) Rimborsi, assegni e contributi v/Regione - GSA	0	0
	BA1350	B.2.A.15) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	4.535.011	4.120.750
R	BA1360	B.2.A.15.1) Consulenze sanitarie e sociosanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	827.148	436.058
	BA1370	B.2.A.15.2) Consulenze sanitarie e sociosanitarie da terzi - Altri soggetti pubblici	148.423	149.625
	BA1380	B.2.A.15.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie da privato	3.250.459	3.332.470
	BA1390	B.2.A.15.3.A) Consulenze sanitarie da privato - articolo 55, comma 2, CCNL 8 giugno 2000	839.380	1.197.400
	BA1400	B.2.A.15.3.B) Altre consulenze sanitarie e sociosanitarie da privato	0	0
	BA1410	B.2.A.15.3.C) Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie e sociosanitarie da privato	365.467	223.185
	BA1420	B.2.A.15.3.D) Indennità a personale universitario - area sanitaria	993.232	953.904
	BA1430	B.2.A.15.3.E) Lavoro interinale - area sanitaria	638.789	464.751
	BA1440	B.2.A.15.3.F) Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area sanitaria	413.590	493.230
	BA1450	B.2.A.15.4) Rimborso oneri stipendiali del personale sanitario in comando	308.981	202.597
R	BA1460	B.2.A.15.4.A) Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	286.970	202.597
	BA1470	B.2.A.15.4.B) Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Regioni, soggetti pubblici e da Università	22.011	0
SS	BA1480	B.2.A.15.4.C) Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da aziende di altre Regioni (Extraregione)	0	0
	BA1490	B.2.A.16) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	17.169.319	6.799.877

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
R	BA1500	B.2.A.16.1) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Aziende sanitarie pubbliche della Regione	1.591.879	1.700.686
	BA1510	B.2.A.16.2) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Altri soggetti pubblici della Regione	35	146
SS	BA1520	B.2.A.16.3) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico (Extraregione)	15.800	12.806
	BA1530	B.2.A.16.4) Altri servizi sanitari da privato	15.561.605	5.086.239
	BA1540	B.2.A.16.5) Costi per servizi sanitari - Mobilità internazionale passiva	0	0
R	BA1541	B.2.A.16.6) Costi per servizi sanitari - Mobilità internazionale passiva rilevata dalle ASL	0	0
SS	BA1542	B.2.A.16.7) Costi per prestazioni sanitarie erogate da aziende sanitarie estere (fatturate direttamente)	0	0
S	BA1550	B.2.A.17) Costi GSA per differenziale saldo mobilità interregionale	0	0
	BA1560	B.2.B) Acquisti di servizi non sanitari	19.865.353	17.493.544
	BA1570	B.2.B.1) Servizi non sanitari	18.774.219	16.330.251
	BA1580	B.2.B.1.1) Lavanderia	1.216.119	1.246.069
	BA1590	B.2.B.1.2) Pulizia	2.407.030	2.314.593
	BA1600	B.2.B.1.3) Mensa	1.685.834	1.901.216
	BA1601	B.2.B.1.3.A) Mensa dipendenti	480.809	530.050
	BA1602	B.2.B.1.3.B) Mensa degenti	1.205.025	1.371.166
	BA1610	B.2.B.1.4) Riscaldamento	0	0
	BA1620	B.2.B.1.5) Servizi di assistenza informatica	984.718	823.628
	BA1630	B.2.B.1.6) Servizi trasporti (non sanitari)	473.483	655.999
	BA1640	B.2.B.1.7) Smaltimento rifiuti	595.039	602.190
	BA1650	B.2.B.1.8) Utenze telefoniche	393.479	279.956
	BA1660	B.2.B.1.9) Utenze elettricità	1.638.086	2.118.100
	BA1670	B.2.B.1.10) Altre utenze	1.275.444	716.839
	BA1680	B.2.B.1.11) Premi di assicurazione	222.839	170.490
	BA1690	B.2.B.1.11.A) Premi di assicurazione - R.C. Professionale	103.397	34.704
	BA1700	B.2.B.1.11.B) Premi di assicurazione - Altri premi assicurativi	119.442	135.786
	BA1710	B.2.B.1.12) Altri servizi non sanitari	7.882.148	5.501.169
R	BA1720	B.2.B.1.12.A) Altri servizi non sanitari da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	261.242	203.103
	BA1730	B.2.B.1.12.B) Altri servizi non sanitari da altri soggetti pubblici	981.192	810.029
	BA1740	B.2.B.1.12.C) Altri servizi non sanitari da privato	6.639.714	4.488.037
	BA1750	B.2.B.2) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	895.250	1.039.070
R	BA1760	B.2.B.2.1) Consulenze non sanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	39.809	45.802
	BA1770	B.2.B.2.2) Consulenze non sanitarie da Terzi - Altri soggetti pubblici	0	0
	BA1780	B.2.B.2.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato	694.986	901.039
	BA1790	B.2.B.2.3.A) Consulenze non sanitarie da privato	31.505	70.888
	BA1800	B.2.B.2.3.B) Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie da privato	0	41.843
	BA1810	B.2.B.2.3.C) Indennità a personale universitario - area non sanitaria	45.500	45.018
	BA1820	B.2.B.2.3.D) Lavoro interinale - area non sanitaria	187.328	440.812
	BA1830	B.2.B.2.3.E) Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area non sanitaria	430.652	302.478
	BA1831	B.2.B.2.3.F) Altre Consulenze non sanitarie da privato - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c), del D.L. 112/2008, convertito con legge 133/2008 e della legge 23 dicembre 2009 n. 191	0	0
	BA1840	B.2.B.2.4) Rimborso oneri stipendiali del personale non sanitario in comando	160.455	92.229
R	BA1850	B.2.B.2.4.A) Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	160.455	58.053
	BA1860	B.2.B.2.4.B) Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Regione, soggetti pubblici e da Università	0	0
SS	BA1870	B.2.B.2.4.C) Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da aziende di altre Regioni (Extraregione)	0	34.175
	BA1880	B.2.B.3) Formazione (esternalizzata e non)	195.884	124.224
	BA1890	B.2.B.3.1) Formazione (esternalizzata e non) da pubblico	8.805	8.274
	BA1900	B.2.B.3.2) Formazione (esternalizzata e non) da privato	187.079	115.950
	BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	6.469.958	6.069.663
	BA1920	B.3.A) Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze	478.074	363.987
	BA1930	B.3.B) Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	1.862.214	1.701.657
	BA1940	B.3.C) Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	1.778.426	1.954.573
	BA1950	B.3.D) Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	304.395	331.635
	BA1960	B.3.E) Manutenzione e riparazione agli automezzi	20.705	17.682
	BA1970	B.3.F) Altre manutenzioni e riparazioni	2.023.619	1.700.129
R	BA1980	B.3.G) Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	2.524	0
	BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	2.640.538	1.891.943

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	BA2000	B.4.A) Fitti passivi	1.848.098	1.255.904
	BA2010	B.4.B) Canoni di noleggio	792.439	636.039
	BA2020	B.4.B.1) Canoni di noleggio - area sanitaria	280.744	235.898
	BA2030	B.4.B.2) Canoni di noleggio - area non sanitaria	511.695	400.141
	BA2040	B.4.C) Canoni di leasing	0	0
	BA2050	B.4.C.1) Canoni di leasing - area sanitaria	0	0
	BA2060	B.4.C.2) Canoni di leasing - area non sanitaria	0	0
	BA2061	B.4.D) Canoni di project financing	0	0
R	BA2070	B.4.E) Locazioni e noleggi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
	BA2080	Totale Costo del personale	69.279.477	68.075.140
	BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	51.248.430	50.461.975
	BA2100	B.5.A) Costo del personale dirigente ruolo sanitario	24.794.032	23.517.659
	BA2110	B.5.A.1) Costo del personale dirigente medico	21.085.879	19.857.346
	BA2120	B.5.A.1.1) Costo del personale dirigente medico - tempo indeterminato	19.494.267	18.411.168
	BA2130	B.5.A.1.2) Costo del personale dirigente medico - tempo determinato	1.591.612	1.446.179
	BA2140	B.5.A.1.3) Costo del personale dirigente medico - altro	0	0
	BA2150	B.5.A.2) Costo del personale dirigente non medico	3.708.153	3.660.313
	BA2160	B.5.A.2.1) Costo del personale dirigente non medico - tempo indeterminato	3.708.153	3.596.421
	BA2170	B.5.A.2.2) Costo del personale dirigente non medico - tempo determinato	0	63.892
	BA2180	B.5.A.2.3) Costo del personale dirigente non medico - altro	0	0
	BA2190	B.5.B) Costo del personale comparto ruolo sanitario	26.454.399	26.944.316
	BA2200	B.5.B.1) Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo indeterminato	23.000.103	23.508.130
	BA2210	B.5.B.2) Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo determinato	3.454.296	3.436.186
	BA2220	B.5.B.3) Costo del personale comparto ruolo sanitario - altro	0	0
	BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	677.015	677.823
	BA2240	B.6.A) Costo del personale dirigente ruolo professionale	677.015	677.823
	BA2250	B.6.A.1) Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo indeterminato	608.567	482.863
	BA2260	B.6.A.2) Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo determinato	68.448	194.960
	BA2270	B.6.A.3) Costo del personale dirigente ruolo professionale - altro	0	0
	BA2280	B.6.B) Costo del personale comparto ruolo professionale	0	0
	BA2290	B.6.B.1) Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo indeterminato	0	0
	BA2300	B.6.B.2) Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo determinato	0	0
	BA2310	B.6.B.3) Costo del personale comparto ruolo professionale - altro	0	0
	BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	9.398.839	9.990.205
	BA2330	B.7.A) Costo del personale dirigente ruolo tecnico	862.243	883.485
	BA2340	B.7.A.1) Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo indeterminato	862.243	883.485
	BA2350	B.7.A.2) Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo determinato	0	0
	BA2360	B.7.A.3) Costo del personale dirigente ruolo tecnico - altro	0	0
	BA2370	B.7.B) Costo del personale comparto ruolo tecnico	8.536.596	9.106.720
	BA2380	B.7.B.1) Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo indeterminato	7.693.367	8.187.994
	BA2390	B.7.B.2) Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	843.228	918.727
	BA2400	B.7.B.3) Costo del personale comparto ruolo tecnico - altro	0	0
	BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	7.955.193	6.945.136
	BA2420	B.8.A) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo	883.453	704.310
	BA2430	B.8.A.1) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo indeterminato	883.453	701.581
	BA2440	B.8.A.2) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo determinato	0	2.729
	BA2450	B.8.A.3) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - altro	0	0
	BA2460	B.8.B) Costo del personale comparto ruolo amministrativo	7.071.739	6.240.826
	BA2470	B.8.B.1) Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo indeterminato	6.951.212	6.093.189
	BA2480	B.8.B.2) Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo determinato	120.527	147.636
	BA2490	B.8.B.3) Costo del personale comparto ruolo amministrativo - altro	0	0
	BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	1.655.379	1.500.645
	BA2510	B.9.A) Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)	634.029	595.633
	BA2520	B.9.B) Perdite su crediti	0	0
	BA2530	B.9.C) Altri oneri diversi di gestione	1.021.349	905.012
	BA2540	B.9.C.1) Indennità, rimborso spese e oneri sociali per gli Organi Direttivi e Collegio Sindacale	703.688	698.061
	BA2550	B.9.C.2) Altri oneri diversi di gestione	317.661	206.951
R	BA2551	B.9.C.3) Altri oneri diversi di gestione da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
	BA2552	B.9.C.4) Altri oneri diversi di gestione - per Autoassicurazione	0	0
	BA2560	Totale Ammortamenti	5.386.197	6.368.917
	BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	367.710	458.120
	BA2580	B.11) Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	5.018.487	5.910.797
	BA2590	B.11.A) Ammortamento dei fabbricati	3.332.924	3.290.816
	BA2600	B.11.A.1) Ammortamenti fabbricati non strumentali (disponibili)	4.544	4.544

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	BA2610	B.11.A.2) Ammortamenti fabbricati strumentali (indisponibili)	3.328.380	3.286.272
	BA2620	B.11.B) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	1.685.563	2.619.981
	BA2630	B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	328.470	3.777.026
	BA2640	B.12.A) Svalutazione delle immobilizzazioni immateriali e materiali	0	0
	BA2650	B.12.B) Svalutazione dei crediti	328.470	3.777.026
	BA2660	B.13) Variazione delle rimanenze	789.074	-2.376.601
	BA2670	B.13.A) Variazione rimanenze sanitarie	417.996	-889.458
	BA2671	B.13.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	-26.284	-82.307
	BA2672	B.13.A.2) Sangue ed emocomponenti	0	0
	BA2673	B.13.A.3) Dispositivi medici	193.326	-808.251
	BA2674	B.13.A.4) Prodotti dietetici	-2.682	62
	BA2675	B.13.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	71	-1.560
	BA2676	B.13.A.6) Prodotti chimici	-23.502	4.277
	BA2677	B.13.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	1.965	-1.770
	BA2678	B.13.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	275.102	89
	BA2680	B.13.B) Variazione rimanenze non sanitarie	371.078	-1.487.142
	BA2681	B.13.B.1) Prodotti alimentari	0	0
	BA2682	B.13.B.2) Materiali di guardaroba, di pulizia, e di convivenza in genere	334.967	-1.419.402
	BA2683	B.13.B.3) Combustibili, carburanti e lubrificanti	0	0
	BA2684	B.13.B.4) Supporti informatici e cancelleria	28.424	-59.935
	BA2685	B.13.B.5) Materiale per la manutenzione	-661	-257
	BA2686	B.13.B.6) Altri beni e prodotti non sanitari	8.347	-7.548
	BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	12.842.231	16.066.676
	BA2700	B.14.A) Accantonamenti per rischi	1.472.894	1.837.393
	BA2710	B.14.A.1) Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	0	0
	BA2720	B.14.A.2) Accantonamenti per contenzioso personale dipendente	0	176.095
	BA2730	B.14.A.3) Accantonamenti per rischi connessi all'acquisto di prestazioni sanitarie da privato	0	0
	BA2740	B.14.A.4) Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	1.436.149	1.471.931
	BA2741	B.14.A.5) Accantonamenti per franchigia assicurativa	0	0
	BA2750	B.14.A.6) Altri accantonamenti per rischi	0	123.988
	BA2751	B.14.A.7) Accantonamenti per interessi di mora	36.744	65.379
	BA2760	B.14.B) Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)	0	0
	BA2770	B.14.C) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi finalizzati e vincolati	8.853.462	8.314.381
	BA2771	B.14.C.1) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. indistinto finalizzato	0	0
	BA2780	B.14.C.2) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. vincolato	0	0
	BA2790	B.14.C.3) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	28.000	0
	BA2800	B.14.C.4) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	7.605.197	7.271.660
	BA2810	B.14.C.5) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi vincolati da privati	500.000	0
	BA2811	B.14.C.6) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	720.264	1.042.721
	BA2820	B.14.D) Altri accantonamenti	2.515.875	5.914.902
	BA2840	B.14.D.1) Acc. Rinnovi convenzioni MMG/PLS/MCA	0	0
	BA2850	B.14.D.2) Acc. Rinnovi convenzioni Medici Sumai	0	0
	BA2860	B.14.D.3) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza medica	231.738	153.970
	BA2870	B.14.D.4) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza non medica	63.537	49.013
	BA2880	B.14.D.5) Acc. Rinnovi contratt.: comparto	116.460	0
	BA2881	B.14.D.6) Acc. per Trattamento di fine rapporto dipendenti	0	0
	BA2882	B.14.D.7) Acc. per Trattamenti di quiescenza e simili	0	0
	BA2883	B.14.D.8) Acc. per Fondi integrativi pensione	0	0
	BA2884	B.14.D.9) Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	219.045	69.164
	BA2890	B.14.D.10) Altri accantonamenti	1.885.094	5.642.755
	BZ9999	Totale costi della produzione (B)	182.837.887	170.194.747
		C) Proventi e oneri finanziari	0	0
	CA0010	C.1) Interessi attivi	21	30
	CA0020	C.1.A) Interessi attivi su c/tesoreria unica	1	1
	CA0030	C.1.B) Interessi attivi su c/c postali e bancari	0	0
	CA0040	C.1.C) Altri interessi attivi	20	29
	CA0050	C.2) Altri proventi	107	98
	CA0060	C.2.A) Proventi da partecipazioni	0	0
	CA0070	C.2.B) Proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0	0
	CA0080	C.2.C) Proventi finanziari da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	0	0
	CA0090	C.2.D) Altri proventi finanziari diversi dai precedenti	0	0
	CA0100	C.2.E) Utili su cambi	107	98

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	CA0110	C.3) Interessi passivi	101.562	222.279
	CA0120	C.3.A) Interessi passivi su anticipazioni di cassa	0	0
	CA0130	C.3.B) Interessi passivi su mutui	94.157	120.018
	CA0140	C.3.C) Altri interessi passivi	7.405	102.261
	CA0150	C.4) Altri oneri	76.718	67.780
	CA0160	C.4.A) Altri oneri finanziari	75.872	66.947
	CA0170	C.4.B) Perdite su cambi	846	833
	CZ9999	Totale proventi e oneri finanziari (C)	-178.152	-289.931
		D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
	DA0010	D.1) Rivalutazioni	0	0
	DA0020	D.2) Svalutazioni	0	0
	DZ9999	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie (D)	0	0
		E) Proventi e oneri straordinari	0	0
	EA0010	E.1) Proventi straordinari	10.942.407	2.148.177
	EA0020	E.1.A) Plusvalenze	0	0
	EA0030	E.1.B) Altri proventi straordinari	10.942.407	2.148.177
	<i>EA0040</i>	<i>E.1.B.1) Proventi da donazioni e liberalità diverse</i>	22.660	34.171
	<i>EA0050</i>	<i>E.1.B.2) Sopravvenienze attive</i>	280.958	260.728
	<i>EA0051</i>	<i>E.1.B.2.1) Sopravvenienze attive per quote F.S. vincolato</i>	0	0
R	<i>EA0060</i>	<i>E.1.B.2.2) Sopravvenienze attive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione</i>	3.713	11.022
	<i>EA0070</i>	<i>E.1.B.2.3) Sopravvenienze attive v/terzi</i>	277.245	249.706
S	<i>EA0080</i>	<i>E.1.B.2.3.A) Sopravvenienze attive v/terzi relative alla mobilità extraregionale</i>	0	0
	<i>EA0090</i>	<i>E.1.B.2.3.B) Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale</i>	39.992	209.178
	<i>EA0100</i>	<i>E.1.B.2.3.C) Sopravvenienze attive v/terzi relative alle convenzioni con medici di base</i>	0	0
	<i>EA0110</i>	<i>E.1.B.2.3.D) Sopravvenienze attive v/terzi relative alle convenzioni per la specialistica</i>	0	0
	<i>EA0120</i>	<i>E.1.B.2.3.E) Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto prestaz. sanitarie da operatori accreditati</i>	0	0
	<i>EA0130</i>	<i>E.1.B.2.3.F) Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi</i>	41.307	13.749
	<i>EA0140</i>	<i>E.1.B.2.3.G) Altre sopravvenienze attive v/terzi</i>	195.946	26.779
	<i>EA0150</i>	<i>E.1.B.3) Insussistenze attive</i>	10.638.789	1.853.279
R	<i>EA0160</i>	<i>E.1.B.3.1) Insussistenze attive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione</i>	0	1.277
	<i>EA0170</i>	<i>E.1.B.3.2) Insussistenze attive v/terzi</i>	10.638.789	1.852.001
S	<i>EA0180</i>	<i>E.1.B.3.2.A) Insussistenze attive v/terzi relative alla mobilità extraregionale</i>	0	0
	<i>EA0190</i>	<i>E.1.B.3.2.B) Insussistenze attive v/terzi relative al personale</i>	0	1.339.422
	<i>EA0200</i>	<i>E.1.B.3.2.C) Insussistenze attive v/terzi relative alle convenzioni con medici di base</i>	0	0
	<i>EA0210</i>	<i>E.1.B.3.2.D) Insussistenze attive v/terzi relative alle convenzioni per la specialistica</i>	0	0
	<i>EA0220</i>	<i>E.1.B.3.2.E) Insussistenze attive v/terzi relative all'acquisto prestaz. sanitarie da operatori accreditati</i>	0	0
	<i>EA0230</i>	<i>E.1.B.3.2.F) Insussistenze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi</i>	7.199.164	122.301
	<i>EA0240</i>	<i>E.1.B.3.2.G) Altre insussistenze attive v/terzi</i>	3.439.625	390.278
	<i>EA0250</i>	<i>E.1.B.4) Altri proventi straordinari</i>	0	0
	EA0260	E.2) Oneri straordinari	1.730.845	1.150.246
	EA0270	E.2.A) Minusvalenze	3.004	2.538
	EA0280	E.2.B) Altri oneri straordinari	1.727.841	1.147.708
	<i>EA0290</i>	<i>E.2.B.1) Oneri tributari da esercizi precedenti</i>	0	2.116
	<i>EA0300</i>	<i>E.2.B.2) Oneri da cause civili ed oneri processuali</i>	2.352	463
	<i>EA0310</i>	<i>E.2.B.3) Sopravvenienze passive</i>	227.402	668.544
R	<i>EA0320</i>	<i>E.2.B.3.1) Sopravvenienze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione</i>	57.629	52.548
R	<i>EA0330</i>	<i>E.2.B.3.1.A) Sopravvenienze passive v/Aziende sanitarie pubbliche relative alla mobilità intraregionale</i>	0	0
R	<i>EA0340</i>	<i>E.2.B.3.1.B) Altre sopravvenienze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione</i>	57.629	52.548
	<i>EA0350</i>	<i>E.2.B.3.2) Sopravvenienze passive v/terzi</i>	169.773	615.996
S	<i>EA0360</i>	<i>E.2.B.3.2.A) Sopravvenienze passive v/terzi relative alla mobilità extraregionale</i>	0	0
	<i>EA0370</i>	<i>E.2.B.3.2.B) Sopravvenienze passive v/terzi relative al personale</i>	0	129.258
	<i>EA0380</i>	<i>E.2.B.3.2.B.1) Soprav. passive v/terzi relative al personale - dirigenza medica</i>	0	518
	<i>EA0390</i>	<i>E.2.B.3.2.B.2) Soprav. passive v/terzi relative al personale - dirigenza non medica</i>	0	128.740
	<i>EA0400</i>	<i>E.2.B.3.2.B.3) Soprav. passive v/terzi relative al personale - comparto</i>	0	0
	<i>EA0410</i>	<i>E.2.B.3.2.C) Sopravvenienze passive v/terzi relative alle convenzioni con medici di base</i>	0	0
	<i>EA0420</i>	<i>E.2.B.3.2.D) Sopravvenienze passive v/terzi relative alle convenzioni per la specialistica</i>	0	0
	<i>EA0430</i>	<i>E.2.B.3.2.E) Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto prestaz. sanitarie da operatori accreditati</i>	0	0
	<i>EA0440</i>	<i>E.2.B.3.2.F) Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi</i>	120.485	72.353
	<i>EA0450</i>	<i>E.2.B.3.2.G) Altre sopravvenienze passive v/terzi</i>	49.288	414.386
	<i>EA0460</i>	<i>E.2.B.4) Insussistenze passive</i>	1.498.087	476.585
	<i>EA0461</i>	<i>E.2.B.4.1) Insussistenze passive per quote F.S. vincolato</i>	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
R	EA0470	E.2.B.4.2) Insussistenze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	194	0
	EA0480	E.2.B.4.3) Insussistenze passive v/terzi	1.497.893	476.585
S	EA0490	E.2.B.4.3.A) Insussistenze passive v/terzi relative alla mobilità extraregionale	0	0
	EA0500	E.2.B.4.3.B) Insussistenze passive v/terzi relative al personale	288	0
	EA0510	E.2.B.4.3.C) Insussistenze passive v/terzi relative alle convenzioni con medici di base	0	0
	EA0520	E.2.B.4.3.D) Insussistenze passive v/terzi relative alle convenzioni per la specialistica	0	0
	EA0530	E.2.B.4.3.E) Insussistenze passive v/terzi relative all'acquisto prestaz. sanitarie da operatori accreditati	0	0
	EA0540	E.2.B.4.3.F) Insussistenze passive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	0	11.803
	EA0550	E.2.B.4.3.G) Altre insussistenze passive v/terzi	1.497.605	464.782
	EA0560	E.2.B.5) Altri oneri straordinari	0	0
	EZ9999	Totale proventi e oneri straordinari (E)	9.211.562	997.931
	XA0000	Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D +/- E)	5.528.550	5.326.378
		Y) Imposte e tasse	0	0
	YA0010	Y.1) IRAP	5.446.708	5.254.665
	YA0020	Y.1.A) IRAP relativa a personale dipendente	4.359.891	4.342.562
	YA0030	Y.1.B) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	275.158	242.198
	YA0040	Y.1.C) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)	811.659	669.904
	YA0050	Y.1.D) IRAP relativa ad attività commerciale	0	0
	YA0060	Y.2) IRES	77.595	61.442
	YA0070	Y.2.A) IRES su attività istituzionale	77.595	61.442
	YA0080	Y.2.B) IRES su attività commerciale	0	0
	YA0090	Y.3) Accantonamento a F.do Imposte (Accertamenti, condoni, ecc.)	0	0
	YZ9999	Totale imposte e tasse (Y)	5.524.303	5.316.107
	ZZ9999	RISULTATO DI ESERCIZIO	4.247	10.271

Data 30 maggio 2022

Il Funzionario responsabile
dell'area economico-finanziaria

Stefano Masini

Il Direttore Amministrativo
Giampiero Cilione

Il Direttore Generale
Anselmo Campagna

MODELLO DI RILEVAZIONE DELLO STATO PATRIMONIALE ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

STRUTTURA RILEVATA				
REGIONE	080	REGIONE EMILIA ROMAGNA	ENTE SSN	9 6 0

OGGETTO DELLA RILEVAZIONE				
ANNO	2	0	2	1
TRIMESTRE	1	2	3	4
PREVENTIVO		CONSUNTIVO		X

APPROVAZIONE BILANCIO DA PARTE DEL COLLEGIO SINDACALE	
SI	NO

28. Modello Ministeriale SP Anno 2021 confronto con 2020 (DM 24 maggio 2019)

			(Unità di euro)	(Unità di euro)
Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	AAZ999	A) IMMOBILIZZAZIONI	73.662.131	76.395.021
	AAA000	A.I) IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	767.871	955.886
	AAA010	A.I.1) Costi di impianto e di ampliamento	0	0
	AAA020	A.I.1.a) Costi di impianto e di ampliamento	0	0
	AAA030	A.I.1.b) F.do Amm.to costi di impianto e di ampliamento	0	0
	AAA040	A.I.2) Costi di ricerca e sviluppo	0	0
	AAA050	A.I.2.a) Costi di ricerca e sviluppo	1.665.959	1.665.959
	AAA060	A.I.2.b) F.do Amm.to costi di ricerca e sviluppo	1.665.959	1.665.959
	AAA070	A.I.3) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	402.863	422.551
	AAA080	A.I.3.a) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno - derivanti dall'attività di ricerca	139.542	139.542
	AAA090	A.I.3.b) F.do Amm.to diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno - derivanti dall'attività di ricerca	127.483	115.836
	AAA100	A.I.3.c) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno - altri	844.931	744.677
	AAA110	A.I.3.d) F.do Amm.to diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno - altri	454.128	345.832
	AAA120	A.I.4) Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	0	0
	AAA130	A.I.5) Altre immobilizzazioni immateriali	365.008	533.334
	AAA140	A.I.5.a) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
	AAA150	A.I.5.b) F.do Amm.to concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
	AAA160	A.I.5.c) Migliorie su beni di terzi	0	0
	AAA170	A.I.5.d) F.do Amm.to migliorie su beni di terzi	0	0
	AAA180	A.I.5.e) Pubblicità	0	0
	AAA190	A.I.5.f) F.do Amm.to pubblicità	0	0
	AAA200	A.I.5.g) Altre immobilizzazioni immateriali	4.077.146	4.393.578
	AAA210	A.I.5.h) F.do Amm.to altre immobilizzazioni immateriali	3.712.138	3.860.243
	AAA220	A.I.6) Fondo Svalutazione immobilizzazioni immateriali	0	0
	AAA230	A.I.6.a) F.do Svalut. Costi di impianto e di ampliamento	0	0
	AAA240	A.I.6.b) F.do Svalut. Costi di ricerca e sviluppo	0	0
	AAA250	A.I.6.c) F.do Svalut. Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	0	0
	AAA260	A.I.6.d) F.do Svalut. Altre immobilizzazioni immateriali	0	0
	AAA270	A.II) IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	72.834.946	75.379.278
	AAA280	A.II.1) Terreni	32.234	32.234

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	AAA290	A.II.1.a) Terreni disponibili	32.234	32.234
	AAA300	A.II.1.b) Terreni indisponibili	0	0
	AAA310	A.II.2) Fabbricati	62.487.538	65.761.244
	AAA320	A.II.2.a) Fabbricati non strumentali (disponibili)	46.950	51.493
	AAA330	A.II.2.a.1) Fabbricati non strumentali (disponibili)	173.849	173.849
	AAA340	A.II.2.a.2) F.do Amm.to Fabbricati non strumentali (disponibili)	126.900	122.356
	AAA350	A.II.2.b) Fabbricati strumentali (indisponibili)	62.440.589	65.709.751
	AAA360	A.II.2.b.1) Fabbricati strumentali (indisponibili)	112.614.016	112.554.798
	AAA370	A.II.2.b.2) F.do Amm.to Fabbricati strumentali (indisponibili)	50.173.427	46.845.047
	AAA380	A.II.3) Impianti e macchinari	0	0
	AAA390	A.II.3.a) Impianti e macchinari	662.124	662.124
	AAA400	A.II.3.b) F.do Amm.to Impianti e macchinari	662.124	662.124
	AAA410	A.II.4) Attrezzature sanitarie e scientifiche	3.545.018	3.042.159
	AAA420	A.II.4.a) Attrezzature sanitarie e scientifiche	38.278.848	38.424.013
	AAA430	A.II.4.b) F.do Amm.to Attrezzature sanitarie e scientifiche	34.733.830	35.381.854
	AAA440	A.II.5) Mobili e arredi	307.811	381.845
	AAA450	A.II.5.a) Mobili e arredi	8.045.824	8.123.731
	AAA460	A.II.5.b) F.do Amm.to Mobili e arredi	7.738.013	7.741.886
	AAA470	A.II.6) Automezzi	9.331	14.737
	AAA480	A.II.6.a) Automezzi	262.989	265.924
	AAA490	A.II.6.b) F.do Amm.to Automezzi	253.658	251.187
	AAA500	A.II.7) Oggetti d'arte	5.854	5.854
	AAA510	A.II.8) Altre immobilizzazioni materiali	291.346	326.904
	AAA520	A.II.8.a) Altre immobilizzazioni materiali	11.080.847	11.083.727
	AAA530	A.II.8.b) F.do Amm.to Altre immobilizzazioni materiali	10.789.501	10.756.823
	AAA540	A.II.9) Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	6.155.813	5.814.301
	AAA550	A.II.10) Fondo Svalutazione immobilizzazioni materiali	0	0
	AAA560	A.II.10.a) F.do Svalut. Terreni	0	0
	AAA570	A.II.10.b) F.do Svalut. Fabbricati	0	0
	AAA580	A.II.10.c) F.do Svalut. Impianti e macchinari	0	0
	AAA590	A.II.10.d) F.do Svalut. Attrezzature sanitarie e scientifiche	0	0
	AAA600	A.II.10.e) F.do Svalut. Mobili e arredi	0	0
	AAA610	A.II.10.f) F.do Svalut. Automezzi	0	0
	AAA620	A.II.10.g) F.do Svalut. Oggetti d'arte	0	0
	AAA630	A.II.10.h) F.do Svalut. Altre immobilizzazioni materiali	0	0
	AAA640	A.III) IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	59.314	59.857
	AAA650	A.III.1) Crediti finanziari	0	0
	AAA660	A.III.1.a) Crediti finanziari v/Stato	0	0
	AAA670	A.III.1.b) Crediti finanziari v/Regione	0	0
	AAA680	A.III.1.c) Crediti finanziari v/partecipate	0	0
	AAA690	A.III.1.d) Crediti finanziari v/altri	0	0
	AAA700	A.III.2) Titoli	59.314	59.857
	AAA710	A.III.2.a) Partecipazioni	59.314	59.314
	AAA720	A.III.2.b) Altri titoli	0	543
	AAA730	A.III.2.b.1) Titoli di Stato	0	0
	AAA740	A.III.2.b.2) Altre Obbligazioni	0	0
	AAA750	A.III.2.b.3) Titoli azionari quotati in Borsa	0	0
	AAA760	A.III.2.b.4) Titoli diversi	0	543
	ABZ999	B) ATTIVO CIRCOLANTE	104.948.280	111.760.100
	ABA000	B.I) RIMANENZE	4.331.166	5.113.939
	ABA010	B.I.1) Rimanenze beni sanitari	3.030.259	3.465.142
	ABA020	B.I.1.a) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	601.421	575.137
	ABA030	B.I.1.b) Sangue ed emocomponenti	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	ABA040	B.I.1.c) Dispositivi medici	2.233.890	2.698.703
	ABA050	B.I.1.d) Prodotti dietetici	4.077	1.395
	ABA060	B.I.1.e) Materiali per la profilassi (vaccini)	3.457	3.528
	ABA070	B.I.1.f) Prodotti chimici	30.393	6.891
	ABA080	B.I.1.g) Materiali e prodotti per uso veterinario	194	2.159
	ABA090	B.I.1.h) Altri beni e prodotti sanitari	156.825	177.328
	ABA100	B.I.1.i) Acconti per acquisto di beni e prodotti sanitari	0	0
	ABA110	B.I.2) Rimanenze beni non sanitari	1.300.908	1.648.797
	ABA120	B.I.2.a) Prodotti alimentari	0	0
	ABA130	B.I.2.b) Materiali di guardaroba, di pulizia, e di convivenza in genere	1.151.732	1.457.221
	ABA140	B.I.2.c) Combustibili, carburanti e lubrificanti	0	0
	ABA150	B.I.2.d) Supporti informatici e cancelleria	143.770	178.361
	ABA160	B.I.2.e) Materiale per la manutenzione	661	257
	ABA170	B.I.2.f) Altri beni e prodotti non sanitari	4.745	12.959
	ABA180	B.I.2.g) Acconti per acquisto di beni e prodotti non sanitari	0	0
	ABA190	B.II) CREDITI	32.684.651	34.697.294
	ABA200	B.II.1) Crediti v/Stato	6.365.901	6.068.453
SS	ABA201	B.II.1.a) Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN indistinto	0	0
SS	ABA220	B.II.1.b) Crediti v/Stato per spesa corrente - FSN vincolato	0	0
S	ABA230	B.II.1.c) Crediti v/Stato per mobilità attiva extraregionale	0	0
-	ABA240	B.II.1.d) Crediti v/Stato per mobilità attiva internazionale	0	0
SS	ABA250	B.II.1.e) Crediti v/Stato per acconto quota fabbisogno sanitario regionale standard	0	0
SS	ABA260	B.II.1.f) Crediti v/Stato per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente	0	0
SS	ABA270	B.II.1.g) Crediti v/Stato per spesa corrente - altro	1.453.011	438.181
SS	ABA271	B.II.1.h) Crediti v/Stato per spesa corrente per STP (ex D.lgs. 286/98)	0	0
SS	ABA280	B.II.1.i) Crediti v/Stato per finanziamenti per investimenti	2.061.150	2.061.150
	ABA290	B.II.1.j) Crediti v/Stato per ricerca	2.851.739	3.569.122
SS	ABA300	B.II.1.j.1) Crediti v/Stato per ricerca corrente - Ministero della Salute	874.318	1.747.709
SS	ABA310	B.II.1.j.2) Crediti v/Stato per ricerca finalizzata - Ministero della Salute	1.373.407	491.162
SS	ABA320	B.II.1.j.3) Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	0	0
SS	ABA330	B.II.1.j.4) Crediti v/Stato per ricerca - finanziamenti per investimenti	604.014	1.330.252
	ABA340	B.II.1.k) Crediti v/prefetture	0	0
	ABA350	B.II.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma	5.365.533	7.424.603
	ABA360	B.II.2.a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente	4.073.419	4.161.373
RR	ABA390	B.II.2.a.1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per quota FSR	78.189	2.579.592
R	ABA400	B.II.2.a.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità attiva intraregionale	0	0
RR	ABA410	B.II.2.a.3) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità attiva extraregionale	3.568.322	1.090.423
RR	ABA420	B.II.2.a.4) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per acconto quota FSR	0	0
RR	ABA430	B.II.2.a.5) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	98.639	179.424
RR	ABA440	B.II.2.a.6) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	0	0
RR	ABA450	B.II.2.a.7) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente - altro	205.000	123.988
RR	ABA451	B.II.2.a.8) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente - STP (ex D.lgs. 286/98)	123.269	187.947
RR	ABA460	B.II.2.a.9) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricerca	0	0
RR	ABA461	B.II.2.a.10) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità attiva internazionale	0	0
-	ABA470	B.II.2.b) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per versamenti a patrimonio netto	1.292.114	3.263.230
RR	ABA480	B.II.2.b.1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti per investimenti	1.292.114	3.263.230
RR	ABA490	B.II.2.b.2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per incremento fondo dotazione	0	0
RR	ABA500	B.II.2.b.3) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ripiano perdite	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
RR	ABA501	B.II.2.b.4) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0
RR	ABA510	B.II.2.b.5) Crediti v/Regione per copertura debiti al 31/12/2005	0	0
RR	ABA520	B.II.2.b.6) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti	0	0
	ABA521	B.II.2.c) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92	0	0
RR	ABA522	B.II.2.d) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92 – aziende sanitarie	0	0
	ABA530	B.II.3) Crediti v/Comuni	0	10.170
-	ABA540	B.II.4) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche	4.012.353	3.032.433
	ABA550	B.II.4.a) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	3.417.145	2.328.446
R	ABA560	B.II.4.a.1) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per mobilità in compensazione	529.817	449.457
R	ABA570	B.II.4.a.2) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per mobilità non in compensazione	0	0
R	ABA580	B.II.4.a.3) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per altre prestazioni	2.887.328	1.878.989
RR	ABA590	B.II.4.b) Acconto quota FSR da distribuire	0	0
RR	ABA591	B.II.4.c) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0
SS	ABA600	B.II.4.d) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche Extraregione	595.208	703.987
R	ABA601	B.II.4.e) Crediti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)	0	0
	ABA610	B.II.5) Crediti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	1.786	0
	ABA620	B.II.5.a) Crediti v/enti regionali	0	0
	ABA630	B.II.5.b) Crediti v/sperimentazioni gestionali	1.786	0
	ABA640	B.II.5.c) Crediti v/altre partecipate	0	0
	ABA650	B.II.6) Crediti v/Erario	175.144	37.096
	ABA660	B.II.7) Crediti v/altri	16.763.935	18.124.539
	ABA670	B.II.7.a) Crediti v/clienti privati	5.339.129	3.889.077
	ABA680	B.II.7.b) Crediti v/gestioni liquidatorie	0	0
	ABA690	B.II.7.c) Crediti v/altri soggetti pubblici	7.322.932	8.916.461
	ABA700	B.II.7.d) Crediti v/altri soggetti pubblici per ricerca	2.524.519	2.963.121
	ABA710	B.II.7.e) Altri crediti diversi	1.191.340	1.950.863
	ABA711	B.II.7.e.1) Altri Crediti diversi	1.191.340	1.950.863
	ABA712	B.II.7.e.2) Note di credito da emettere (diverse)	0	0
	ABA713	B.II.7.f) Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	386.016	405.017
	ABA714	B.II.7.f.1) Altri Crediti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	387.016	408.872
	ABA715	B.II.7.f.2) Note di credito da emettere (privati accreditati e convenzionati)	-1.000	-3.855
	ABA720	B.III) ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI	0	0
	ABA730	B.III.1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
	ABA740	B.III.2) Altri titoli che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
	ABA750	B.IV) DISPONIBILITA' LIQUIDE	67.932.462	71.948.867
	ABA760	B.IV.1) Cassa	51.646	51.646
	ABA770	B.IV.2) Istituto Tesoriere	67.880.816	71.897.221
	ABA780	B.IV.3) Tesoreria Unica	0	0
	ABA790	B.IV.4) Conto corrente postale	0	0
	ACZ999	C) RATEI E RISCOINTI ATTIVI	145.846	19.575
	ACA000	C.I) RATEI ATTIVI	0	0
	ACA010	C.I.1) Ratei attivi	0	0
R	ACA020	C.I.2) Ratei attivi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
	ACA030	C.II) RISCOINTI ATTIVI	145.846	19.575
	ACA040	C.II.1) Risconti attivi	145.846	19.575
R	ACA050	C.II.2) Risconti attivi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	AZZ999	D) TOTALE ATTIVO	178.756.257	188.174.696
	ADZ999	E) CONTI D'ORDINE	6.166.766	5.916.769
	ADA000	E.I) CANONI DI LEASING ANCORA DA PAGARE	0	0
	ADA010	E.II) DEPOSITI CAUZIONALI	0	0
	ADA020	E.III) BENI IN COMODATO	4.322.516	4.145.655
	ADA021	E.IV) CANONI DI PROJECT FINANCING ANCORA DA PAGARE	0	0
	ADA030	E.V) ALTRI CONTI D'ORDINE	1.844.250	1.771.114
	PAZ999	A) PATRIMONIO NETTO	52.215.952	53.948.663
	PAA000	A.I) FONDO DI DOTAZIONE	2.522.724	2.522.724
	PAA010	A.II) FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI	57.491.911	59.775.690
	PAA020	A.II.1) <i>Finanziamenti per beni di prima dotazione</i>	15.452.219	16.828.559
	PAA030	A.II.2) <i>Finanziamenti da Stato per investimenti</i>	27.862.457	29.190.454
	PAA040	A.II.2.a) <i>Finanziamenti da Stato per investimenti - ex art. 20 legge 67/88</i>	23.791.458	24.938.698
	PAA050	A.II.2.b) <i>Finanziamenti da Stato per investimenti - ricerca</i>	2.946.904	3.106.274
	PAA060	A.II.2.c) <i>Finanziamenti da Stato per investimenti - altro</i>	1.124.095	1.145.482
	PAA070	A.II.3) <i>Finanziamenti da Regione per investimenti</i>	12.183.096	12.645.221
	PAA080	A.II.4) <i>Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti</i>	1.041.516	1.100.574
	PAA090	A.II.5) <i>Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio</i>	952.624	10.883
	PAA100	A.III) RISERVE DA DONAZIONI E LASCITI VINCOLATI AD INVESTIMENTI	1.370.941	1.497.435
	PAA110	A.IV) ALTRE RISERVE	100	0
	PAA120	A.IV.1) <i>Riserve da rivalutazioni</i>	0	0
	PAA130	A.IV.2) <i>Riserve da plusvalenze da reinvestire</i>	100	0
	PAA140	A.IV.3) <i>Contributi da reinvestire</i>	0	0
	PAA150	A.IV.4) <i>Riserve da utili di esercizio destinati ad investimenti</i>	0	0
	PAA160	A.IV.5) <i>Riserve diverse</i>	0	0
	PAA170	A.V) CONTRIBUTI PER RIPIANO PERDITE	0	0
	PAA180	A.V.1) <i>Contributi per copertura debiti al 31/12/2005</i>	0	0
	PAA190	A.V.2) <i>Contributi per ricostituzione risorse da investimenti esercizi precedenti</i>	0	0
	PAA200	A.V.3) <i>Altro</i>	0	0
	PAA210	A.VI) UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO	-9.169.723	-9.857.457
	PAA220	A.VII) UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	0	10.271
	PBZ999	B) FONDI PER RISCHI E ONERI	56.062.943	54.001.784
	PBA000	B.I) FONDI PER IMPOSTE, ANCHE DIFFERITE	0	0
	PBA010	B.II) FONDI PER RISCHI	9.984.109	11.505.273
	PBA020	B.II.1) <i>Fondo rischi per cause civili ed oneri processuali</i>	146.000	146.000
	PBA030	B.II.2) <i>Fondo rischi per contenzioso personale dipendente</i>	581.935	602.566
	PBA040	B.II.3) <i>Fondo rischi connessi all'acquisto di prestazioni sanitarie da privato</i>	0	0
	PBA050	B.II.4) <i>Fondo rischi per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)</i>	5.091.090	5.630.000
	PBA051	B.II.5) <i>Fondo rischi per franchigia assicurativa</i>	3.501.525	4.437.428
	PBA052	B.II.6) <i>Fondo rischi per interessi di mora</i>	90.855	65.379
	PBA060	B.II.7) <i>Altri fondi rischi</i>	572.704	623.899
	PBA070	B.III) FONDI DA DISTRIBUIRE	0	0
	PBA080	B.III.1) <i>FSR indistinto da distribuire</i>	0	0
	PBA090	B.III.2) <i>FSR vincolato da distribuire</i>	0	0
	PBA100	B.III.3) <i>Fondo per ripiano disavanzi pregressi</i>	0	0
	PBA110	B.III.4) <i>Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA</i>	0	0
	PBA120	B.III.5) <i>Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA</i>	0	0
	PBA130	B.III.6) <i>Fondo finanziamento per ricerca</i>	0	0
	PBA140	B.III.7) <i>Fondo finanziamento per investimenti</i>	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	PBA141	B.III.8) Fondo finanziamento sanitario aggiuntivo corrente (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura extra LEA	0	0
	PBA150	B.IV) QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI	20.755.029	17.632.181
	PBA151	B.IV.1) Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. indistinto finalizzato	0	0
	PBA160	B.IV.2) Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. vincolato	0	0
	PBA170	B.IV.3) Quote inutilizzate contributi vincolati da soggetti pubblici (extra fondo)	714.164	686.164
	PBA180	B.IV.4) Quote inutilizzate contributi per ricerca	19.540.865	16.946.017
	PBA190	B.IV.5) Quote inutilizzate contributi vincolati da privati	500.000	0
	PBA200	B.V) ALTRI FONDI PER ONERI E SPESE	25.323.805	24.864.330
	PBA210	B.V.1) Fondi integrativi pensione	0	0
	PBA220	B.V.2) Fondi rinnovi contrattuali	979.790	568.054
	PBA230	B.V.2.a) Fondo rinnovi contrattuali personale dipendente	979.790	568.054
	PBA240	B.V.2.b) Fondo rinnovi convenzioni MMG/PLS/MCA	0	0
	PBA250	B.V.2.c) Fondo rinnovi convenzioni medici Sumai	0	0
	PBA260	B.V.3) Altri fondi per oneri e spese	23.902.239	23.974.387
	PBA270	B.V.4) Altri Fondi incentivi funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs 50/2016	441.777	321.889
	PCZ999	C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO	789.201	789.201
	PCA000	C.I) FONDO PER PREMI OPEROSITA' MEDICI SUMAI	0	0
	PCA010	C.II) FONDO PER TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DIPENDENTI	0	0
	PCA020	C.III) FONDO PER TRATTAMENTI DI QUIESCENZA E SIMILI	789.201	789.201
	PDZ999	D) DEBITI	67.977.555	79.745.501
	PDA000	D.I) DEBITI PER MUTUI PASSIVI	9.864.192	11.059.983
	PDA010	D.II) DEBITI V/STATO	16.470	24.342
S	PDA020	D.II.1) Debiti v/Stato per mobilità passiva extraregionale	0	0
	PDA030	D.II.2) Debiti v/Stato per mobilità passiva internazionale	0	0
SS	PDA040	D.II.3) Acconto quota FSR v/Stato	0	0
SS	PDA050	D.II.4) Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca	0	0
SS	PDA060	D.II.5) Altri debiti v/Stato	16.470	24.342
	PDA070	D.III) DEBITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	50.185	0
RR	PDA080	D.III.1) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti - GSA	0	0
	PDA081	D.III.2) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamenti	0	0
R	PDA090	D.III.3) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva intraregionale	0	0
RR	PDA100	D.III.4) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva extraregionale	0	0
RR	PDA101	D.III.5) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per mobilità passiva internazionale	0	0
RR	PDA110	D.III.6) Acconto quota FSR da Regione o Provincia Autonoma	0	0
RR	PDA111	D.III.7) Acconto da Regione o Provincia Autonoma per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0
	PDA112	D.III.8) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma per contributi L. 210/92	0	0
RR	PDA120	D.III.9) Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma - GSA	0	0
	PDA121	D.III.10) Altri debiti v/Regione o Provincia Autonoma	50.185	0
	PDA130	D.IV) DEBITI V/COMUNI	0	0
	PDA140	D.V) DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	6.591.416	15.115.213
	PDA150	D.V.1) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	6.053.439	14.054.312
RR	PDA160	D.V.1.a) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per quota FSR	0	0
RR	PDA170	D.V.1.b) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	0	0
RR	PDA180	D.V.1.c) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	0	0
R	PDA190	D.V.1.d) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per mobilità in compensazione	1.600.467	8.924.629

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
R	PDA200	D.V.1.e) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per mobilità non in compensazione	0	0
R	PDA210	D.V.1.f) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per altre prestazioni	4.452.972	5.129.682
RR	PDA211	D.V.1.g) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - altre prestazioni per STP	0	0
R	PDA212	D.V.1.h) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)	0	0
RR	PDA213	D.V.1.i) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione - per contributi L. 210/92	0	0
SS	PDA220	D.V.2) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche Extraregione	537.978	1.060.901
	PDA230	D.V.3) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto	0	0
RR	PDA231	D.V.3.a) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - finanziamenti per investimenti	0	0
RR	PDA232	D.V.3.b) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - incremento fondo dotazione	0	0
RR	PDA233	D.V.3.c) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - ripiano perdite	0	0
RR	PDA234	D.V.3.d) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per anticipazione ripiano disavanzo programmato dai Piani aziendali di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015	0	0
RR	PDA235	D.V.3.e) Debiti v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti c/patrimonio netto - altro	0	0
	PDA240	D.VI) DEBITI V/ SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI DELLA REGIONE	628.407	579.467
	PDA250	D.VI.1) Debiti v/enti regionali	19.164	13.657
	PDA260	D.VI.2) Debiti v/sperimentazioni gestionali	0	0
	PDA270	D.VI.3) Debiti v/altre partecipate	609.244	565.810
	PDA280	D.VII) DEBITI V/FORNITORI	25.175.619	26.503.334
	PDA290	D.VII.1) Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	8.021.497	4.140.211
	PDA291	D.VII.1.a) Debiti verso erogatori (privati accreditati e convenzionati) di prestazioni sanitarie	8.021.497	4.148.017
	PDA292	D.VII.1.b) Note di credito da ricevere (privati accreditati e convenzionati)	0	7.806
	PDA300	D.VII.2) Debiti verso altri fornitori	17.154.122	22.363.123
	PDA301	D.VII.2.a) Debiti verso altri fornitori	18.226.373	21.625.842
	PDA302	D.VII.2.b) Note di credito da ricevere (altri fornitori)	-1.072.251	737.281
	PDA310	D.VIII) DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE	0	0
	PDA320	D.IX) DEBITI TRIBUTARI	5.855.256	5.579.467
	PDA330	D.X) DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E SICUREZZA SOCIALE	5.708.379	6.026.374
	PDA340	D.XI) DEBITI V/ALTRI	14.087.631	14.857.320
	PDA350	D.XI.1) Debiti v/altri finanziatori	0	0
	PDA360	D.XI.2) Debiti v/dipendenti	12.032.153	12.896.803
	PDA370	D.XI.3) Debiti v/gestioni liquidatorie	0	0
	PDA380	D.XI.4) Altri debiti diversi	2.055.478	1.960.518
	PEZ999	E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI	1.706.358	1.164.110
	PEA000	E.I) RATEI PASSIVI	0	0
	PEA010	E.I.1) Ratei passivi	0	0
R	PEA020	E.I.2) Ratei passivi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
	PEA030	E.II) RISCOINTI PASSIVI	1.706.358	1.164.110
	PEA040	E.II.1) Risconti passivi	1.706.358	1.164.110
R	PEA050	E.II.2) Risconti passivi v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	0	0
	PEA060	E.II.3) Risconti passivi - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c), del D.L. 112/2008, convertito con legge 133/2008 e della legge 23 dicembre 2009 n. 191	0	0
	PZZ999	F) TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO	178.752.009	189.649.258
	PFZ999	G) CONTI D'ORDINE	6.166.766	5.916.769
	PFA000	G.I) CANONI DI LEASING ANCORA DA PAGARE	0	0
	PFA010	G.II) DEPOSITI CAUZIONALI	0	0

Cons	CODICE	DESCRIZIONE	2021	2020
	PFA020	G.III) BENI IN COMODATO	4.322.516	4.145.655
	PFA021	G.IV) CANONI DI PROJECT FINANCING ANCORA DA PAGARE	0	0
	PFA030	G.V) ALTRI CONTI D'ORDINE	1.844.250	1.771.114

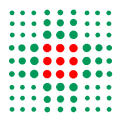
Data 30 maggio 2022

Il Funzionario responsabile
dell'area economico-finanziaria

Stefano Masini

Il Direttore Amministrativo
Giampiero Cilione

Il Direttore Generale
Anselmo Campagna



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Relazione sulla gestione anno 2021

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR)

Indice

1.	Criteri generali di predisposizione della relazione sulla gestione	151
2.	Generalità sul territorio servito, sulla popolazione assistita e sull'organizzazione dell'azienda.....	151
BO.	L'ATTIVITA' ASSISTENZIALE DELLE SEDI DI BOLOGNA BENTIVOGLIO E ARGENTA.....	155
BO.3.	Generalità sulla struttura e sull'organizzazione dei servizi.....	155
BO.3.1.	Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria,Day Hospital e Day Surgery) nelle sedi di Bologna e Bentivoglio.....	155
BO.3.2.	Assistenza Specialistica (ambulatoriale, diagnostica, Pronto Soccorso) – sedi di Bologna e di Argenta.....	158
BO.4.	Attività erogata nell'anno 2021 e confronto con l'anno precedente.....	161
BO.4.1.	Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria,Day Hospital e Day Surgery) nelle sedi di Bologna e Bentivoglio.....	161
BO.4.2.	Assistenza Specialistica (ambulatoriale, diagnostica, Pronto Soccorso) – sedi di Bologna e di Argenta.....	164
DRS.	L'ATTIVITA' ASSISTENZIALE DELLA SEDE DI BAGHERIA.....	165
DRS.3.	Generalità sulla struttura e sull'organizzazione dei servizi.....	165
DRS.3.1.	Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria,Day Hospital e Day Surgery) nelle sedi di Bagheria.....	166
DRS.3.2.	Assistenza Specialistica – sede di Bagheria.....	166
DRS.4.	Attività erogata nell'anno 2021 e confronto con l'anno precedente.....	167
DRS.4.1.	Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria,Day Hospital e Day Surgery)...	168
DRS.4.2.	Assistenza Specialistica	168
5.	RICERCA. L'ATTIVITA' DI RICERCA DELL'ISTITUTO.....	169
RIC.	Ricerca.....	169
	<i>RIC. Stato dell'Arte.....</i>	<i>169</i>
	<i>RIC.B. Obiettivi dell'esercizio 2021 relativi alla struttura ed alla organizzazione dei servizi e confronto con l'anno precedente.....</i>	<i>169</i>
6.	RELAZIONE SULLA GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA DELL'ISTITUTO.....	194
6.1.	Le indicazioni Regionali per la predisposizione del bilancio d'esercizio 2021.....	194
6.2.	Il risultato d'esercizio.....	197

6.3.	Rendicontazione delle azioni poste in essere dall'Azienda per garantire la tenuta distinta degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza COVID -19 (art.18 comma 1 del DL 18/2020).....	198
6.4.	Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e preventivo 2021.....	199
6.5.	Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e consuntivo 2020.....	210
6.6.	Consulenze e servizi affidati all'esterno dell'Azienda.....	242
7.	RELAZIONE SULLE AZIONI POSTE IN ESSERE DALL'ISTITUTO PER IL PERSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE REGIONALE 2021.....	244

1. Criteri generali di predisposizione della relazione sulla gestione

La presente relazione sulla gestione, che corredata il Bilancio di Esercizio 2021, è redatta secondo lo schema previsto dal d. lgs. 118/2011 e le indicazioni regionali in merito.

Fornisce inoltre la Relazione sulle azioni poste in essere per il perseguimento degli obiettivi della Programmazione annuale regionale così come declinati nella DGR n. 1770/2021, che ha costituito il quadro programmatico di riferimento per l'anno 2021.

Note di redazione

L'Istituto effettua **attività clinico-assistenziale** attraverso tre dipartimenti, dislocati in tre sedi:

- ✱ i Dipartimenti **Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse e Patologie Ortopediche Traumatologiche Specialistiche** operano nelle sedi di Bologna, erogando attività Assistenziale di degenza e attività specialistica ambulatoriale, diagnostica, e di Pronto Soccorso; nella sede di Bentivoglio, erogando attività di degenza¹ e - dal 30 novembre 2021 - nella sede di Argenta, erogando attività ambulatoriale;
- ✱ il **Dipartimento Rizzoli-Sicilia**, che opera presso la sede di Bagheria, erogando attività di degenza e specialistica ambulatoriale.

Per facilitare la lettura della presente relazione, di seguito sono riportati in capitoli separati i dati relativi all'attività clinico-assistenziale dei Dipartimenti **Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse e Patologie Ortopediche Traumatologiche Specialistiche** (erogata nelle sedi di Bologna, Bentivoglio e Argenta²), da quelli del **Dipartimento Rizzoli-Sicilia** (erogata nella sede di Bagheria).

L'**attività di ricerca** svolta dall'Istituto si articola invece su Linee di Ricerca *trasversali* ai Dipartimenti (v. di seguito organigramma "a matrice"), per cui la stessa è rappresentata unitariamente.

2. Generalità sul territorio servito, sulla popolazione assistita e sull'organizzazione dell'Azienda

Il territorio di riferimento e la popolazione assistita

L'Istituto Ortopedico Rizzoli (in seguito IOR) è un IRCCS di rilevanza nazionale. Pertanto opera come Azienda erogatrice di servizi rivolti a tutti i cittadini, non solo residenti nel territorio in cui insistono le proprie sedi, ma anche di provenienza regionale e nazionale.

Il Modello Organizzativo:

Lo IOR adotta il modello organizzativo individuato nell'Atto Aziendale (aggiornato con delibera IOR n. 91 del 8.4.2021), nel Regolamento Organizzativo Rizzoli (aggiornato con delibera n. 33 del 10/02/2022) e nel Regolamento dei Dipartimenti (anno 2018³), che prevede l'articolazione per

¹ La UO Ortopedia Bentivoglio concorre all'attività specialistica e di Pronto Soccorso, di cui è però titolare AUSL di Bologna.

² La UO di Ortopedia Rizzoli-Argenta ha avviato l'attività ambulatoriale presso l'Ospedale di Argenta il 30 novembre 2021. Dal 28 febbraio 2022 effettua anche attività di degenza.

³ Ultimo aggiornamento dell'Allegato 1: delibera n. 59 del 17/02/2022.

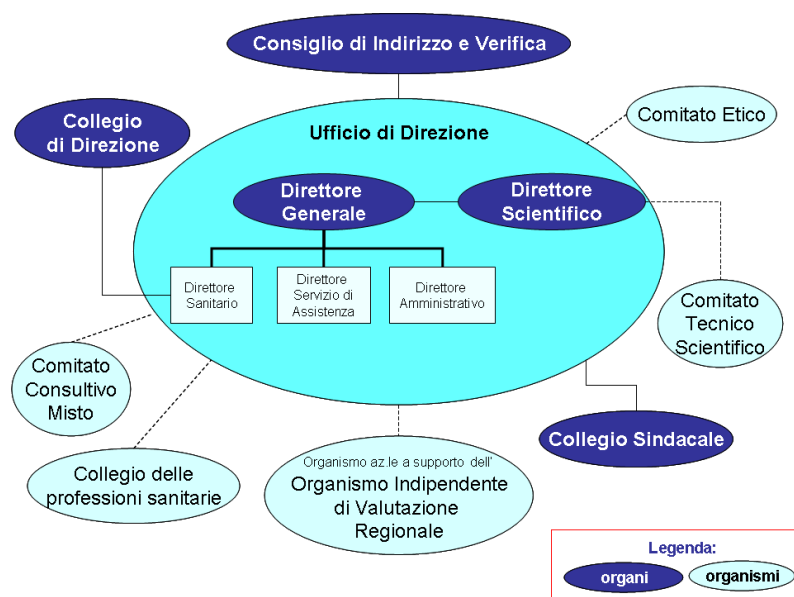
Dipartimenti e la loro integrazione con le Linee di Ricerca triennali approvate dal Ministero della Salute nell'ambito del Programma Triennale della Ricerca Corrente degli IRCCS.

I Dipartimenti rappresentano la struttura organizzativo-gestionale dell'Istituto e sono la sede in cui si esercita il governo clinico e la ricerca. Hanno la caratteristica di gestire le risorse loro attribuite sia di personale che di beni e servizi e perseguono finalità di integrazione professionale, organizzativa e logistica. I Dipartimenti favoriscono il rapido passaggio delle conoscenze e delle metodologie dall'ambito della ricerca alla pratica clinica nel rispetto delle professionalità acquisite dagli operatori. Per questo motivo è prevista all'interno dei Dipartimenti la compresenza sia di Strutture a prevalente attività clinica, che a prevalente attività di ricerca⁴. Il Dipartimento Rizzoli-RIT *Research, Innovation & Technology* non svolge attività clinica; ad esso afferiscono Laboratori di Ricerca, che svolgono attività di ricerca traslazionale, anche con ricaduta in termini di trasferimento tecnologico (come altri Laboratori di Ricerca IOR afferenti agli altri Dipartimenti).

Le Linee di ricerca identificano gli indirizzi clinico-scientifici prevalenti dell'Istituto. Tali linee sono individuate all'interno del Piano di Ricerca Triennale 2018-2020⁵, approvato dal Ministero della Salute nell'ambito della Programmazione triennale della Ricerca degli IRCCS. La Linea di ricerca ricomprende un insieme di attività che assicura unitarietà di percorsi clinico-scientifici traslazionali con riferimento ad aree di particolare interesse dell'Istituto.

All'interno dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli è stata rilevata la necessità di inserire compiutamente nella organizzazione le linee di ricerca in modo da favorirne la operatività; per questo è stato pensato un modello organizzativo che colleghi le strutture di ricerca e quelle di assistenza e che individui modalità e sedi di coordinamento tra loro⁶.

Di seguito si riporta la rappresentazione dell'assetto istituzionale e organizzativo aziendale valido per tutto l'anno 2021⁷:

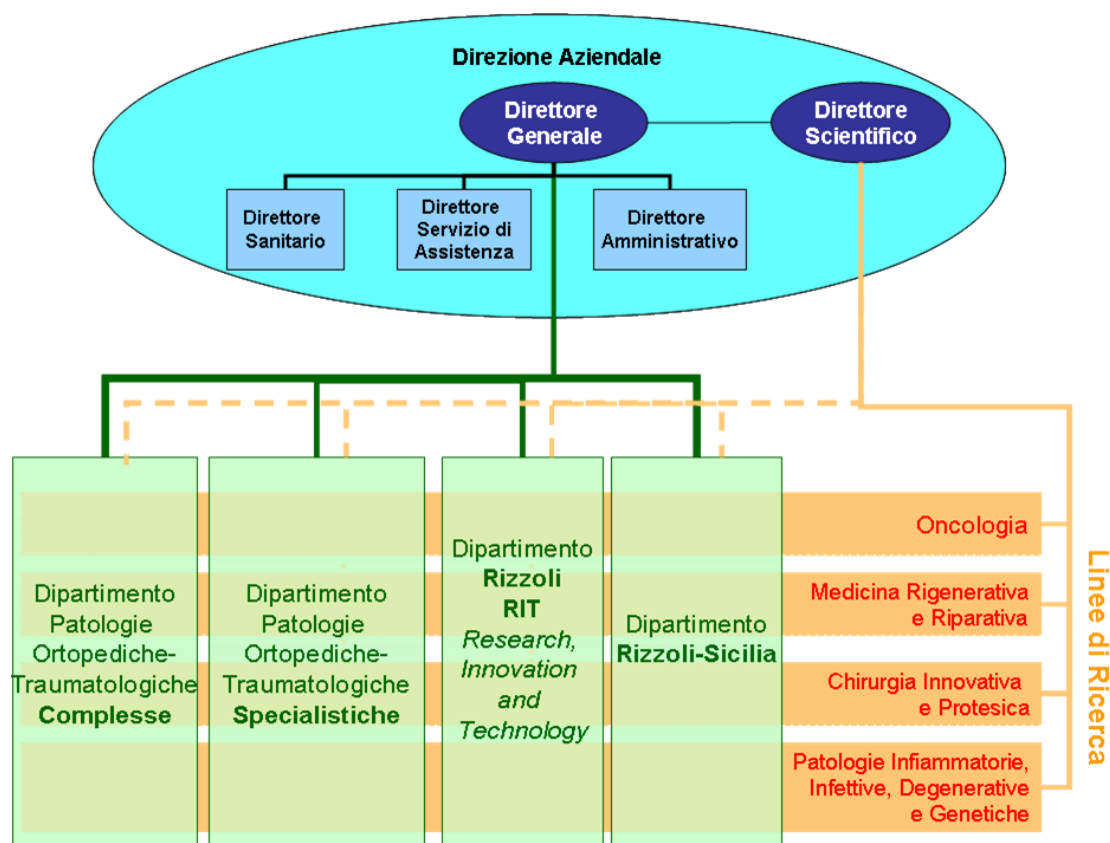


⁴ Fonte: Atto Aziendale IOR

⁵ Prorogate per tutto il 2021.

⁶ Fonte: Atto Aziendale IOR

⁷ Fonte: Atto Aziendale e Regolamento Organizzativo Rizzoli



Tipologia e complessità della Struttura:

Lo IOR svolge la sua attività di assistenza nell'ambito degli indirizzi e della programmazione regionale e nazionale. Si colloca come polo di offerta monospecialistica nazionale ad altissima qualità, offrendo risposta a fabbisogni ad alta complessità nell'area della ortopedia sia sul piano assistenziale, sia su quello della ricerca. L'Istituto rappresenta per l'area ortopedica, muscolo scheletrica e per l'ortopedia pediatrica un punto di riferimento in quanto IRCCS all'interno della rete di offerta nazionale e regionale⁸.

E' **Hub regionale** per le funzioni di ortopedia oncologica, chirurgia vertebrale, ortopedia pediatrica, revisione e sostituzione di protesi, terapia chirurgica delle gravi patologie infettive ossee, chirurgia del piede e chirurgia dell'arto superiore. Ha inoltre funzione di dimensione regionale e nazionale di Banca del Tessuto Muscolo-scheletrico (BTM) e di Centro di riferimento per le malattie rare scheletriche. E' inoltre sede del Registro Regionale RIPO (Registro regionale Implantologia Protesica per le protesi di anca, ginocchio, spalla), cui si affianca il Registro REPO (Registro Espianti protesi ortopediche), attivo in IOR.

Un'altra tipologia di **reti** in cui è coinvolto lo IOR è quella degli **European Reference Networks (ERN)**, istituite nel quadro della direttiva UE sui diritti dei pazienti nell'ambito dell'assistenza sanitaria (2011/24/UE). Le reti di riferimento europee sono reti virtuali che riuniscono strutture sanitarie di tutta Europa, per affrontare patologie complesse o rare che richiedono cure altamente specializzate assicurando una concentrazione di conoscenze e risorse e facilitando l'accesso dei pazienti sia alle strutture che alle informazioni in materia di assistenza sanitaria. La frammentazione

⁸ Fonte: Atto Aziendale IOR.

delle conoscenze sulle malattie rare e il numero ristretto di pazienti affetti da una singola malattia giustificano l'azione a livello europeo. Sono individuati i principali centri di ricerca scientifica e per il trattamento di pazienti dei paesi della comunità europea secondo le ultime direttive di assistenza transfrontaliera. Tale attività aiuta gli operatori sanitari e i centri di competenza a condividere le loro conoscenze ed esperienze. L'istituto Ortopedico Rizzoli partecipa come componente ufficiale all'ERN "EURACAN" European Reference Network on adult cancers (solid tumours) ed è coordinatore Europeo dell'ERN "BOND", European Reference Network on bone disorders⁹.

L'articolazione organizzativa dello IOR, dei Dipartimenti e delle Strutture Complesse e Semplici Dipartimentali ad essi afferenti, è rappresentata nel *Regolamento dei Dipartimenti*¹⁰ dello IOR, deliberato nel 2018 a seguito dell'avvio di un percorso di riorganizzazione aziendale.

⁹ Fonte: https://ec.europa.eu/health/ern_en

¹⁰ Delibera IOR n. 131/2018.

BO. L'ATTIVITÀ ASSISTENZIALE DELLE SEDI DI BOLOGNA, BENTIVOGLIO e ARGENTA

BO.3. Generalità sulla struttura e sull'organizzazione dei servizi

Come anticipato al cap. 1, i Dipartimenti **Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse e Patologie Ortopediche Traumatologiche Specialistiche** operano:

- ✱ nelle sedi di Bologna, erogando attività Assistenziale di degenza e attività specialistica ambulatoriale, diagnostica, e di Pronto Soccorso;
- ✱ nella sede di Bentivoglio, erogando attività di degenza;
- ✱ nella sede di Argenta, erogando attività ambulatoriale¹¹;
- ✱ e presso altri spazi c/o Case di Cura, utilizzate come piattaforme operatorie, in ragione anche della necessità di ampliare gli spazi per sale operatorie e degenza per garantire il necessario distanziamento.

La nuova sede di Argenta

Nel 2021 è stato definito il progetto operativo di riqualificazione dell'Ospedale di Argenta attraverso l'integrazione tra l'Istituto Ortopedico Rizzoli e l'AUSL di Ferrara, che ha tra i suoi obiettivi quello di creare una rete ortopedica integrata sul territorio, con lo scopo di garantire un'assistenza di eccellenza in prossimità del paziente, basata sulla valorizzazione e specializzazione di tutte le strutture presenti sul territorio e l'istituzione di un centro ortopedico di eccellenza dello IOR nel ferrarese, oltre a quello di ridurre la mobilità sanitaria, nell'ottica di fornire ai cittadini trattamenti di prossimità e realizzando una rete clinica integrata che coinvolga le strutture che insistono nel territorio provinciale

Tale progetto, nato da una proposta dell'AUSL di Ferrara alla Conferenza Territoriale Socio Sanitaria di Ferrara nel marzo 2021, è stato approvato poi con DGR 1015 del 28.6.2021. E' stato quindi siglato il Protocollo di Intesa tra l'Istituto Ortopedico Rizzoli e l'Azienda USL di Ferrara per lo sviluppo e la gestione in collaborazione delle attività di ortopedia e riabilitazione presso il territorio della Provincia di Ferrara (delibera IOR n. 27 del 30/07/2021). Dal 30 novembre 2021 la UO "Ortopedia e Traumatologia Rizzoli-Argenta", eroga attività ambulatoriale nella sede dell'Ospedale di Argenta.

BO.3.1. Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria, Day Hospital e Day Surgery) nelle sedi di Bologna e Bentivoglio

BO.3.1.A. Stato dell'Arte

I Posti Letto direttamente gestiti dai Dipartimenti Complesse e Specialistiche sono quelli rappresentati in tabella:

Codice regionale	Regime	DH	ORD	DS	TOT
	Dispilpina	N. Posti letto			
00901	CHIRURGIA GENERALE	0	2	0	2
01201*	CHIRURGIA PLASTICA	0	3	1	4
03601	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	32	0	32

¹¹ Dal 28 febbraio 2022 è partita anche l'attività chirurgica e di degenza ortopedica, oltre alle attività di Medicina Fisica e Riabilitativa.

03603	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	1	29	0	30
03604	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	1	31	0	32
03610	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	12	0	12
03613	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	32	0	32
03614	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	0	9	9
03616	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	11	0	11
03619	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	28	0	28
03620	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	2	16	0	18
03621	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	12	0	12
03622	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	24	0	24
03624	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0	4	1	5
03699	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	1	10	0	11
04901	TERAPIA INTENSIVA	0	6	0	6
04902**	TERAPIA INTENSIVA	0	6	0	6
05601	RECUPERO E RIABILITAZIONE	0	15	0	15
06401	ONCOLOGIA	0	11	0	11
06701	PENSIONANTI	0	13	0	13
06901	RADIOLOGIA	0	1	0	1
TOTALE		5	298	11	314

Fonte: Anagrafe regionale strutture al 31/12/2021.

* Nuovo reparto *Clinica IV - Ortoplastica*

** Nuovo reparto *Rianimazione e Terapia Intensiva Covid*

Dichiarazione sulla coerenza dei dati esposti con i modelli ministeriali di rilevazione flussi:

I dati sul numero di strutture a gestione diretta sono coerenti con quelli complessivamente desumibili dai modelli HSP 11 relativi all'anno 2021, per le sedi in cui agiscono il Dipartimento Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse e il Dipartimento Patologie Ortopediche Traumatologiche Specialistiche.

I dati relativi ai posti letto del Presidio a gestione diretta sono coerenti con quelli riportati nei modelli HSP 12 relativi all'anno 2021, per le sedi in cui agiscono il Dipartimento Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse e il Dipartimento Patologie Ortopediche Traumatologiche Specialistiche.

Accreditamento:

Con Determinazione del Direttore Generale Cura della Persona, Salute e Welfare della Regione Emilia-Romagna n. 8982 del 27/05/2020 è stato rinnovato l'Accreditamento alle Strutture afferenti all'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli. Con la stessa Determinazione è stato rinnovato l'Accreditamento della Funzione di Governo della Formazione e del Provider ECM.

BO.3.1.B. Obiettivi dell'esercizio 2021 relativi alla struttura ed alla organizzazione dei servizi

Il 2021 è stato un anno ancora fortemente caratterizzato dall'emergenza sanitaria COVID-19, che ha comportato il permanere delle modifiche sostanziali nei processi e negli assetti operativi dell'Istituto avvenuti già nel 2020, come per tutte le Aziende Sanitarie. Tale emergenza ha coinvolto anche lo IOR, comportando infatti una riorganizzazione dei tempi e degli spazi delle attività di ricovero, di sala operatoria, di pronto soccorso e di specialistica ambulatoriale.

Dall'inizio dell'emergenza lo IOR è stato individuato - insieme al Trauma Center dell'Ospedale Maggiore dell'AUSL di Bologna -, come struttura di riferimento per il flusso metropolitano delle urgenze traumatologiche, e anche nel 2021 il flusso di pazienti urgenti che hanno acceduto direttamente al PS IOR o tramite invio dalla AUSL è stato significativo, tanto da influire sulla

attività programmata IOR. La sede di Bentivoglio è inoltre stata identificata da AUSL come COVID Hospital per un lungo periodo dell'anno, e la produzione è stata quindi sostanzialmente ridotta. Nella sede IOR sono stati individuati punti dedicati all'esecuzione di tamponi ed è stato organizzato un percorso di *Drive-Throught*, attivo dal 9 dicembre 2020, per la popolazione bolognese. Lo IOR è inoltre stato, per tutto l'anno 2021, punto vaccinale per operatori, pazienti e popolazione, individuata dall'AUSL di Bologna.

E' rimasto aperto - durante tutto l'anno - il Reparto "Ortopedia COVID-19 e Sospetti COVID-19", per la gestione dei pazienti ortopedici infetti da SARS-Cov-2 o sospetti tali. E nel 2021 è stato attivato il reparto di Terapia Intensiva COVID-19 per far fronte alla quarta ondata che ha colpito anche la città di Bologna.

Il riavvio dell'attività programmata - seppure ridotta rispetto agli standard di volumi precedenti all'epidemia, a causa della necessità di garantire il distanziamento tra i pazienti e le procedure di sanificazione tra i diversi interventi -, ha consentito una ripresa della produzione (fatta eccezione per l'Ortopedia di Bentivoglio, che non ha più riattivato tutte le sedute e i posti letto formalmente assegnati da AUSL a IOR nell'accordo, pur garantendo attraverso i propri professionisti la continuità delle visite ambulatoriali sul territorio di pianura e la presenza degli ortopedici c/o il PS di Bentivoglio). Per poter garantire la ripresa della produzione complessiva, la Direzione ha quindi organizzato l'erogazione di parte dell'attività in elezione su Case di Cura Private, individuate con l'Accordo RER-AIOP del 2020.

Il perdurare della pandemia non ha però limitato il potenziale innovativo dello IOR, sviluppando attività in sedi distaccate, necessarie sia a rispondere ad obiettivi di riduzione della mobilità nei territori in cui siamo stati chiamati ad operare, sia per aumentare le piattaforme produttive a disposizione. Si sta delineando quindi una nuova visione di "Rizzoli diffuso":

- il 2021 ha visto il rinnovo dell'Intesa tra la Regione Emilia Romagna e la Regione Siciliana, orientato ad un potenziamento delle attività di alta specialità e di Ortopedia Oncologica (per la quale è stata istituita la SSD Ortopedia Oncologica del Dipartimento Rizzoli Sicilia);
- è stato inoltre siglato un Protocollo di Intesa con l'AUSL di Ferrara per la creazione di un Polo Ortopedico a gestione IOR presso l'Ospedale di Argenta: il progetto ha visto l'istituzione di 2 Strutture Complesse (Ortopedia e Traumatologia e Medicina Fisica e riabilitativa) e una SS di Anestesia, con l'attivazione di 46 Posti Letto (di cui 40 a gestione IOR e 6 a gestione AUSLFE per la medicina perioperatoria). L'attività ambulatoriale è partita il 30 novembre del 2021 e l'attività di ricovero il 28 febbraio 2022;

Il 1 novembre 2021, inoltre, è stata istituita una Struttura Complessa di 'Ortoplastica' finalizzata allo svolgimento delle attività di presa in carico assistenziale di natura complessa e innovativa con 4 posti letto. La SC è individuata essenziale per la Didattica dell'università degli Studi di Bologna, e come tale è inserita nell'Accordo Attuativo Locale siglato tra IOR e l'Università.

Relativamente ai **Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA)**, è stato mantenuto il buon risultato raggiunto sulla *percentuale di interventi per frattura di femore entro 2 giorni dall'accesso* (obiettivo Piano Nazionale Esiti): nel 2021 si è ottenuto un risultato pari al 81.13%¹², superiore allo standard nazionale e regionale, a fronte di un'attività più che triplicata.

Sempre relativamente agli indicatori monitorati dal PNE (e dal DM 70/2015), si segnala l'ottima performance dello IOR relativamente ai tempi di attesa mediani per intervento chirurgico per Frattura della tibia e perone: il Rizzoli nei 12 mesi del 2021, mantiene un tempo mediano di 2 giorni¹³, valore in linea con la media regionale.

¹² Fonte dati: INSIDER 2021 (IND0771).

¹³ Fonte dati: INSIDER 2021 (IND0404).

Un importante obiettivo su cui lo IOR ha continuato il proprio impegno e la propria azione organizzativa nel 2020, nonostante l'emergenza in atto, riguarda l'obiettivo – previsto dalla Delibera di Giunta n. 272/2017 **“Riduzione delle liste di attesa per i ricoveri chirurgici programmati nella Regione Emilia-Romagna”** – di rispetto degli standard relativi ai tempi di attesa massimi per alcune tipologie di intervento, a seconda della classe di priorità. Per quanto riguarda l'intervento programmato per Protesi d'anca primaria, l'interruzione durante il lockdown dell'attività programmata ha determinato una ovvia riduzione del tempo di attesa per tale tipo di intervento.

È stata posta invece particolare attenzione alle patologie oncologiche, a tutti i ricoveri programmati inseriti in classe di priorità A, che non sono stati mai sospesi. Altro obiettivo ripreso dalla delibera e sempre rispettato è la valutazione multidisciplinare per i pazienti oncologici.

Dal punto di vista **strutturale**, si rimanda a quanto evidenziato nella Relazione sul Piano Investimenti inserita nel Bilancio di Esercizio 2021.

BO.3.2. Assistenza Specialistica (ambulatoriale, diagnostica, Pronto Soccorso) – sedi di Bologna e di Argenta

BO.3.2.A. Stato dell'Arte

L'Istituto effettua attività specialistica ambulatoriale e diagnostica SSN nelle sedi dell'Ospedale Rizzoli (Via Pupilli, 1 – Bologna), dove hanno sede il Pronto Soccorso e alcuni ambulatori, e del Poliambulatorio Rizzoli di Bologna (Via Pupilli 1 e Via di Barbiano 1/10 - Bologna) e nella sede dell'Ospedale di Argenta.

La titolarità dell'attività specialistica erogata dall'equipe di Bentivoglio è dell'AUSL di Bologna.

Di seguito sono riportate le prestazioni erogate nella sede di Bologna nell'anno 2021 (in SSN):

Disciplina erogante	N. prestazioni	Importo lordo 2021
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	65.127	1.566.134
RADIOLOGIA	29.296	1.515.999
RECUPERO E RIABILITAZIONE	13.061	119.607
REUMATOLOGIA	4.755	108.424
LAB.ANALISI CHIMICOCCLINICHE	3.679	18.636
ONCOLOGIA	3.527	198.984
GENETICA MEDICA	1.374	500.380
ANESTESIA	1.184	39.112
CHIRURGIA GENERALE	760	14.055
MEDICINA GENERALE	363	8.109
ANATOMIA ED ISTO. PATOL.	74	3.877
CARDIOLOGIA	3	186
Totale	123.203	4.093.503

Fonte: Flusso ASA 14° invio - Anno 2021.

Di seguito sono riportate le prestazioni erogate nella sede di Argenta nell'anno 2021 (in SSN), attività avviatasi il 30 novembre 2021:

Disciplina erogante	N. prestazioni	Importo lordo 2021
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	103	2.364

Di seguito sono riportate le prestazioni di Pronto Soccorso erogate nella sede di Bologna nell'anno 2021 (in SSN):

Prestazioni di PS	Accessi 2021	Di cui ricoverati 2021 c/o IOR
TOTALE	27.561	2.442
<i>Di cui inviati da altri Ospedali (DEA Provincia di Bologna)</i>	694	
<i>Di cui inviati da altri Ospedali (altri PS e PPI Prov di Bologna)</i>	345	
<i>Altro</i>	52	564
<i>Di cui diagnosi 820.xx frattura femore</i>	542	529

Fonte: Flusso PS RER Accessi – Anno 2021.

Dichiarazione sulla coerenza dei dati esposti con i modelli ministeriali di rilevazione flussi:

I dati anagrafici sulla struttura sanitaria a gestione diretta, la tipologia e il tipo di assistenza erogata, sono coerenti con quelli complessivamente desumibili dai modelli STS11 relativi all'anno 2021, per la sede di Bologna.

I dati relativi alle prestazioni di specialistica ambulatoriale per esterni in regime SSN della struttura a gestione diretta sono coerenti con quelli riportati nei modelli STS 21 relativi all'anno 2021, per la sede di Bologna.

Accreditamento:

Con Determinazione del Direttore Generale Cura della Persona, Salute e Welfare della Regione Emilia-Romagna n. 8982 del 27/05/2020 è stato rinnovato l'Accreditamento alle Strutture afferenti all'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli. Con la stessa Determinazione è stato rinnovato l'Accreditamento della Funzione di Governo della Formazione e del Provider ECM.

Lo IOR è certificato ISO 9001 dal 2008, in particolare per l'area della ricerca e i servizi diagnostici (escluso radiologia).

Nel mese di Ottobre 2021 stato effettuato l'audit di Rinnovo.

Allo stato attuale il campo di applicazione è costituito dai seguenti prodotti/servizi:

- Gestione progetti di ricerca preclinica in ambito biomedico, tecnologico, bioinformatico e farmaceutico
- Gestione Studi in vivo (preclinico)
- Gestione Studi clinici
- Gestione Studi organizzativi
- Biobanking
- Gestione Registri di Patologia e banche dati sanitarie
- Erogazione di prestazioni diagnostiche
- Erogazione del servizio di "Counselling genetico"
- Esecuzione di prove per conto terzi.

Le articolazioni organizzative i cui prodotti/servizi sono conformi alla Norma UNI EN ISO 9001:2015 sono le seguenti:

- SC Laboratorio Tecnologia Medica
- SSD Laboratorio di Oncologia Sperimentale
- SC Laboratorio Analisi del Movimento e valutazione funzionale protesi
- SC Laboratorio Immunoreumatologia e Rigenerazione tissutale
- SC Scienze e tecnologie chirurgiche
- SSD Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto
- SS Terapie rigenerative in oncologia
- SC Scienze e tecnologie biomediche

- SC Malattie Rare Scheletriche
- SSD Anatomia e Istologia Patologica
- SSD RAMSES – Studi preclinici per la medicina rigenerativa dell'apparato muscolo-scheletrico.

Nel mese di aprile 2021 è stata inoltrata Domanda di mantenimento dell'accreditamento istituzionale delle strutture di ricerca industriale. Il 29/06/2021 è stato effettuato un Audit di parte terza da IQC S.r.l., Società incaricata da parte della Regione Emilia-Romagna per tale attività. Con Determina Dirigenziale del Direttore Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa regionale n. 24419 del 22/12/2021 è stato confermato l'accreditamento.

La Banca del Tessuto Muscolo-Scheletrico è in possesso delle seguenti certificazioni di qualità:

- certificazione ISO 9001:2015 (certificato n.6832 del 27/10/2021) per le seguenti attività: selezione, prelievo, processazione, validazione, conservazione, assegnazione e distribuzione di tessuto muscoloscheletrico da donatore; consulenza e processazione di tessuto muscoloscheletrico per conto terzi; progettazione e sviluppo di nuovi prodotti/servizi della BTM. Il certificato è rilasciato dall'Ente accreditato Certiquality, riconosciuto da CISQ e internazionalmente da IQNET (Registration number: IT-32489). Nel 2021 ne è stata confermata la validità a seguito di superamento dell'audit di rinnovo.
- certificazione del Centro Nazionale Trapianti, obbligatoria per l'iscrizione nell'elenco delle Banche dei tessuti riconosciute, per tutti i processi di: "Raccolta, prelievo, processazione, deposito e distribuzione di tessuto muscoloscheletrico". Prima certificazione nell'aprile 2004 a rinnovo biennale; VI conferma di certificazione in data 10/01/2019, secondo i "Requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici degli istituti dei tessuti per la qualità e la sicurezza nella donazione, l'approvvigionamento, il controllo, la lavorazione, la conservazione, lo stoccaggio e la distribuzione di tessuti e cellule umani".

La Struttura Semplice Dipartimentale IOR "Controllo qualità secondo GMP" è in possesso della Certificazione ISO 9001:2015 (certificato n.6832 del 27/10/2021) per le seguenti attività: Controlli di qualità con test microbiologici, biologici e test di sterilità anche in conto terzi. Il certificato è rilasciato dall'Ente accreditato Certiquality, riconosciuto da CISQ e internazionalmente da IQNET (Registration number: IT-32489). Nel 2021 ne è stata confermata la validità a seguito di superamento dell'audit di rinnovo.

BO.3.2.B. Obiettivi dell'esercizio 2021 relativi alla struttura ed alla organizzazione dei servizi

Relativamente all'Attività Specialistica, lo IOR - compatibilmente con la pandemia in atto - ha risposto alla domanda di prestazioni e rispettato i tempi di attesa previsti per le prestazioni oggetto di monitoraggio, i cui risultati sono visibili sul sito www.tdaer.it¹⁴, nel quale lo IOR rientra nell'ambito di azione dell'AUSL di Bologna.

Dal punto di vista organizzativo, come segnalato in precedenza, si sono attuate tutte le azioni necessarie al mantenimento dell'attività e alla gestione della emergenza sanitaria. Si sono organizzati inoltre tempi e spazi dedicati al pronto soccorso e alla specialistica ambulatoriale. Si è organizzato il percorso di *Drive-Throught*, attivo dal 9 dicembre e il punto Vaccinale per operatori, pazienti fragili e per la popolazione individuata da AUSL di Bologna. Il riavvio dell'attività programmata ha consentito una ripresa della produzione ambulatoriale.

Dal punto di vista organizzativo la più importante novità riguarda, come anticipato ai paragrafi precedenti, l'avvio dell'attività ambulatoriale presso l'Ospedale di Argenta.

¹⁴ Consultando i risultati relativi all'AUSL di Bologna per le prestazioni erogate anche da IOR.

Dal punto di vista strutturale, si rimanda a quanto evidenziato nella Relazione sul Piano Investimenti, inserita nel Bilancio di Esercizio 2021.

BO.4. Attività erogata nell'anno 2021 e confronto con l'anno precedente

BO.4.1. Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria, Day Hospital e Day Surgery) – sedi di Bologna e Bentivoglio¹⁵

Bo.4.1.A. Attività anno 2021 e confronto rispetto all'anno 2020¹⁶

L'attività assistenziale di degenza nel 2021 ha evidenziato una forte ripresa della casistica chirurgica ordinaria (+19,5%) ed e di DH-Day Surgery (+47,6%), da attribuire anche alla attivazione di nuovi spazi in piattaforme esterne, attivate al fine di garantire all'interno della sede IOR tutte le misure di sicurezza necessarie al contenimento della pandemia.

Per quanto riguarda la casistica medica si osserva solo un lieve aumento (+4,8%) , sul quale ha influito anche il perdurare della chiusura del reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa (per oltre 10 mesi) e una minore mobilità dei pazienti oncologici, che, in accordo con i professionisti IOR, hanno proseguito le cure chemioterapiche in ospedali più vicini alla loro residenza (v. tabella provenienza).

Tabella 1a – Ricoveri ordinari, Day Hospital e Day Surgery (SSN e ALP)

Ricoveri ORDINARI per tipologia Ricovero (Chir o Med) SSN e ALP	Casi dimessi				Media peso DRG			
	Chirurgici		Medici		Chirurgici		Medici	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
PROGRAMMATO	6.705	8.657	1.278	1.285	1,63	1,64	0,73	0,75
D'URGENZA	2.560	2.422	303	378	1,66	1,62	0,67	0,67
RICOVERO D'URGENZA DA OBI	11	8	7	2	1,66	1,75	0,68	0,66
TOTALE ricoveri ORDINARI	9.276	11.087	1.588	1.665	1,63	1,63	0,72	0,73

Ricoveri DH- DS	1.457	2.151	118	224	1	1,01	0,6	0,61

Si denota inoltre un lieve calo dell'attività in urgenza rispetto al 2020 (con valori comunque molto superiori al 2019), motivato dalla richiesta rivolta allo IOR di mantenere, soprattutto nei momenti di recrudescenza della pandemia (in primavera e in autunno), gran parte della traumatologia dell'area Metropolitana di Bologna, fatta eccezione per i politraumi, destinati al Trauma Center dell'Ospedale Maggiore (AUSL Bologna).

Tabella 1.a.1 – Ricoveri ordinari, Day Hospital e Day Surgery (SSN e ALP)

Ricoveri ORDINARI per tipologia Ricovero (Chir o Med) SSN e ALP	Chirurgici		Medici	
	2020	2021	2020	2021
PROGRAMMATO	72,3%	78,1%	80,5%	77,2%
D'URGENZA	27,6%	21,8%	19,1%	22,7%

¹⁵ L'attività del reparto di Ortopedia Bentivoglio ha subito chiusure, in quanto la AUSL di Bologna ha trasformato l'Ospedale di Bentivoglio in Ospedale COVID. Questo ha comportato la riduzione dell'attività e il trasferimento della stessa, temporaneamente, presso Case di Cura, utilizzate come piattaforme operatorie e di degenza secondo l'Accordo previsto dal livello Regionale.

¹⁶ Fonte: Banca Dati SDO Regione Emilia Romagna.

RICOVERO D'URGENZA DA OBI	0,1%	0,1%	0,4%	0,1%
TOTALE ricoveri ORDINARI	100%	100%	100%	100%

Nel 2021 i ricoveri in Libera Professione sono aumentati rispetto al 2020 (+116 casi tra chirurgici e medici), grazie agli spazi messi a disposizione in piattaforme esterne (Tab. 1.b).

Tabella 1b - Attività Libero Professionale (codice “onere” 05-06):

Ricoveri Ordinari per tipologia Ricovero (Chir o Med) ALP	Casi dimessi				Media peso DRG			
	Chirurgici		Medici		Chirurgici		Medici	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Totale	746	861	13	14	1,68	1,69	0,68	0,63

Esaminando la casistica per provenienza dei ricoverati¹⁷, si evidenzia una lieve ripresa della percentuale dei ricoverati provenienti da fuori regione, determinata dalla fine delle limitazioni agli spostamenti extraregionali prevista dai diversi DPCM dell'anno precedente.

Provenienza	2020	2021	2020	2021
	Casi %		Valore %	
Regione Emilia Romagna	54,9	53,3	51,8	50,4
Fuori Regione	44,0	45,7	47,3	48,8
Esteri	1,1	1,0	0,9	0,8
TOTALE	100	100	100	100

La tabella 2 mostra in dettaglio la produzione dello IOR rispetto alla provenienza dei pazienti, da cui si evince che l'aumento in termini assoluti più elevato si è registrato proprio per i pazienti extraregionali (+26,3%), mentre per i bolognesi l'incremento si è assestato al +16,1%, in virtù della prosecuzione dell'accoglimento delle urgenze con necessità di ricovero occorse nel territorio provinciale e della ripresa dell'attività programmata.

Tabella 2 - provenienza dei pazienti ricoverati (DO+DH/Day Surgery; SSN e ALP):

Azienda USL di residenza	N. Dimessi 2020	N. Dimessi 2021	diff % 2021 vs 2020
105 - BOLOGNA	4.412	5.121	16,1
106 - IMOLA	273	368	34,8
101 - PIACENZA	70	88	25,7
102 - PARMA	208	214	2,9
103 - REGGIO EMILIA	271	394	45,4
104 - MODENA	477	563	18,0
109 - FERRARA	349	455	30,4
114 - ROMAGNA	773	859	11,1
Totale ER	6.833	8.062	18,0
ALTRE REGIONI	5.467	6.907	26,3
ESTERO	139	158	13,7
Totale	12.439	15.127	21,6

¹⁷ Fonte: Banca Dati Regionale – percentuale calcolata sui casi e sul valore.

L'analisi dei DRG Chirurgici più frequenti in degenza ordinaria (Tab. 3) evidenzia come si mantenga al primo posto l'attività relativa ai DRG protesici anca e ginocchio (DRG 544), in aumento rispetto al 2020 di 729 casi (+42,6%). Anche le revisioni protesiche e le artrodesi sono aumentate rispetto all'anno precedente in quanto **associate alle funzioni Hub dello IOR**.

La degenza media e la degenza media preoperatoria sono tornate a decrescere, grazie alla diminuzione di attività in urgenza rispetto al 2020.

Tabella 3: DRG chirurgici più frequenti - Degenza Ordinaria

Anno di dimissione	2020	2021	2020	2021	2020	2021
DRG Chirurgico e Ordinario	Numero Ricoveri		Giornate di Degenza Media		Giornate di Degenza media preoperatoria	
544 C-SOSTITUZIONE DI ARTICOLAZIONI MAGGIORI O REIMPIANTO DEGLI ARTI INFERIORI	1.710	2.439	8,05	7,54	1,06	0,76
219 C-INTERVENTI SU ARTO INFERIORE E OMERO ECCETTO ANCA, PIEDE E FEMORE, ETA' > 17 ANNI SENZA CC	863	884	4,87	5,05	1,93	1,97
234 C-ALTRI INTERVENTI SU SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E TESSUTO CONNETTIVO SENZA CC	496	848	2,29	1,91	0,82	0,53
225 C-INTERVENTI SUL PIEDE	633	711	2,6	2,66	1,01	0,86
538 C-ESCISSIONE LOCALE E RIMOZIONE DI MEZZI DI FISSAZIONE INTERNA ECCETTO ANCA E FEMORE SENZA CC	632	652	3,39	3,06	0,93	0,78
503 C-INTERVENTI SUL GINOCCHIO SENZA DIAGNOSI PRINCIPALE DI INFEZIONE	497	623	2,37	2,37	0,62	0,55
227 C-INTERVENTI SUI TESSUTI MOLLI SENZA CC	513	615	3,55	3,32	1,23	1,13
224 C-INTERVENTI SU SPALLA, GOMITO O AVAMBRACCIO ECCETTO INTERVENTI MAGGIORI SU ARTICOLAZIONI SENZA CC	433	522	3,5	3,31	1,59	1,62
211 C-INTERVENTI SU ANCA E FEMORE, ECCETTO ARTICOLAZIONI MAGGIORI, ETA' > 17 ANNI SENZA CC	519	520	7,96	9,03	1,5	1,73
545 C-REVISIONE DI SOSTITUZIONE DELL'ANCA O DEL GINOCCHIO	291	343	10,94	11,14	2,01	1,78
546 C-ARTRODESI VERTEBRALE ECCETTO CERVICALE CON DEVIAZIONE DELLA COLONNA VERTEBRALE O NEOPLASIA MALIGNA	260	312	10,82	11,08	2,14	2,14
216 C-BIOPSIE DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E TESSUTO CONNETTIVO	275	306	2,85	3,05	0,83	0,73
230 C-ESCISSIONE LOCALE E RIMOZIONE DI MEZZI DI FISSAGGIO INTRAMIDOLLARE DI ANCA E FEMORE	251	295	3,5	3,36	0,88	0,75
212 C-INTERVENTI SU ANCA E FEMORE, ECCETTO ARTICOLAZIONI MAGGIORI, ETA' < 18 ANNI	235	252	4,59	4,08	1,29	1,13
498 C-ARTRODESI VERTEBRALE ECCETTO CERVICALE SENZA CC	181	210	7,78	7,31	1,54	1,47
tot primi 15 DRG	7.789	9.532	5,27	5,22	1,29	1,20
TOTALE	9.276	11.087	6,04	5,68	1,46	1,21

BO.4.1.B. Obiettivi di attività dell'esercizio 2021 e confronto con il livello programmato

Come evidenziato in precedenza, il riavvio dell'attività programmata ha consentito la ripresa della produzione rispetto al 2020.

Gli accordi di Fornitura con le AUSL di Bologna e Imola per l'anno 2021 non sono stati siglati, a causa della pandemia ancora in atto che non ha permesso di effettuare una programmazione a lungo termine. Le due Aziende hanno però riconosciuto a IOR il valore dell'attività effettivamente erogata. E' ripresa inoltre l'attività rivolta a residenti fuori regione, obiettivo importante per lo IOR in quanto IRCCS di rilevanza nazionale.

BO.4.2. Assistenza Specialistica (ambulatoriale, diagnostica, Pronto Soccorso)

BO.4.2.A. Confronto dati di attività anno 2021 rispetto all'anno 2020

L'analisi dei dati dell'attività ambulatoriale in SSN (Tab.4) nel 2021 ha evidenziato un incremento di circa il 15% di prestazioni rispetto all'anno precedente in cui era stata sospesa l'attività procrastinabile e non urgente da marzo a maggio (a seguito del recepimento della nota regionale n.210546 del 10/03/2021).

Tabella 4 – Attività di specialistica ambulatoriale in SSN(escluso PS)

Disciplina erogante	2020		2021	
	N. prestazioni erogate	Importo lordo	N. prestazioni erogate	Importo lordo
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	56.410	1.316.544	65.230	1.568.497,6
RADIOLOGIA	25.546	1.285.442	29.296	1.515.998,55
RECUPERO E RIABILITAZIONE	9.095	79.041	13.061	119.606,75
REUMATOLOGIA	4.034	87.544	4.755	108.424,45
LAB.ANALISI CHIMICOCLINICHE	4.923	25.417	3.679	18.636,3
ONCOLOGIA	3.643	236.842	3.527	198.984
GENETICA MEDICA	1.250	450.260	1.374	500.380,1
ANESTESIA	844	30.642	1.184	39.112,25
CHIRURGIA GENERALE	732	13257	760	14.055
MEDICINA GENERALE	447	9976	363	8.109
ANATOMIA ED ISTO. PATOL.	35	2430	74	3.877,45
CARDIOLOGIA	1	62	3	186
NEUROLOGIA	1	18	0	1.568.497,6
Totale	106.961	3.537.475	123.306	4.095.867,45

Anche gli accessi di Pronto Soccorso, sono tornati ad aumentare (+16%) rispetto al 2020 (Tab.5), a causa della fine dei provvedimenti di lockdown/riduzione degli spostamenti che si erano succeduti nel 2020 con l'emergenza covid. L'aumento degli accessi ha riguardato la casistica meno grave (codici verdi e azzurri +38%), mentre sono diminuiti i codici gialli e arancioni (-10%) e - in

particolare - i pazienti che hanno avuto necessità di ricovero (passati dall'11,4% nel 2020 all'8,8% nel 2021). Il numero di accessi per frattura di femore è rimasto particolarmente alto: 542 accessi, di cui 529 (97,6%) ricoveri (a fronte di 748 accessi e 718 con esito ricovero nel 2020 e soli 237 accessi e 225 ricoveri nel 2019).

Tabella 5 - Attività di Pronto Soccorso (fonte dati Flusso PS)

Regione di residenza	2020		2021	
	accessi	di cui ricoverati	accessi	di cui ricoverati
EMILIA-ROMAGNA	21.821	2.198	25.256	1.891
ALTRE REGIONI E ESTERO	1.887	501	2.305	551
TOTALE	23.708	2.699	27.561	2.442

BO.4.2.B. Obiettivi di attività dell'esercizio 2021 e confronto con il livello programmato

Come evidenziato in precedenza, il riavvio dell'attività programmata ha consentito la ripresa della produzione rispetto al 2020.

Gli accordi di Fornitura con le AUSL di Bologna e Imola, che riguardano anche l'attività ambulatoriale e di PS, per l'anno 2021 non sono stati siglati, a causa della pandemia ancora in atto che non ha permesso di effettuare una programmazione a lungo termine. Le due Aziende hanno però riconosciuto a IOR il valore dell'attività effettivamente erogata.

Le attività diagnostiche ed ambulatoriali sono state però erogate secondo quanto previsto dalla direttive nazionali e regionali.

DRS. L'ATTIVITÀ ASSISTENZIALE DELLA SEDE DI BAGHERIA

DRS.3. Generalità sulla struttura e sull'organizzazione dei servizi

Tipologia e complessità della Struttura:

L'attività dello IOR in Sicilia nasce con il "Protocollo di Intesa" del 30 giugno 2011, siglato tra i Presidenti delle Regioni Emilia-Romagna e Sicilia, che hanno scelto lo IOR per la predisposizione e la realizzazione di un progetto di gestione di un centro ortopedico identificato nella struttura "Villa Santa Teresa" di Bagheria, che effettua attività programmata di ortopedia, di oncologia ortopedica e di medicina fisica-riabilitativa, come da delibera IOR n. 436 del 22/09/2011. La scelta di attivare il centro ortopedico presso la struttura di Villa Santa Teresa rispondeva non solo all'esigenza della Regione Sicilia di "avvicinare" il luogo di cura ai cittadini riducendo gli onerosi spostamenti dei pazienti e dei loro familiari, ma rispondeva al valore etico di "restituire alla legalità" e alla popolazione una struttura requisita alla mafia, nonché un forte impatto sociale nel favorire l'occupazione a livello locale.

L'accordo e l'allegato progetto - denominato "Piano di Collaborazione tra Istituto Ortopedico Rizzoli e Regione Sicilia per l'attivazione di una struttura ortopedica presso la struttura Villa Santa Teresa di Bagheria" firmato il 4 ottobre 2011 - hanno avviato l'iter di istituzione del Dipartimento Rizzoli-Sicilia, che ha avviato l'attività nel febbraio 2012.

Il Dipartimento ¹⁸ è orientato all'attività clinico-assistenziale e alla ricerca clinica rivolta in particolare alla popolazione del bacino di utenza della Regione Sicilia: le strutture ad esso afferenti svolgono attività programmata di tipo ambulatoriale, di ricovero e di chirurgia ortopedica, integrate con medicina riabilitativa e day surgery e con le funzioni specialistiche necessarie, tramite accordi convenzionali con ospedali dell'area.

Il 1 ottobre 2021 è stato siglato il "Protocollo per il rinnovo dell'Intesa tra la Regione Emilia Romagna e la Regione Siciliana con la partecipazione di IOR", orientata ad un potenziamento delle attività di alta specialità e di Ortopedia Oncologica.

L'intesa prevede la presenza di IOR nella sede siciliana per altri 10 anni.

DRS.3.1. Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria, Day Surgery) nella sede di Bagheria

DRS.3.1.A. Stato dell'Arte

I Posti letto direttamente gestiti nella sede siciliana di Bagheria sono quelli rappresentati in tabella:

CODICE REGIONALE	DISCIPLINA	PL DS	PL ORD	PL DH	PL TOT
03601	ortopedia e traumatologia	6	28		34
04901	terapia intensiva		2		2
05601	recupero e riabilitazione		17		17
TOTALE		6	47	0	53

Dichiarazione sulla coerenza dei dati esposti con i modelli ministeriali di rilevazione flussi:

I dati sul numero di strutture a gestione diretta sono coerenti con quelli complessivamente desumibili dai modelli HSP-11 relativi all'anno 2021 per la sede siciliana in cui opera il Dipartimento Rizzoli-Sicilia.

I dati relativi ai posti letto del Presidio a gestione diretta sono coerenti con quelli riportati nei modelli HSP-12 relativi all'anno 2021 per la sede siciliana in cui opera il Dipartimento Rizzoli-Sicilia.

Drs.3.2. Assistenza Specialistica ambulatoriale – sede di Bagheria

DRS.3.2.A. Stato dell'Arte

Di seguito sono riportate le prestazioni erogate dal Dipartimento Rizzoli-Sicilia nell'anno 2021 (Regime SSN):

Branca Erogante	N. prestazioni erogate 2021	Importo Lordo 2021
Ortopedia e Traumatologia	10.201	179.689,20
Anestesia	147	5.198,15
Altre prestazioni	168	2.881,88
Neurochirurgia	123	12.704,67
TOTALE COMPLESSIVO	10.639	200.473,90

Dichiarazione sulla coerenza dei dati esposti con i modelli ministeriali di rilevazione flussi:

I dati anagrafici sulla struttura sanitaria a gestione diretta, sulla tipologia e il tipo di assistenza erogata, sono coerenti con quelli complessivamente desumibili dai modelli STS11 relativi all'anno 2021, per la sede siciliana in cui opera il Dipartimento Rizzoli-Sicilia.

¹⁸ L'organigramma del Dipartimento è delineato nell'Allegato 1 del Regolamento dei Dipartimenti dello IOR.

I dati relativi alle prestazioni di specialistica ambulatoriale per esterni in regime SSN della struttura a gestione diretta sono coerenti con quelli riportati nei modelli STS 21 relativi all'anno 2021, per la sede siciliana in cui opera il Dipartimento Rizzoli-Sicilia.

Accreditamento:

L'accreditamento del Dipartimento segue l'iter previsto a livello regionale per tutte le strutture pubbliche che insistono sul territorio regionale siciliano.

DRS.4. L'attività del periodo 2021 e il confronto con l'anno 2020

Anche l'attività della sede di Bagheria si era notevolmente ridotta nel 2020 a causa dell'emergenza COVID-19. Nel 2021 l'attività è invece stata erogata regolarmente, pur nel rispetto delle indicazioni regionali e ministeriali per le attività programmate.

DRS.4.1. Assistenza Ospedaliera (Degenza Ordinaria, Day Hospital e Day Surgery)

*DRS.4.1.A. Confronto dati di attività anno 2021 rispetto all'anno 2020*¹⁹

Analizzando i dati di attività 2021 rispetto al 2020 (Tab.7), si nota un incremento dei ricoveri in regime ordinario e in regime day hospital pari complessivamente al 49%, un incremento delle ore di sala operatoria del 43% e un aumento delle giornate di degenza del reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa, che aveva visto nel 2020 l'attività di ricovero sospesa completamente per diverse settimane a causa dell'emergenza sanitaria.

Tabella 7 – L'attività di ricovero del Dipartimento Rizzoli-Sicilia

Attività di degenza	2020			2021		
	Ordinari	DH	Totali	Ordinari	DH	Totali
n. ricoveri	1.359	104	1.463	2.033	149	2.182
n. DRG chirurgici	1.078	94	1.172	1.530	141	1.671
n. ore di attività di sala operatoria	2.482	173	2.655	3.276	510	3.786
n. totale punti DRG complessivi	1.951	123	2.074	2.860	171	3.031
n. gg degenza in Medicina Fisica e Riabilitativa	1.927	-	1.927	3.477	-	3.477

Anche l'attività in day service nel 2021 ha avuto un miglioramento del 25% rispetto al 2020 (Tab.8).

Tabella 8 – Day Service del Dipartimento Rizzoli-Sicilia

Tipo di Percorso Ambulatoriale Complesso	N. Percorsi chiusi (SDAO)	
	2020	2021
Chirurgico	131	181
Medico	30	21
Totale	161	202

¹⁹ Fonte: Banca dati Flussi Informativi Regione Siciliana.

Il peso medio per ricovero in degenza ordinaria e DH per i casi chirurgici (Tab.9) nel 2021 si mantiene lievemente **maggiore di quello della sede di Bologna**, come si evince dalla tabella che segue:

Tabella 9 – Peso medio DRG

Sedi	Peso medio DRG	Chirurgici		Medici	
		2020	2021	2020	2021
Bologna	Ordinari	1,63	1,63	0,72	0,73
Dip. Rizzoli-Sicilia	Ordinari	1,66	1,67	0,58	0,59
Bologna	DH	1,02	1,01	0,60	0,63
Dip. Rizzoli-Sicilia	DH	1,24	1,18	0,67	0,66

DRS.4.1.B. Obiettivi di attività dell'esercizio 2021 e confronto con il livello programmato

La produzione 2021 è aumentata in modo significativo dopo le difficoltà note causate dall'emergenza sanitaria che sebbene presente anche nel 2021 è stata caratterizzata da misure gestionali più favorevoli alla ripresa.

DRS.4.2. Assistenza Specialistica Ambulatoriale

DRS.4.2.A. Confronto dati di attività anno 2021 rispetto all'anno 2020

L'analisi dei dati dell'attività ambulatoriale per la sede di Bagheria (Tab.10) evidenzia complessivamente un incremento complessivo del 14% delle prestazioni erogate. In particolare, sia le prime visite che le visite di controllo sono aumentate del 22% rispetto all'erogato nel 2020.

Tabella 10 – Attività di Specialistica Ambulatoriale in SSN del Dipartimento Rizzoli-Sicilia

Tipo di Prestazione	N. prestazioni erogate 2020	N. prestazioni erogate 2021
Prime visite	3.630	4.431
Controlli	4.104	4.997
Prestazioni accessorie	1.612	1.197
Gessi	257	294*
Totali	9.603	10.919

* dato non rilevabile da flussoMEF, elaborazione interna da AREAS

DRS.4.2.B. Obiettivi di attività dell'esercizio 2021 e confronto con il livello programmato

Nel 2021 il DRS ha potuto riorganizzare la propria attività di assistenza, grazie al miglioramento della situazione sanitaria e gli obiettivi di produzione attesa sono stati rispettati.

5. RICERCA. L'ATTIVITA DI RICERCA DELL'ISTITUTO

RIC. Ricerca

RIC. Stato dell'Arte

L'Istituto nell'anno 2018 ha provveduto a ridefinire le linee di ricerca, in linea col Programma nazionale della Ricerca Sanitaria (PNRS) 2017-2019. Il PNRS ha la funzione strategica di individuare le linee di indirizzo utili al potenziamento del sistema di ricerca finalizzato al miglioramento della salute della popolazione attraverso la sperimentazione, il confronto e la diffusione di strategie di cura nonché di modalità di funzionamento, gestione ed organizzazione dei servizi sanitari e delle pratiche cliniche, utili a migliorare l'integrazione multi professionale anche per il supporto alla prevenzione, al governo clinico, alla continuità assistenziale, al mantenimento dell'avanguardia nella diagnostica e alla comunicazione con i cittadini.

La ricerca dell'Istituto è attuata, dunque, in accordo con le priorità indicate dal Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria, attraverso una programmazione triennale di Linee di ricerca composte da progetti istituzionali, coerentemente all'area di riconoscimento del carattere scientifico MDC 08 (Ortopedia).

Con il decreto direttoriale dell'8 giugno 2018, il Ministero ha approvato gli indirizzi dell'attività di Ricerca Corrente degli IRCCS per gli anni 2018-2020, prorogati per il 2021. Le Linee di Ricerca del Rizzoli approvate sono le seguenti:

- 1. Oncologia**
- 2. Chirurgia innovativa protesica**
- 3. Medicina Riparativa e Rigenerativa**
- 4. Patologie infiammatorie, infettive, degenerative e genetiche**

A supporto delle linee di ricerca è stata definita una funzione in Direzione Scientifica denominata *Applied Translation Research Center*, composta da un gruppo di clinici e ricercatori che supporta i laboratori e le UUOO clinico-assistenziali nella produzione scientifica, sviluppando progetti e sperimentazione trasversali su obiettivi strategici di Istituto.

Per ogni Linea, oltre a definire obiettivi ed attività, sono stati organizzati i progetti sotto macro categorie ("programmi"), che hanno raggruppato diverse progettualità e che vedono lo svolgimento di attività trasversali lungo l'arco dei 4 anni.

Ogni linea produce annualmente un risultato scientifico misurabile in termini di Impact Factor, come rappresentato al paragrafo che segue.

RIC.B. Obiettivi dell'esercizio 2021 relativi alla struttura ed alla organizzazione dei servizi, e confronto con l'anno precedente

La Tabella che segue evidenzia il trend della produzione scientifica dello IOR negli ultimi anni:

Tabella 11 – Produzione Scientifica

Anno	Impact Factor Normalizzato	Numero pubblicazioni	IF per ricercatore
2017	1234,5	291	5,95
2018	1253,05	270	6,31
2019	1155,857	289	7,52
2020	1227,957	327	5,91
2021	1552,54*	352 *	4,41 *

** produzione scientifica totale in corso di validazione ministeriale*

Di seguito sono riportati gli obiettivi raggiunti nel 2021 per ciascuna Linea di Ricerca. Tali obiettivi sono stati raggiunti grazie al lavoro scientifico prodotto dai ricercatori dei laboratori di Ricerca dello IOR, che operano in sinergia con i professionisti delle UUOO clinico-assistenziali dell'Istituto. Sono altrettanto importanti i risultati dei progetti di ricerca dagli stessi condotti (rif. Elenco progetti che segue).

Linea Oncologia

Responsabili scientifici: Dr.ssa Katia Scotlandi – Prof. Davide Maria Donati

Le principali attività della Linea sono:

1. caratterizzazione biologica dei tumori muscoloscheletrici per identificare fattori prognostici
2. studi di farmacogenomica e valutazione preclinica di nuovi farmaci antitumorali
3. studi prospettici e revisioni cliniche per un miglioramento dell'inquadramento diagnostico e terapeutico
4. validazione di tecniche chirurgiche innovative, anche con valutazioni funzionali strumentali, per il trattamento di neoplasie scheletriche
5. studi della biologia, del microambiente e sul dolore delle metastasi scheletriche
6. analisi di tecniche mini-invasive (termoablazione con ago/TC guidata, elettrochemioterapia, FUS) di trattamento adiuvante o palliativo.

Gli obiettivi della Linea sono:

1. Definizione di fattori diagnostici e prognostici biologici, genetici e molecolari
2. Identificazione di bersagli terapeutici e studio di farmaci bersaglio-specifici
3. Analisi di casistiche oncologiche a fini epidemiologici, diagnostici, e predittivi
4. Validazione di tecniche chirurgiche e di protocolli di trattamento innovativi

Programmi:

- 1.1 Caratterizzazione preclinica dei tumori apparato muscoloscheletrico
- 1.2 Trattamento medico dei tumori dell'apparato muscoloscheletrico
- 1.3 Nuove tecnologie ricostruttive dell'apparato muscoloscheletrico in ambito oncologico
- 1.4 Nuove modalità di approccio ai tumori dell'apparato muscoloscheletrico

Progetti:

1. Caratterizzazione clinico patologica dei tumori dell'apparato muscoloscheletrico.
2. Analisi delle caratteristiche biomolecolari genetiche e del microambiente, responsabili della patogenesi e della progressione dei tumori muscolo-scheletrici, condotte mediante modelli sperimentali e finalizzate a migliorare la diagnosi e l'identificare nuove strategie terapeutiche.
3. Studio sull'efficacia dell'embolizzazione arteriosa delle metastasi vertebrali nella riduzione delle perdite ematiche intraoperatorie.
4. Sviluppo di nuovi protocolli per il trattamento medico delle neoplasie muscoloscheletriche e per la prevenzione della tossicità.
5. Valutazione delle "patient reported outcome measures (PROMs)" nei pazienti trattati per tumori primitivi e secondari dell'apparato muscoloscheletrico
6. Valutazione di tecniche chirurgiche standard ed innovative per il trattamento delle neoplasie muscolo-scheletriche
7. Valutazione e sviluppo di tecniche d'imaging diagnostico e interventistico per la diagnosi ed il trattamento delle neoplasie ossee e delle parti molli
8. Valutazione dell'outcome di interventi chirurgici nel trattamento dei tumori muscolo scheletrici e di tecniche riabilitative innovative.

Nel 2021 la linea ha prodotto: **104 pubblicazioni - - IFN:**

Linea Medicina Riparativa e Rigenerativa

Responsabili scientifici: Dr.ssa Milena Fini – Dr. Alessandro Gasbarrini

Le principali attività della Linea sono:

Disegno ed esecuzione di studi preclinici ("in vitro" ed "in vivo") e clinici sullo sviluppo e la valutazione di strategie di medicina rigenerativa e riparativa per la cura delle malattie acute, croniche e degenerative dell'apparato locomotore. Sono oggetto di studio approcci terapeutici, possibilmente personalizzabili in base alle caratteristiche dei pazienti, utilizzando terapie avanzate, terapie acellulari, fattori di crescita, tecniche chirurgiche "one step" e "scaffold" biocompatibili, bioattivi, biomimetici e multifunzionali anche prodotti con tecnologie di prototipazione.

Gli obiettivi della Linea sono:

Sviluppo sperimentale e clinico di terapie per la rigenerazione e riparazione dei tessuti dell'apparato locomotore anche in rapporto ad appropriatezza e sostenibilità "cost-effective".

Programmi:

- 2.1 Terapie cellulari ed acellulari
- 2.2 Riparazione e rigenerazione dei tessuti
- 2.3 Metodologia e organizzazione sanitaria

Progetti:

1. Tecniche di ingegneria tissutale e terapie avanzate, impiego di cellule staminali mesenchimali da diverse sorgenti, chirurgia "one step" con preparazione intraoperatoria dei costrutti ingegnerizzati
2. Scaffold biologici e di sintesi biocompatibili e bioattivi, fattori di crescita, molecole segnale, stimoli biomimetici, meccanici e biofisici
3. Fisiopatologia dei processi di riparazione/rigenerazione dei tessuti muscoloscheletrici e controllo del microambiente patologico per la stimolazione dei processi riparativi/rigenerativi endogeni dei tessuti muscoloscheletrici
4. Trials clinici.

Nel 2021 la linea ha prodotto: **50 pubblicazioni - IFN:**

261.72 (in attesa conferma Ministero).

Linea Chirurgia innovativa protesica

Responsabile scientifico: Ing. Alberto Leardini

Le principali attività della Linea sono:

Disegno ed esecuzione di studi preclinici (in silico, in vitro ed in vivo) e clinici su tecniche di chirurgia ricostruttiva dell'apparato locomotore, anche in ortopedia pediatrica e traumatologia dello sport. La ricerca si focalizza su studio di protesi articolari ed impianti anche custom-made con tecnologie di prototipazione rapida, mezzi di osteosintesi, (bio)materiali funzionalizzati con effetto antibatterico o batteriostatico, indagini diagnostiche avanzate, robotica e navigazione chirurgica, analisi cinematiche e dinamiche del movimento, computazionali, meccaniche e tribologiche, per migliorare i dispositivi protesici, i trattamenti chirurgici ed i protocolli riabilitativi.

Gli obiettivi della Linea sono:

Sviluppo e valutazione di terapie chirurgiche e riabilitative per le patologie dei tessuti muscoloscheletrici. E' previsto lo studio di biomateriali, dispositivi medici e protesi articolari, sistemi di chirurgia assistita, tecnologie di prototipazione, tecniche diagnostiche, software di pianificazione pre-operatoria e valutazione post-operatoria.

Programma:

- 3.1 Trattamenti innovativi e protesici in Ortopedia: progettazioni e valutazioni quantitative PRE-OPERATORIE.
- 3.2 Trattamenti innovativi e protesici in Ortopedia: validazioni e valutazioni quantitative INTRA-OPERATORIE.
- 3.3 Trattamenti innovativi e protesici in Ortopedia: valutazioni quantitative POST-OPERATORIE

Progetti:

1. Disegno e sviluppo di trattamenti chirurgici e dispositivi innovativi e personalizzati
2. Tecniche e strumenti in chirurgia avanzata e computer-assistita
3. Valutazioni post-operatorie clinico-funzionali dei trattamenti chirurgici in ortopedia.

Nel 2021 la linea ha prodotto: **110 pubblicazioni** - - IFN: 415.25

(in attesa conferma Ministero).

Linea patologie infiammatorie, infettive, degenerative e genetiche

Responsabile scientifico: Prof. – Dr.ssa Maria Grazia Bendetti

Le principali attività della Linea sono volte:

1. alla definizione dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie dell'apparato muscoloscheletrico di grande impatto sociale a genesi infiammatoria, degenerativa, autoimmune, metabolica e da invecchiamento, incluse le malattie genetiche muscolo scheletriche e quelle rare
2. all'identificazione delle modificazioni locali e sistemiche che tali malattie e/o il loro trattamento determinano nell'organismo, ivi incluse le infezioni
3. alla sperimentazione di terapie innovative sia farmacologiche che riabilitative e alla definizione delle basi biologiche della risposta individuale ai farmaci, in termini di efficacia, reazioni avverse e costo/beneficio.

Gli obiettivi della Linea sono:

1. Definire meccanismi eziopatogenetici, individuare fattori di rischio e biomarcatori di diagnosi, prognosi e monitoraggio terapeutico;
2. validare cure innovative;
3. sviluppare modelli biomeccanici e informatici per decisioni personalizzate;
4. caratterizzare fattori di virulenza dei batteri causa di infezioni osteoarticolari e del sito chirurgico.

Programmi:

- 4.1 Malattie infiammatorie e malattie degenerative muscoloscheletriche
- 4.2 Infezioni muscolo-scheletriche.
- 4.3 Malattie rare muscolo-scheletriche
- 4.4 Malattie metaboliche muscoloscheletriche

Progetti:

1. Patogenesi, diagnosi e terapia di malattie infiammatorie e degenerative muscoloscheletriche;
2. Patogenesi, prevenzione, diagnosi e terapia delle infezioni muscoloscheletriche;
3. Patogenesi, diagnosi e terapia di malattie muscoloscheletriche rare su base genetica;
4. Patogenesi, diagnosi e terapia di malattie metaboliche muscoloscheletriche.

Nel 2021 la linea ha prodotto: **89 pubblicazioni** - IFN: 398.33 (in attesa conferma Ministero).

Di seguito si rappresentano alcuni risultati significativi raggiunti dallo IOR nel 2021 in termini di finanziamenti attratti.

La capacità di attrazione di finanziamenti per la ricerca

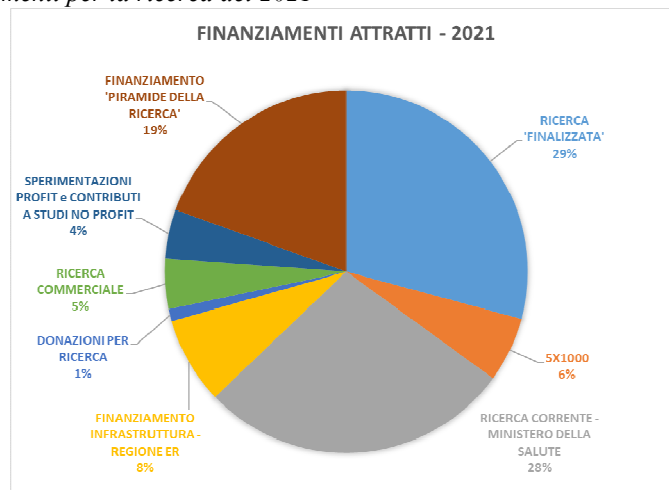
Nella tabella seguente (Fig.1) è riportato un riepilogo dei fondi attratti dall'Istituto nell'ambito della ricerca il cui totale ammonta a € 16.154.557,71 nel 2021.

Fig.1 – Tabella di dettaglio sui finanziamenti per la ricerca attratti nel 2021

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO ATTRATTO 2021
RICERCA 'FINALIZZATA'	4.719.044,11 €
5X1000	938.259,51 €
RICERCA CORRENTE - MINISTERO DELLA SALUTE	4.495.381,41 €
FINANZIAMENTO INFRASTRUTTURA - REGIONE ER	1.250.000,00 €
DONAZIONI PER RICERCA	176.975,50 €
RICERCA COMMERCIALE	721.705,00 €
SPERIMENTAZIONI PROFIT e CONTRIBUTI A STUDI NO PROFIT	709.222,08 €
FINANZIAMENTO 'PIRAMIDE DELLA RICERCA'	3.143.970,10 €
TOTALE	16.154.557,71 €

Come si evince dalla Fig. 2, la maggior parte dei finanziamenti delle attività di ricerca proviene da progetti di Ricerca finalizzata (29%) intesi come risorse derivante dalla partecipazione a bandi competitivi sia nazionali che europei, sia pubblici che privati a cui segue il finanziamento di Ricerca Corrente erogato annualmente dal Ministero della Salute (28%).

Fig.2 – Grafico dei finanziamenti per la ricerca del 2021

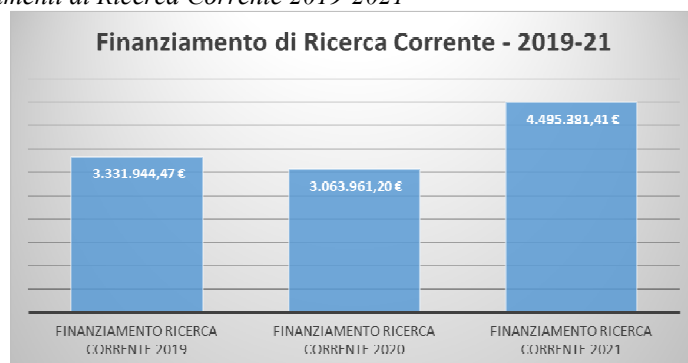


Di seguito si riporta una analisi dei fondi attratti nel 2021 riportando un confronto rispetto agli anni precedenti.

Per quanto riguarda i fondi di Ricerca Corrente del Ministero della Salute²⁰, si registra nel 2021 un aumento pari al 32% del finanziamento assegnato all'Istituto rispetto all'anno precedente (4.495.381,41 vs 3.063.961,20 euro).

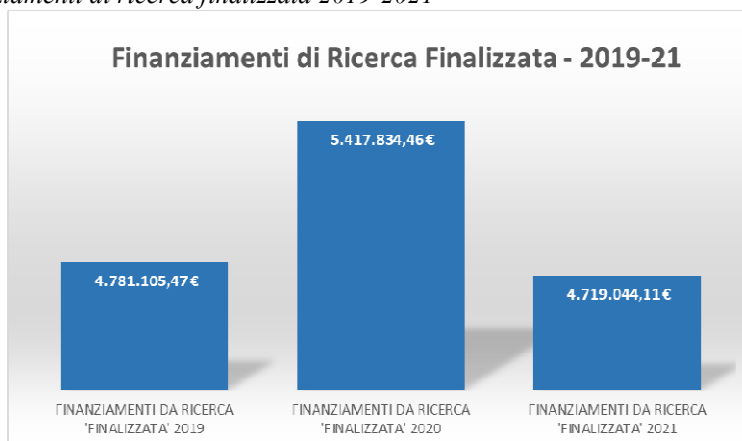
²⁰ ad esclusione del finanziamento affidato direttamente al Consorzio *Bibliosan*, il circuito delle Biblioteche scientifiche di cui fa parte anche la Biblioteca Scientifica dello IOR.

Fig. 3 – Confronto finanziamenti di Ricerca Corrente 2019-2021



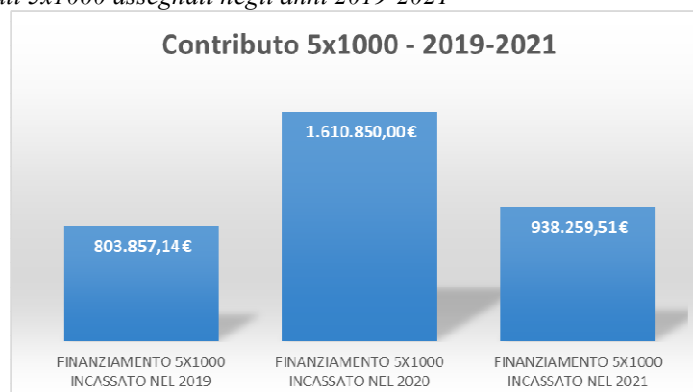
I finanziamenti attratti, attraverso la partecipazione a bandi competitivi, per la realizzazione di progetti di ricerca finalizzata registrano una riduzione rispetto al 2020 (4.719.044,11 vs 5.417.834,46 euro). Tuttavia è importante evidenziare che tali finanziamenti della ricerca registrano negli anni un andamento altalenante dovuto essenzialmente a due fattori: da un lato il numero di bandi e call internazionali – di interesse per la ricerca ortopedica - emanati dai soggetti finanziatori pubblici e privati, nazionali e internazionali, e dall'altro la capacità di ottenere il finanziamento per i progetti presentati dall'Istituto.

Fig.4 – Confronto finanziamenti di ricerca finalizzata 2019-2021



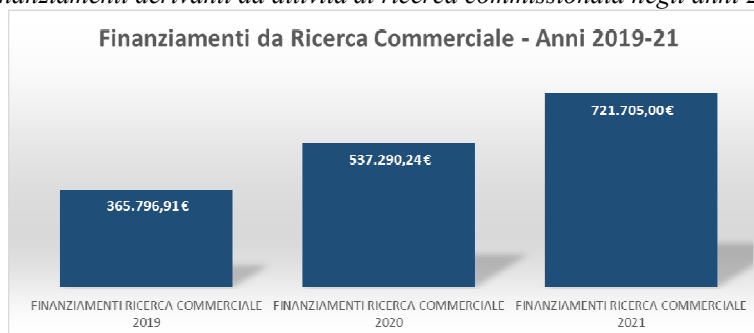
Il contributo ottenuto nel 2021 nell'ambito della campagna 5x1000 2020 (redditi 2019) è pari a euro 938.259,51 (Fig. 5). Considerando la media del finanziamento ottenuto nel triennio precedente, si è registrato un incremento del contributo 5x1000 assegnato all'Istituto pari al 14,2%. Si precisa che nel 2020 si è registrato un incasso particolarmente elevato perché l'Agenzia delle Entrate ha erogato sia il finanziamento del 2018 (redditi 2017) che quello del 2019 (redditi 2018), quindi due annualità (1.610.850,00 euro).

Fig.5 – Confronto contributi 5x1000 assegnati negli anni 2019-2021



Rispetto alla ricerca commerciale, nel 2021 si è registrato un significativo incremento del valore dei contratti sottoscritti rispetto al biennio precedente (Fig.6).

Fig.6 – Confronto sui finanziamenti derivanti da attività di ricerca commissionata negli anni 2019-2021



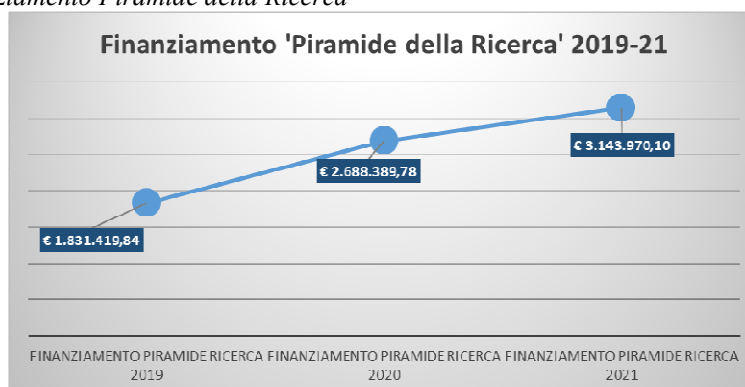
Ai finanziamenti di ricerca commissionata si devono aggiungere i finanziamenti – pari a euro 709.222,08 € – derivanti dall'esecuzione di studi clinici profit e i contributi di terzi soggetti finanziatori erogati per studi spontanei condotti dall'Istituto. Rispetto al valore dei contratti stipulati per l'esecuzione di studi clinici profit (611.544,00 euro), si precisa che il valore del contratto è stato calcolato considerando il numero massimo di pazienti previsti per lo studio e una stima delle attività programmate per il singolo paziente.

Un ulteriore finanziamento erogato dal Ministero della Salute è quello destinato alla 'Piramide della Ricerca': nel 2020 si è consolidato il percorso di stabilizzazione dei ricercatori - avviato a fine dicembre 2019 – che, secondo quanto previsto dall'art.1, comma 432 della legge n. 205 del 27 dicembre 2017 riservata al personale precario degli Irccs e Izs, ha permesso la stabilizzazione di 53 precari impiegati nell'ambito della ricerca. In particolare sono stati stabilizzati n. 35 ricercatori e n.18 persone dedicate al supporto della ricerca, il cui numero è rimasto invariato nel 2021.

A questo fine, come previsto dalla legge n.205 del 2017, il Ministero della Salute ha erogato all'Istituto un contributo nel 2021 di euro 3.149.970,10.

Di seguito si riporta un confronto del finanziamento assegnato per la 'piramide della ricerca' negli anni 2019-2021.

Fig.7 – Confronto finanziamento Piramide della Ricerca



A fine 2021 sono state avviate le procedure per l'inserimento in Piramide di ulteriori n.13 professionisti – di cui n.10 con il profilo di ricercatore e n.3 di supporto alla ricerca – ai sensi del DPCM del 21 Aprile 2021. Si prevede che le procedure concorsuali si concluderanno entro il primo semestre 2022.

Di seguito si riporta elenco e descrizione dei progetti di ricerca finalizzata in essere al 31.12.2021:

Titolo del progetto e descrizione	Anno di attivazione
<i>Trattamenti innovativi per le patologie muscolo scheletriche: dal planning virtuale preoperatorio alla medicina rigenerativa – TI-RAMS - P.I. DOTT. GIOVANNI TRISOLINO - RETE RAMS</i>	2021
Il progetto ha lo scopo di promuovere la collaborazione tra IRCCS, per una migliore prevenzione, diagnosi, terapia e cura delle MMS, patologie croniche e severamente invalidanti, in costante aumento, anche a causa dell'invecchiamento della popolazione. Tale collaborazione ha come obiettivo generale lo sviluppo, la ottimizzazione e standardizzazione, e la messa a sistema di terapie e trattamenti medico-chirurgici innovativi, in particolare, nell'ambito delle nuove tecnologie computazionali e della rigenerazione tissutale. La sinergia tra le principali eccellenze sul territorio nella diagnosi e cura delle MMS consentirà di creare la massa critica necessaria e le competenze sufficienti, a supporto di sperimentazioni pre-cliniche e studi clinici prospettici multicentrici, al fine di incrementare le evidenze scientifiche a supporto di tali trattamenti innovativi. La creazione, compartecipazione e implementazione di piattaforme web per la condivisione di dati clinici prospettici e strumenti di lavoro comuni permetterà ulteriormente di incrementare le conoscenze nel trattamento e nella analisi dei risultati per quel che riguarda i disordini muscolo-scheletrici complessi e le malattie rare in età pediatrica. Verranno messe in opera azioni comuni e strategie condivise finalizzate alla creazione di una infrastruttura in grado di fornire, tecnologie, esperienza e risorse tecnologiche comuni, nell'ambito della pianificazione e simulazione chirurgica virtuale, della prototipizzazione rapida, dell'analisi e del controllo da remoto sui risultati clinico-funzionali e sull'andamento delle cure.	
<i>Programma nazionale di oncologia personalizzata per gli IRCCS della rete ACC - P.I. DOTT.SSA KATIA SCOTLANDI - RETE ACC</i>	2021
L'obiettivo generale del Programma di Rete è quello di consolidare ed espandere un Programma Nazionale di Oncologia di Precisione e Personalizzato avviato da ACC nell'ultimo quinquennio.	
<i>Analisi dei Risultati della CHirurgia nella MEccanica del rachide DEgenerativo-ARCHIMEDE) - P.I. DOTT. Giovanni Barbanti Brodano - FIN RER</i>	2021
Degenerative lumbar spine is the most common cause of chronic pain and disability with remarkable economic impact. Treatment begins with conservative options (physical combined with analgesic therapy) but often requires surgical treatment. Two different groups of patients affected by symptomatic lumbar stenosis with no preoperative radiological signs of instability will be recruited in a prospective trial and proposed for surgery: microsurgical decompression (MiD) or decompression and instrumented fusion (MiD + F). Clinical and mechanical outcomes of two different treatments (MiD vs. MiD+F) will be compared. An in-vitro biomechanical study will evaluate the biomechanical effect of the two surgical techniques. The aim of this project is to obtain robust data for tailoring the surgical approach to patient individual characteristics and needs, to gain the best clinical evidence, and possibly reducing the overall costs of management of this disease.	
<i>PROMISING: aPpROccio alla MedIcina di preciSIoNe in Geriatria: dalle basi biomolecolari dell'invecchiamento e delle malattie età correlate ai modelli clinico – assistenziali - P.I. DOTT.SSA MILENA FINI - RETE AGING</i>	2021
Obiettivo generale del progetto è l'applicazione dei principi e dell'approccio della Medicina di Precisione nei setting geriatrico-gerontologici mediante sviluppo di modelli preclinici, caratterizzazione e stratificazione della popolazione anziana afferente agli IRCCS della Rete Aging, nonché sviluppo di protocolli innovativi di valutazione clinica, di ricerca clinico-epidemiologica e riabilitativa. Il progetto ci si attende di produrre evidenze che, secondo un modello di Medicina di Precisione, possano rappresentare la base per lo sviluppo di approcci innovativi alla gestione della complessità della popolazione geriatrica.	
<i>Dispositivo Medico di Stimolazione Biofisica per la Rigenerazione della Cartilagine Articolare – PI dott.ssa Milena Fini – Ministero dello Sviluppo Economico</i>	2021

Il presente progetto ha l'ambizione di realizzare un nuovo ed innovativo dispositivo medico capace di promuovere la rigenerazione della cartilagine articolare quando il danno cartilagineo non si è ancora approfondito nello spessore della cartilagine esponendo il tessuto osseo sotto-condrale. Il nostro obiettivo trova giustificazione nelle più recenti acquisizioni sui meccanismi che controllano la rigenerazione della cartilagine, sulle popolazioni cellulari coinvolte e più specificamente sul ruolo che possono avere i recettori adenosinici.	
<i>Programma di valorizzazione e di incremento della readiness industriale dei brevetti dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli - P.I. DOTT. NICOLA FAZIO - INVITALIA (MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO)</i>	2021
Obiettivo principale è portare a compimento le attività fondamentali che sottendono la valorizzazione industriale per almeno 2 brevetti, che verranno selezionati all'interno del portafoglio dell'Istituto.	
<i>Immuno-based Profiling of knEe OA patients to predict reSponse to regenerative treatment (IMPRESA) - P.I. DOTT. NICOLA RANI - MINISTERO DELLA SALUTE</i>	2021
Osteoarthritis (OA) is a highly prevalent degenerative musculoskeletal disease and a major cause of chronic disability worldwide. Its multifactorial origin contributes to determine the heterogeneous phenotypes and one unmet need is the lack of biomarkers to predict the individual response. Platelet-rich-plasma (PRP) injection is a minimally invasive autologous blood-derived approach for which we plan to define specific knee profiles predictive of response. We will take advantage of a unique multidisciplinary approach aimed at analysing clinics, imaging, and biomarkers of associated with clinical response. We will focus on inflammatory (Wnt system, IL1 pathway, PTX3) and antioxidant (primarily, DPP3/Keap1/Nrf2) pathways. We foresee that our results will allow a better allocation of immunomodulatory and regenerative therapies for a personalized approach in knee OA thus maximising the effectiveness of the healthcare allocation.	
<i>Teleriabilitazione a supporto della dimissione a domicilio per pazienti con esiti di frattura femorale e pazienti con esiti di stroke: studio pilota - P.I. Prof.ssa Maria Grazia Benedetti - FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA</i>	2021
Realizzazione di un servizio di Telemonitoraggio in pazienti dimessi da reparti per acuti in esiti di frattura di femore e stroke per la presa in carico riabilitativa. Obiettivi e impatti del progetto sono: migliorare i percorsi di cura in continuità ospedale territorio, valutare la compliance dei pazienti all'uso delle metodiche di eHealth, favorire il "patient engagement" nel percorso riabilitativo telematico.	
<i>In Silico World: Lowering barriers to ubiquitous adoption of In Silico Trials - ISW - P.I. DOTT. FABIO BARUFFALDI - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</i>	2021
Il progetto In Silico World (ISW) mira ad accelerare l'adozione di tecnologie di modellazione e simulazione numerica per lo sviluppo e la valutazione normativa dei prodotti medicali. Il progetto supporterà il percorso di una serie di soluzioni per "In Silico Trials" attraverso lo sviluppo, la convalida, l'approvazione normativa, l'ottimizzazione e lo sfruttamento commerciale. Queste soluzioni, già sviluppate in diversi stadi, si rivolgono a diverse specialità mediche (endocrinologia, ortopedia, infettivologia, neurologia, oncologia, cardiologia), diverse patologie (osteoporosi, dinapenia-sarcopenia, tubercolosi, sclerosi multipla, carcinoma mammario, stenosi arteriosa, ecc.) e diversi tipi di prodotti medicali (medicinali, dispositivi medici e medicinali per terapie avanzate. Il ruolo che IOR svolgerà nel progetto ISW è relativo alla preparazione e la fornitura ad UNIBO di due collezioni di dati clinici necessarie per la validazione dei modelli computerizzati del sistema muscoloscheletrico.	
<i>"ERN BOND - EUROPEAN REFERENCE NETWORK ON RARE BONE DISEASES" (ERN BOND TELECOM 2020) - P.I. DOTT. LUCA SANGIORGI - HaDEA, agenzia delegata dalla Commissione europea</i>	2021

Il progetto ERN BOND si pone come obiettivo generale quello di sviluppare modelli di cura innovativi e migliorare le terapie transfrontaliere per i pazienti affetti da malattie rare delle ossa. Gli obiettivi principali sono: i) sostenere i membri di ERN BOND al fine di garantire un uso adeguato ed efficiente delle piattaforme e dei servizi di base delle reti di riferimento europee (la piattaforma collaborativa ECP- European Reference Networks e il CPMS-Clinical Patient Management System) mantenendo l'Helpdesk operativo di BOND; ii) migliorare il sistema di monitoraggio delle ERN eseguendo una raccolta e una convalida sistematica dei dati obbligatori; iii) attuare iniziative per la gestione e il miglioramento del programma di istruzione e formazione delle ERN. Il progetto contribuirà in modo sostanziale ad offrire a pazienti e operatori sanitari dell'Unione europea l'accesso alle migliori competenze mediche e allo scambio tempestivo di conoscenze salvavita, senza dover viaggiare in un altro paese.	
<i>A novel functionalized NUTraceuticals-laden hyaluronic hydrogel for gender-based PERsonalized treatment for osteOArthritis care: a novel proof-of-concept in viscosupplementation (NUTperOA) – PI dott.ssa Desando Giovanna – Ministero della Salute</i>	2021
Osteoarthritis (OA) is a major public health burden, characterized by inflammation and osteochondral damage, with different incidence rates among gender groups. Tackling the challenge of developing alternatives for this unmet clinical need, NUTperOA will increase the state-of-the-art on the role of nutraceuticals (NUT) on joint cells, as promising bioactive molecules with multi-targeted effects. This knowledge will be translated into the development of new viscosupplementation strategies based on "smart" in-situ gelling hyaluronic acid (HA). In vitro studies on biological and chemical properties of such prototypes will be preparatory before the preclinical in vivo validation. Herein, we propose personalized local delivery of NUT combinations for each gender group to speed up its clinical translation. Overall, NUTperOA multidisciplinary consortium will strengthen Italian's position in the healthcare system by a breakthrough innovation in viscosupplementation.	
<i>Gut microbiota profile and immune status in osteosarcoma: towards the development of personalized treatments PI Prof. Baldini – Ministero della Salute</i>	2021
Despite multiagent chemotherapy in combination with surgery, progression to metastasis occurs in 40% of patients with osteosarcoma (OS), the most frequent primary malignant bone tumour. Insufficient consideration of the multiple factors influencing cancer cell behaviour and individual sensitivity to therapy are plausible explanations of treatment failure. Recent findings suggest that in cancer patients gut microbiome (GM) interferes with drug responsiveness mainly through the host immune system. Indeed, in a cohort of OS patients, we found distinct GM profiles in poor vs. good responders to chemotherapy. In this project, we will enrol a larger series to validate the baseline GM structure and its trajectory during therapy as a prognostic biomarker and to explore its influence on the immune system. In the long run, our data will allow the development of precision medicine strategies based on the modulation of the individual GM profile and immune response towards more favourable assets.	
<i>Diagnostic accuracy and cost-effectiveness analysis of serum and synovial fluid markers for the diagnosis of periprosthetic hip and knee joint infections – PI dott. Giavaresi – Ministero della Salute</i>	2021
To define the optimal and most accurate and overall least expensive combination of serum and/or synovial markers for the diagnosis of a hip and knee PJI in comparison to those defined by the MSIS 2013 ICM combined with Parvizi et al. 2018 study [10,16]. To identify and validate different cutoff thresholds for the analysis of serum and synovial markers in hip and knee PJI, by considering systemic and intraarticular inflammatory factors also including the different hip-knee joint couplings. To identify microorganisms from synovial fluid, their antimicrobial resistance and to measure the bis-(3'-5')-cyclic-dimeric guanosine monophosphate (c-di-GMP) level that affects the formation of biofilms. To evaluate the role of NGS to identify microorganism and antimicrobial profile, obtaining a larger amount of data at lower cost in shorter time than conventional methods.	
<i>ForceLoss: differential diagnosis of force loss in fragile elders PI prof. Viceconti – Ministero della Salute</i>	2021

Around 10% of elders are affected by sarcopenia (Shafiee et al., 2017). But while most authors agree that sarcopenia is a key factor in the so-called frailty syndrome (Chen et al., 2014), there is confusion around what this term really means. The most common definition is "an age-related decline in muscle mass and function", a definition that mix sarcopenia (loss of skeletal muscles mass) and dynapenia (loss of muscle force). The source of this confusion is the inherent complexity of the problem: elderly subjects lose force for a variety of reasons including generalised sarcopenia, fat inclusion due to select.	
<i>European Rare disease research Coordination and support Action ERICA – PI dott. Luca Sangiorgi - HORIZON 2020</i>	2021
The aim of ERICA is to establish a structural framework in support of the research activities of the European Reference Networks for rare diseases (ERNs). ERICA will promote inter-ERN research activities and establish firm collaborative ties with existing European and international infrastructures and consortia involved in rare disease research and innovation. The formation of this coordinated support structure will stimulate clinical research activities and leverage the cost efficiency of rare disease research in Europe and beyond, contributing to earlier diagnosis and better management for patients with rare diseases and conditions.	
<i>Modellazione biomeccanica del gesto motorio per garantire il ritorno alla attività sportiva dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Gli obiettivi del progetto sono: implementare una piattaforma di valutazione del ritorno allo sport in pazienti sottoposti a ricostruzione di legamento crociato anteriore, unendo alla valutazione di tipo cinematico una valutazione dinamica, con interesse rivolto alla valutazione degli stati di stress e deformazione del legamento; comprendere le differenze in termini di carichi sul ginocchio tra soggetti sani, con lesione di LCA e con ricostruzione di LCA in ottica riabilitativa e post-riabilitativa; valutare, in relazione ai dati ottenuti mediante la modellazione muscoloscheletrica, come sia possibile ottimizzare la ricostruzione di LCA.	
<i>Valutazione del danneggiamento in protesi articolari espantate nella collezione Registro Espianti di Protesi Ortopediche (REPO) (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
L'obiettivo è implementare una procedura che consenta l'identificazione per tipologia del danneggiamento delle protesi espantate ed una prima valutazione visiva al fine di popolare il registro REPO con informazioni relative al danneggiamento dell'impianto che, abbinate alla causa di fallimento riportata in cartella clinica, potrebbero essere utili all'identificazione di eventuali criticità presenti in specifici disegni protesici.	
<i>Sviluppo di tecniche e strumenti per la personalizzazione dei trattamenti in ortopedia (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
I principali obiettivi del progetto sono di a) esaminare e confrontare strumenti hardware e software per la modellazione e progettazione di trattamenti ortopedici, b) migliorarne la familiarizzazione per il loro utilizzo ottimale, del singolo e del gruppo di lavoro, c) formare i giovani professionisti a queste tecnologie e di sensibilizzare i senior avvantaggiandosi delle loro conoscenze pregresse, d) investigare la loro integrazione nella organizzazione ospedaliera e con le tecnologie già presenti, ed infine e) rendere disponibili questi strumenti a più professionisti, all'interno ed anche all'esterno dello IOR. Il progetto si propone infine di investigare inizialmente l'ampiezza attuale dell'accesso a questi trattamenti nel nostro Istituto; insieme al relativo impegno di risorse umane ed economiche si vuole conoscere le richieste più frequenti, le articolazioni più appropriate, le relative criticità tecniche, lo staff che si è formato, le aziende che sono state coinvolte.	
<i>Pianificazione chirurgica per le alterazioni torsionali dell'arto inferiore nei bambini affetti da paralisi cerebrale infantile mediante valutazione integrata morfologica e funzionale (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Lo scopo del progetto consiste nell'analizzare le correlazioni tra i valori delle torsioni dell'arto inferiore ricavati con valutazione clinica, esami radiologici innovativi ed analisi strumentale del cammino per la pianificazione chirurgica dei bambini affetti da PCI. L'implementazione del processo di decision-making chirurgico mediante approccio valutativo sia morfologico sia funzionale ha l'obiettivo di migliorare gli outcome degli interventi e verrà comparato con un percorso standard basato solo sulle misure cliniche e radiografiche. La pianificazione chirurgica così integrata può essere utile nell'identificazione dei fattori predittivi di trattamento best-practice, al fine di ridurre i rischi di recidiva o ipercorrezione delle alterazioni torsionali degli arti inferiori.	

<i>Promozione e sviluppo dell'Evidence Based Practice in ambito infermieristico e fisioterapico (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Lo scopo del presente progetto è quello di rafforzare il supporto alla conoscenza e alla produzione di evidenze scientifiche da parte dei professionisti sanitari dell'assistenza. Attraverso la formazione si vuole stimolare la produzione di protocolli di ricerca e di revisioni sistematiche al fine di identificare gli <i>outcome</i> assistenziali più adeguati nella fase postoperatoria e gli interventi assistenziali più favorevoli per i pazienti. Particolare attenzione verrà posta per i pazienti maggiormente esposti a patologie impattanti per lo stato di salute quali le patologie oncologiche, le patologie a carico del rachide, le lesioni da pressione e gli esiti di salute legati all'epidemia di COVID-19 tutt'ora in atto.	
<i>Medicina rigenerativa e riparativa personalizzata per le patologie dei tessuti muscolo-scheletrici e la chirurgia ricostruttiva ortopedica (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Obiettivo del progetto è lo sviluppo e la valutazione di terapie cellulari ed acellulari "customizzate" per il trattamento delle patologie dei tessuti muscoloscheletrici e la chirurgia ricostruttiva ortopedica. L'obiettivo sarà perseguito attraverso lo studio della fisiopatologia delle lesioni e dei processi endogeni di rigenerazione/riparazione, delle caratteristiche biologiche, anatomiche, biomeccaniche e strutturali dei tessuti da trattare, di fattori legati al paziente quali genere, età e suscettibilità a complicanze chirurgiche, del microambiente tissutale. I risultati del progetto avranno un impatto sull'uso clinico e la personalizzazione e precisione della medicina rigenerativa e riparativa anche attraverso lo sviluppo e la funzionalizzazione di nuovi scaffold e di superfici/coating multifunzionali, l'impiego di modelli sperimentali avanzati e di tecniche di valutazione innovative. La partecipazione al progetto di Laboratori di Ricerca e di Strutture Cliniche consentirà la risposta a specifici clinical needs, l'esecuzione di studi preclinici con modelli avanzati in vitro con l'impiego di tessuti di "scarto" chirurgico, il disegno di studi clinici retrospettivi e prospettici. A tale scopo convergeranno competenze diverse, sperimentali e cliniche, organizzate in WP, allo scopo di favorire l'applicazione della conoscenza alla pratica clinica.	
<i>Proprietà biologiche e utilizzo clinico di alloinnesti dopo il processo di cleaning: sonicazione Vs trattamento chimico (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Obiettivi del progetto sono: confrontare la metodologia convenzionale di trattamento degli innesti di tessuti muscoloscheletrici allogenici con la metodica di sonicazione, allo scopo di valutare quale metodo risulti più idoneo al mantenimento delle proprietà biologiche e meccaniche dei tessuti; valutare, in relazione ai dati ottenuti mediante tecniche istologiche, istomorfometriche e spettroscopiche, quale trattamento possa maggiormente influire sulle caratteristiche fisico-chimico e strutturali del tessuto trattato, anche prevedendo trattamenti customizzati a seconda della tipologia di tessuto processato; valutare in clinica la stabilità e l'efficacia di alcune tipologie di tessuto, come il tessuto osseo trabecolare, negli interventi di revisione del cotile, oppure il tessuto nervoso, nella ricostruzione di lesioni di nervi motori e sensitivi.	
<i>Malattie muscolo scheletriche: dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche anche attraverso l'uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
La conoscenza della fisiopatologia del sistema muscoloscheletrico è il presupposto fondamentale per lo studio delle patologie che lo coinvolgono e per l'individuazione di percorsi terapeutici adeguati. Il progetto comprende differenti indirizzi rivolti sia all'individuazione di strumenti di prevenzione e diagnosi precoce nella patologia muscolo-scheletrica e sia allo sviluppo di terapie conservative in grado di incidere significativamente sulla loro progressione e di promuovere meccanismi in grado di contrastarle. Tenendo come riferimento un approccio di tipo diagnostico-terapeutico che porti dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche il progetto sarà articolato in 4 sottoprogetti, ognuno dei quali dedicato alla ricerca nel campo delle malattie infiammatorie-degenerative, genetiche, metaboliche e infettive. Un aspetto innovativo del progetto sarà inoltre il ricorso ad algoritmi di machine learning e Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione legata alla possibilità di gestire la mole e l'eterogeneità dei dati a disposizione (big data) nella patologia ortopedica.	
<i>L'intrappolamento del nervo clunale superiore tra le cause di lombalgia cronica: epidemiologia, valutazione clinico-diagnostica e terapia (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Gli obiettivi dello studio sono: definire le metodiche di diagnosi della sindrome da SCN, e la sua prevalenza nella popolazione di pazienti lombalgici/lombosciatalgici su territorio italiano; l'associazione	

con altre patologie e/o con pregressi interventi chirurgici al rachide; la valutazione del trattamento di tale sindrome, sia dal punto di vista infiltrativo che dal punto di vista chirurgico.	
<i>Efficacia e sicurezza della metformina nelle malattie reumatiche autoimmuni (RHeumatic disease and MetformIn – targeting Disease Activity: RHE-MIDA) (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
La metformina rappresenta da oltre 50 anni un pilastro fondamentale nel trattamento del diabete di tipo 2. La lunga esperienza clinica con questa molecola ha consentito, nel tempo, di far emergere le sue azioni pleiotropiche, che vanno ben oltre le “classiche” proprietà ipoglicemicizzanti ed includono benefit anti-proliferativi, anti-fibrotici e anti-aging. Più recentemente, una nutrita serie di evidenze precliniche ha consentito di ipotizzare un innovativo ruolo immunomodulante, potenzialmente utile nel trattamento delle malattie reumatiche autoimmuni. Tuttavia, i dati clinici a riguardo sono scarsi e la relativa rarità delle malattie autoimmuni non rende agevole la definizione retrospettiva di coorti di pazienti in concomitante trattamento con metformina che possano confermare, attraverso studi caso-controllo, la capacità di influire sul decorso di tali patologie. Su queste premesse si basa la nostra proposta di un trial clinico in doppio cieco, controllato con placebo, finalizzato a valutare l'efficacia e sicurezza della metformina in pazienti affetti da artrite reumatoide ed artrite psoriasica.	
<i>Termografia a infrarossi per lo studio di patologie infiammatorie e degenerative articolari (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Obiettivi dello studio sono: caratterizzare la componente infiammatoria dei pazienti affetti da patologie articolari quali osteoartrite e patologie reumatiche; valutare la correlazione della componente infiammatoria della patologia con la sintomatologia clinica; valutare la risposta ai trattamenti articolari della componente infiammatoria; valutare la risposta clinica al trattamento articolare in base alla presenza e all'evoluzione della componente infiammatoria.	
<i>Analisi genetica dei pazienti con sarcoma che non hanno risposto ai trattamenti convenzionali come base per definire i percorsi tecnici/procedurali associati alla creazione di un Molecular Tumor Board (MTB) dedicato ai sarcomi (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Obiettivo fondamentale del progetto è quello di definire un percorso tecnico e procedurale appropriato per le specificità legate alla genetica dei sarcomi con la creazione di un MTB dedicato a questa patologia in grado di garantire una discussione collegiale dei casi più complessi (WP1) con integrazione dei differenti backgrounds specialistici al fine di fornire al paziente il giusto approccio diagnostico e la strategia terapeutica più appropriata. Questo è particolarmente vero quando l'analisi genetica dà indicazione di mutazioni rare o il cui ruolo non è ancora “codificato” nella gestione dei pazienti oncologici; in questi casi il dibattito potrebbe orientare verso un trattamento piuttosto che un altro, oppure qualora disponibile, permettere l'arruolamento del paziente in clinical trial in corso, in Italia o in altre parti del mondo. Oltre che nella scelta delle strategie terapeutiche più appropriate, il MTB è fondamentale per risolvere problemi legati ad esempio alla scelta del campione più appropriato da sottoporre ad analisi molecolare (WP2), alla metodica molecolare, al pannello genico (ampi pannelli vs. pannelli ristretti) che andrebbe utilizzati (WP3), ed infine all'interpretazione dei risultati ottenuti.	
<i>Il microambiente tumorale come bersaglio per terapie innovative nei tumori muscoloscheletrici (5x1000 2019 Redditi 2018)</i>	2021
Obiettivo del progetto è l'identificazione e la valutazione dell'efficacia di nuovi bersagli terapeutici per la cura delle neoplasie muscoloscheletriche basati sulla conoscenza dei fenomeni associati al microambiente tumorale. A tale scopo convergeranno competenze diverse, sperimentali e cliniche, organizzate in WP transdisciplinari, allo scopo di favorire l'applicazione della conoscenza alla pratica clinica.	
<i>4FRAILTY – Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili - P.I. LUCA SANGIORGI - MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA</i>	2020

L'obiettivo del progetto è lo sviluppo di un'architettura integrata per gli ambienti di vita in grado di migliorare la qualità della vita di utenti fragili che vivono i loro ambienti di vita. L'approccio è basato sulla definizione di una gamma ideale di parametri e combinazioni di essi, con la strategia di mantenere il paziente nella "zona di sicurezza" tramite un sistema di telemonitoraggio che impiega dispositivi indossabili o integrati nell'ambiente di vita, e un sistema di supporto alla decisione che aiuterà i caregivers ad individuare in anticipo il rischio che il paziente possa uscire dalla "zona di sicurezza" e quindi prevedere interventi "low impact" e "low cost". A tale scopo sarà necessario sviluppare un'infrastruttura IOT innovativa e modelli per una gestione ottimizzata delle esigenze degli utenti. Le soluzioni tecnologiche che si intende sviluppare nel progetto sono assolutamente innovative ed in linea con le esigenze emerse dall'analisi di contesto nell'ambito dell'Area di Specializzazione relativa alle Tecnologie per gli Ambienti di Vita. L'esigenza attuale è quella dello sviluppo di tecnologie a basso costo, poco o per nulla invasive, progettate in maniera da rispondere alle esigenze reali dell'utente con un elevato grado di accettabilità, efficienza e affidabilità.	
<i>A NOVEL WOOD-DERIVED ANTIBACTERIAL BONE SUBSTITUTES FOR THE TREATMENT OF INFECTED CRITICAL SIZE BONE DEFECTS - MINISTERO DELLA SALUTE</i>	2020
Medical and social impact of non-union is extremely relevant. Infection is frequently associated to non-unions and requires extended courses of antimicrobial therapy, multiple surgeries and prolonged hospital stay. A variety of bone substitutes have been employed over the years, however, no effective solutions are available today to cure critical bone loss, especially in presence of infection. In this project, the two IRCCS will cooperate with the industry to develop a reliable treatment for infected or potentially infected bone loss derivate from open fractures and non-unions. The aim of the present project is to evaluate the potential use of GreenBone new generation resorbable biomimetic biomaterial in bone reconstruction surgery when infection may be a concern. Biomaterial will be improved with antimicrobial properties derived from bioactive molecules/drugs that could play a crucial action in the treatment of critical bone loss in an infected (or potentially infected) site.	
<i>Impianti personalizzati prodotti con la tecnologia additiva a supporto delle ricostruzioni muscoloscheletriche chirurgiche in pazienti con patologia oncologica (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Grandi potenzialità offre oggi la tecnologia additiva (ossia la cosiddetta stampa-3D) per la creazione di impianti su-misura (personalizzati, o anche 'custom') per affrontare le degenerazioni e le perdite di sostanza ossea o osteocartilaginea, soprattutto in pazienti con patologie oncologiche. Le alternative utilizzate fino ad ora, quali la medicina rigenerativa, e l'impiego di autografi o allografi da banche dell'osso non consentono ancora soluzioni efficaci e definitive, in particolare per quanto riguarda il dimensionamento personalizzato, la richiesta biomeccanica, ed il loro impianto nel paziente. L'obiettivo è sempre quello di ottenere una perfetta stabilità primaria, una meccanica tale da permettere al paziente una ripresa funzionale immediata, ed infine un'ottima integrazione nel breve e lungo periodo, ottenibile solo con caratteristiche chimico-fisiche dell'impianto che lo rendano capace di integrarsi nell'organismo ricevente. Scopo del presente progetto è quello di sviluppare strumenti al calcolatore in grado di progettare al meglio l'impianto, incluse le guide chirurgiche per il suo posizionamento ideale, di guidare le fasi di produzione di entrambi, e possibilmente di simularne gli effetti meccanici.	
<i>Impianti custom-made tramite stampa 3D a supporto delle ricostruzioni articolari e della correzione delle deformità ossee dell'arto superiore e del piede (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
La tecnologia di produzione additiva tramite stampa 3D permette la creazione di impianti su misura per affrontare la ricostruzione delle articolazioni a seguito di patologie degenerative, tumori e deformità a causa di eventi traumatici. Queste problematiche cliniche necessitano trattamenti chirurgici complessi, con pianificazioni operatorie ed impianti custom. Il design al calcolatore dell'impianto ortopedico (protesi, endortesi, mezzi di sintesi, ecc.) si basa sull'analisi e segmentazione dei dati di imaging e sulla realizzazione di prototipi dei segmenti ossei interessati e degli impianti al fine di riprodurre il quadro patologico e di simulare la procedura chirurgica. I prototipi dell'impianto, normalmente realizzati in materiale plastico, sono fondamentali per la messa a punto della pianificazione operatoria e per il perfezionamento del design finale del dispositivo da impiantare. Inoltre, rappresentano un ottimo strumento	

per il training dello staff medico-infermieristico, per la formazione medica dei più giovani, e per la comunicazione col paziente. Scopo del presente progetto è quello di sviluppare gli strumenti al calcolatore necessari al disegno e produzione dei prototipi di impianto, e di stampare i prototipi corrispondenti in un campione di pazienti in attesa di chirurgia di arto superiore e del piede.	
<i>Percorso di rapida ripresa post-operatoria (fast-track) nella scoliosi idiopatica adolescenziale (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
La procedura chirurgica di artrodesi posteriore strumentata per la correzione della scoliosi idiopatica adolescenziale, una deformità evolutiva della colonna vertebrale che appare all'età dell'adolescenza e progredisce fino alla fine dell'accrescimento, è principalmente caratterizzata da dolore post-operatorio, limitazione funzionale, elevata perdita ematica e potenziali complicanze post-operatorie, dovute all'invasività dell'intervento e alla prolungata ospedalizzazione. Ogni anno nel nostro Istituto vengano trattati numerosi casi di scoliosi idiopatica adolescenziale con standard terapeutici elevati e pertanto è sempre più necessario standardizzare la gestione intra e post-operatoria dei pazienti per ridurre la durata media di ricovero, favorire la ripresa funzionale post-operatoria e gestire il dolore post-operatorio. A tale riguardo, il presente progetto valuterà la messa a punto un percorso fast-track intra e post-operatorio in pazienti sottoposti ad interventi di artrodesi posteriore strumentata per scoliosi idiopatica adolescenziale.	
<i>Ottimizzazione di innesti massivi in chirurgia vertebrale e nella chirurgia di ricostruzione articolare (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Nella chirurgia vertebrale ad esempio, le resezioni vertebrali eseguite per l'asportazione di tumori comportano la necessità di ricostruzione della colonna. Per quanto riguarda la colonna anteriore sono già stati riportati diversi studi che dimostrano l'aumentata stabilità raggiunta utilizzando innesti ossei e sostituti sintetici. Recentemente il WP3 si è focalizzato sull'impiego di protesi custom-made realizzate in titanio mediante stampa 3D (Girolami M et al. Eur Spine J. 2018; 27:3073-3083) e sulla messa a punto di protesi in osso provenienti da donatore cadavere. Ma pochi dati esistono in letteratura sulla ricostruzione della colonna posteriore per migliorare la stabilità. Come le lesioni vertebrali, anche le lesioni articolari sono molto comuni e possono riguardare pazienti di tutte le età: basti pensare infatti che uno studio retrospettivo di oltre 25.000 artroscopie del ginocchio ha dimostrato che il 60% dei pazienti era affetto da una lesione condrale. Quando il trattamento conservativo, caratterizzato principalmente dall'impiego di farmaci antinfiammatori non steroidei e da terapie fisioterapiche, non sono più sufficiente a placare il dolore del paziente, si procede all'approccio chirurgico. Sebbene procedure come lo shaving condrale, debridement, mosaico plastica, impiego di dispositivi medici e microfratture abbiano mostrato buoni risultati clinici, nessuna di queste opzioni si è dimostrata in grado di ripristinare completamente la struttura e la funzione della cartilagine articolare. Al contrario, la metodica che prevede il trapianto di innesti osteocondrali e condrali ha dimostrato portare ai migliori risultati in termini di architettura e performance biomeccaniche del tessuto lesionato. Una valida alternativa all'autotrapianto è data dall'impiego di tessuto osseo e osteocondrale allogenico proveniente da donatori cadavere, processati e conservati all'interno delle banche dei tessuti: tali tessuti hanno infatti il vantaggio di essere disponibili in vari formati e in grande quantità. Ciononostante, il loro impianto nei pazienti può avvenire solo dopo essere stati sottoposti a specifiche modalità di processazione e conservazione atte a garantirne qualità e safety.	
<i>Meccanismi fisiopatologici ed approcci terapeutici innovativi/personalizzati nelle patologie osteoarticolari (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Le malattie osteoarticolari (quali Osteoartrite e Artrite Reumatoide) rappresentano le patologie croniche più diffuse nell'anziano. Pertanto, una comprensione più approfondita dei meccanismi alla base dello sviluppo di queste alterazioni potrebbe portare ad un intervento precoce e all'identificazione di approcci terapeutici alternativi, più appropriati e meno invasivi. Ci si propone quindi di approfondire i meccanismi fisiopatologici sottesi allo sviluppo delle patologie osteoarticolari, focalizzando come potenziali tematiche i percorsi metabolici che regolano l'infiammazione, il ruolo delle differenti popolazioni cellulari e/o fattori solubili coinvolti nello sviluppo, diagnosi e progressione di queste malattie, nonché nuove strategie di sviluppo di approcci terapeutici personalizzati.	

<i>Nuove strategie anti-ESKAPE e sinergia con l'azione antibatterica di cellule staminali mesenchimali (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Il progetto persegue la finalità di individuare/progettare nuove strategie anti-ESKAPE e di valutare la possibile sinergia con l'azione antibatterica di cellule staminali mesenchimali. Il progetto si svilupperà secondo le linee di seguito indicate. Completamento della ribotipizzazione di isolati clinici di ESKAPE isolati nell'Istituto Ortopedico Rizzoli (attualmente sono stati isolati n. 8 Enterococcus faecium, n. 532 Staphylococcus aureus, n. 8 Klebsiella pneumoniae, n. 7 Acinetobacter baumannii, n. 84 Pseudomonas aeruginosa, n. 17 Enterobacter spp.). Selezione e saggio di fitocomposti e di peptidi antimicrobici efficaci come antibatterici nei confronti di ESKAPE e adatti a rivestire biomateriali antinfettivi; valutazione dell'inibizione della crescita del biofilm e dell'eradicazione dei biofilm preformati. Isolamento, coltura e caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali adulte umane e valutazione della loro azione antibatterica come tali e in sinergia con gli agenti antibatterici individuati.	
<i>Caratterizzazione genetica del condrosarcoma mesenchimale in comparazione a sarcomi a cellule rotonde come base per terapie mirate in grado di migliorare l'efficacia del trattamento (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
I condrosarcomi sono un gruppo eterogeneo di tumori mesenchimali maligni con differenziazione cartilaginea. Gli studi genetici degli ultimi anni hanno portato all'acquisizione di nuove conoscenze molecolari fondamentali per una migliore conoscenza dei processi di iniziazione e di progressione tumorale. Geneticamente, esistono due gruppi principali di condrosarcomi: i condrosarcomi centrali e periosteali, caratterizzati da mutazioni nei geni dell'isocitrato deidrogenasi IDH1 e IDH2, e condrosarcomi periferici secondari, caratterizzati da alterazioni nei geni dell'esostosa glicosiltransferasi 1 (EXT1) e 2 (EXT2). A questi si aggiunge il più raro condrosarcoma mesenchimale, che risulta caratterizzato, in più del 90% dei casi, dalla fusione dei geni HEY1-NCOA2, prodotti dalla t (8;8), la cui natura ed il cui impatto sul decorso della malattia sono ancora poco note e studiate. Poiché questa fusione è assente in altre lesioni morfologicamente simili, la rilevazione molecolare di questo gene di fusione è di ausilio nella diagnosi differenziale con altri sarcomi a cellule rotonde in caso di piccole biopsie prive della componente cartilaginea. Il condrosarcoma mesenchimale è tumore raro (2-4% di tutti i condrosarcomi), ad altro grado di malignità, la cui terapia è ancora ancorata ad approcci di chemioterapia poco specifici mentre un utilizzo delle terapie mirate che è ancora agli inizi.	
<i>Verso un miglioramento dei risultati funzionali dell'intervento di protesi articolare (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Il risultato clinico della chirurgia protesica articolare viene valutato nei registri di outcome come il RIPO in termini di numero di pazienti rioperati per rimuovere e sostituire l'impianto o una sua parte (revisioni). Ma questo indicatore può essere fuorviante: ci sono diversi pazienti che pur non essendo la punto di necessitare un intervento di revisione, presentano un risultato funzionale (mobilità articolare, capacità di deambulazione, presenza di dolore o gonfiore ricorrente) insoddisfacente. In questo progetto vogliamo esplorare alcuni fattori sospettati di contribuire a questo insufficiente risultato funzionale, come primo passo verso una ottimizzazione delle procedure chirurgiche e riabilitative. Usando il Registro Regionale delle Protesi Ossee (RIPO) stiamo evidenziando possibili fattori rischio per un insufficiente risultato funzionale. Due sono già emersi: il ruolo della dinapenia (perdita di forza muscolare) nel risultato funzionale delle protesi di ginocchio; il ruolo della versione pelvica nella perdita di mobilità articolare nelle protesi d'anca. Per queste due cause di rischio, così come per altre che potranno emergere nel corso del progetto, svilupperemo metodiche strumentali in vitro, in vivo e in silico per quantificare in modo rigoroso e sistematico questi fattori di rischio ed il loro impatto sul risultato funzionale postoperatorio (WP1), e le useremo per valutare gruppi di volontari sani e di pazienti (WP2). I risultati di questi studi clinici saranno poi traslati in nuovi protocolli clinici e chirurgici per le protesi di ginocchio e caviglia (WP3) e protesi di anca (WP4).	
<i>Identificazione di nuovi parametri prognostici e di biomarcatori predittivi in pazienti affetti da sarcomi muscoloscheletrici (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
I sarcomi muscoloscheletrici sono tumori maligni molto aggressivi che colpiscono sia adulti che bambini e adolescenti. Nonostante l'adozione di protocolli chemioterapici sempre più aggressivi, il controllo della malattia sistemica non è variato negli ultimi 30 anni. L'identificazione di nuovi biomarcatori che possano identificare i pazienti con prognosi peggiore o a maggior rischio di sviluppare effetti collaterali a lungo	

termine potrebbe migliorare di molto l'attuale situazione. Questo progetto è volto a identificare e validare, tramite l'impiego di modelli biologici in vitro avanzati, e tramite la realizzazione di due studi clinici osservazionali, nuovi biomarcatori prognostici. Grazie alla collaborazione con la clinica, l'indagine laboratoristica si concentrerà sull'analisi di fattori biochimici associati al metabolismo osseo, al metabolismo lipidico e ad altre alterazioni conseguenti all'acidità associata al tumore da correlare al quadro clinico del paziente. Tra le alterazioni conseguenti all'acidità intratumorale e sistemica verrà anche valutate l'insorgenza di perdita di massa ossea tramite l'analisi delle indagini radiologiche, che verrà quindi correlata ad un aumentato rischio di frattura ossea.	
<i>Validazione e caratterizzazione di un device stampato in 3D per l'inserzione tibiale del legamento crociato anteriore (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
L'inserzione tibiale del Legamento Crociato anteriore (LCA) rappresenta una struttura anatomica complessa dal punto di vista macroscopico e microscopico, tale da essere difficilmente riproducibile con le tecniche di ricostruzione dell'LCA convenzionali. La possibilità di utilizzare tecnologie di manifattura additiva sta aprendo la strada a numerose nuove possibilità nel campo della medicina personalizzata anche in ambito ortopedico. Tale tecnologia si avvale di materiali biocompatibili per la fabbricazione di costrutti tridimensionali basati su modelli software realizzabili mediante l'acquisizione di immagini diagnostiche consentendo la realizzazione di dispositivi "custom". Nel precedente progetto abbiamo realizzato un prototipo di device in materiale biorassorbibile, attraverso la combinazione di tecnologie di estrusione e melt electrowriting, che rispondesse alle esigenze di una applicazione clinica. Il prototipo è stato progettato sulla base di disegni anatomici. Dopo aver utilizzato differenti combinazioni di materiali e tecnologie di stampa la migliore performance si è ottenuta utilizzando policaprolattone processato mediante le due tecnologie precedentemente menzionate.	
<i>Valutazione dell'esperienza sintomatologica nel paziente con dolore cronico da patologia ortopedica mediante "Ecological Momentary Assessment" (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Lo scopo del progetto è di valutare la percezione dinamica del dolore in pazienti affetti da differenti patologie ortopediche mediante il metodo EMA, determinando i suoi vantaggi e svantaggi rispetto ai tradizionali metodi di valutazione basati sul richiamo del paziente, e la sua applicabilità nel campo ortopedico.	
<i>Livelli di assistenza e nursing sensitive outcome in epoca di pandemia (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
I nursing sensitive outcome sono la conseguenza o gli effetti degli interventi erogati dagli infermieri e si manifestano con cambiamenti nello stato di salute, nel comportamento o nella percezione del paziente e/o con la risoluzione del problema attuale per il quale l'assistenza infermieristica è stata prestata. In un'epoca di emergenza pandemica in cui si sono modificati drasticamente i modelli assistenziali e le tipologie di pazienti trattati identificare, monitorare e validare tali outcome consente lo sviluppo di database in grado di riflettere la qualità dell'assistenza infermieristica ricevuta dai pazienti e fungere così da fonti di dati per studi e ricerche con possibili ricadute sulle linee politiche e sull'esercizio della professione.	
<i>Livelli di assistenza e valutazione degli esiti sensibili al trattamento fisioterapico (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
La valutazione del trattamento fisioterapico in ambito postoperatorio ortopedico con scale di valutazione condivise e standardizzate adeguate alle tipologie di interventi, di pazienti e in relazione all'epidemia di COVID-19 permette di costruire delle banche dati di riferimento con la finalità di raggiungere diversi obiettivi: i) individuare possibili fattori di rischio quali le condizioni pre-intervento, in relazione al recupero motorio precoce e nel medio e lungo periodo; ii) descrivere in maniera puntuale la performance del trattamento fisioterapico postoperatorio; iii) verificare l'impatto dell'epidemia di COVID-19 in ambito fisioterapico nel periodo di cura postchirurgica	
<i>Identificazione di miRNAs associati alla differenza di genere in pazienti affetti da OA (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Obiettivo primario del progetto è ottenere un pannello di miRNAs "genere-specifico" espresso da: sinoviociti, osteoblasti e condrociti derivanti dai tessuti di scarto ottenuti da interventi chirurgici di endo o arto-protesi. Gli obiettivi secondari prevedono di Individuare un pannello di miRNAs circolanti che sia "genere-specifico" e valutabile pre- e post impianto protesico; definire un pannello unico di miRNAs (similmente modulati tra quelli identificati a livello tissutale e circolante) utilizzabili come biomarcatori predittivi "genere-specifico" dell'efficienza di osteointegrazione dell'impianto protesico in pazienti affetti	

da OA.	
<i>Digital Media per l'ottimizzazione della raccolta del consenso informato nel paziente pediatrico adulto (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
Progetto basato sulla realizzazione di video informativi per semplificare ed al tempo stesso ottimizzare le procedure relative alla raccolta del consenso informato per la collezione di dati clinici e campioni biologici dei pazienti afferenti allo IOR. Il focus principale sarà il paziente pediatrico e i video prodotti saranno testati in primis in collaborazione con la SC Ortopedia e Traumatologia Pediatrica e nell'ambulatorio della SC di Malattie Rare Scheletriche.	
<i>Nuovi coating multifunzionali per la chirurgia vertebrale (5x1000 2018 Redditi 2017)</i>	2020
La riduzione dell'incidenza di recidive locali in pazienti con tumori ossei è fra le problematiche più sfidanti dell'oncologia ortopedica. Le recidive, infatti, sono legate ad un elevato tasso di mortalità ed a comorbidità, quali ridotta osteointegrazione ed aumentato rischio di infezioni. Anche nei pazienti in stadio avanzato del cancro, è necessario colmare le lacune derivanti dalla resezione del tessuto tumorale con protesi, dispositivi impiantabili o sostituti ossei. Tali dispositivi possono essere funzionalizzati per rilasciare localmente agenti antitumorali e ridurre le infezioni, migliorandone le performance ed incrementando le aspettative di vita del paziente. Il progetto mira a sviluppare nuovi dispositivi impiantabili per la chirurgia vertebrale, aventi efficacia anti-tumorale ed antibatterica. Tali proprietà saranno ottenute mediante la progettazione di nuovi coating nanostrutturati metallici, sviluppati e caratterizzati all'interno del progetto.	
<i>AdJoint - Fabbricazione additiva mediante tecnologia binder jetting di componenti metallici osteointegrabili sinterizzati - Inail</i>	2020
L'obiettivo del progetto riguarda la realizzazione mediante AM di elementi prototipali impiantabili, di limitate dimensioni, da impiegare nell'ambito della chirurgia della mano. Gli obiettivi nel dettaglio sono: i) individuazione della tecnologia di stampa, ii) identificazione e riprogettazione di elementi impiantabili per il settore della chirurgia della mano, iii) selezione e caratterizzazione dei materiali più adatti alla preparazione degli elementi impiantabili.	
<i>CustOm-made aNTibacterial/bioActive/bioCoated prosTheses - CONTACT - Ministero dell'Università e della Ricerca</i>	2020
CONTACT mira ad individuare la combinazione ottimale tra materiale, tecnologia e alterazione della superficie per dar vita ad una nuova generazione di protesi orientate allo specifico paziente e caratterizzate da durata superiore e ridotto rischio di complicazioni post-operatorie. Il contesto del progetto è considerato ottimale per lo sviluppo/validazione di una nuova categoria di protesi permanenti/degradabili capaci di: (i) essere customizzate sul paziente, (ii) garantire capacità antibiotiche, (iii) accelerare l'osteointegrazione e (iv) riassorbirsi in modo controllato a contatto con l'ambiente organico. Tecnologie flessibili quali quelle additive manufacturing (AM) e la formatura superplastica (SPF) garantiranno un elevato livello di complessità geometrica della protesi; essendo la riduzione dei tempi e dei costi uno degli obiettivi del progetto, la formatura incrementale a singolo punto (SPIF) sarà studiata ai fini di confronto. Per quanto concerne i materiali, leghe di titanio (Ti), e magnesio (Mg) saranno oggetto di studio, al pari di leghe di Cromo Cobalto e polimeri (acido polilattico caricato con grafene).	
<i>Impact of high tibial osteotomy in preventing disease progression in medial knee osteoarthritis: quantifying the effects on cartilage and subchondral bone by using a combined biomechanical and medical imaging approach - Ricerca Finalizzata Ministero della Salute</i>	2020
L'osteotomia della tibia alta (HTO) sta acquisendo una nuova importanza nel trattamento dell'osteoartrite (OA) unicompartimentale. Ancora la correzione ottimale, e la sua influenza sull'esito clinico è oggetto di dibattito. Riteniamo che i cambiamenti indotti nella biomeccanica del ginocchio da un accurato intervento chirurgico HTO possano portare a miglioramenti clinicamente significativi nella qualità della cartilagine / dell'osso subcondrale, con un rallentamento della progressione dell'OA. Scopo del progetto è: (i) validare clinicamente un approccio chirurgico HTO pianificato in 3D, attraverso una classificazione quantitativa dell'OA progressione in uno studio clinico prospettico randomizzato caso-controllo; (ii) correlare i carichi interni del ginocchio con i cambiamenti misurati a livello cartilagineo /	

osseo subcondrale per verificare l'ipotesi che le alterazioni meccaniche indotte dall'HTO siano associate a miglioramenti OA clinicamente significativi; (iii) mettere in relazione i dati di imaging con la cartilagine / osso subcondrale meccanico proprietà, per classificare la progressione dell'OA in modo più sensibile e consentire una diagnosi più precisa dello stadio patologico.	
<i>“Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial antibiotic resistance and new anti-infective materials” – Ricerca Finalizzata Ministero della Salute</i>	2020
Le infezioni da impianto si verificano ancora a un ritmo inaccettabile e sono considerate una delle più gravi e devastanti complicazioni associate all'uso di biomateriali. Difficili da trattare, spesso portano al fallimento dell'impianto e alla necessità di impianto sostituzione. L'allarmante fenomeno della resistenza agli antibiotici rappresenta un'ulteriore minaccia critica per le possibilità future di cura di queste infezioni. Le strategie di prevenzione più promettenti attualmente si basano su biomateriali anti-infettivi. Il progetto mira a sviluppare e caratterizzare biomateriali anti-infettivi innovativi in grado di bypassare l'antibiotico resistenza. I peptidi antimicrobici (AMP) sono un'alternativa promettente agli antibiotici per biomateriali anti-infettivi avanzati sistemi. L'obiettivo principale del progetto è conferire potenti proprietà battericide e anti-biofilm all'impianto ortopedico materiali applicando nuovi rivestimenti nanostrutturati funzionalizzati.	
<i>Osteosarcoma: alla ricerca di marcatori di risposta a terapia immunomodulante – Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna</i>	2020
Il microambiente tumorale, e in particolare l'infiltrato linfocitario e macrofagico tumorale, condiziona la prognosi dei pazienti con osteosarcoma localizzato (Palmerini et al oncotarget 2017). Uno studio prospettico di fase II (ISG-OS2) condotto in Europa dal 2011 ha arruolato circa 250 pazienti con osteosarcoma localizzato alla diagnosi (https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01459484). Tutti i pazienti hanno ricevuto chemioterapia (con cisplatino, adriamicina e metotrexate associati) e sono stati operati. Dopo la chirurgia i soli casi considerati resistenti alla chemioterapia (P-glycoprotein positivi) hanno ricevuto in aggiunta alla chemioterapia un farmaco immunostimolante (muramiltipeptide). Non sono ancora noti i fattori predittivi di risposta a questo tipo di terapia. Il progetto consiste nell'analisi dei campioni biotici dei pazienti inseriti nel protocollo ISG-OS2 mediante immunostochimica e mediante tecnologia Nanostring (nei casi in cui sia disponibile tessuto fresco), al fine di determinare come differenze nel microambiente tumorale (espressione di PD-L1, presenza di linfociti citotossici e regolatori, presenza di macrofagi) influiscano sulla prognosi.	
<i>A new strategy to address tumor relapses by nanostructured implantable devices – SG Ministero della Salute</i>	2020
La ricaduta del tumore è un problema impegnativo in oncologia ortopedica ed è correlata a un alto tasso di mortalità. Inoltre, i pazienti con esperienza di cancro alle ossa hanno una ridotta osteointegrazione e un più alto rischio di infezione. Dispositivi che forniscono localmente antitumorali agenti e promuovere la rigenerazione ossea, riducendo al contempo le infezioni, risolverebbero questa sfida. Recenti ricerche dimostrano che l'argento (Ag) può avere efficacia antitumorale, oltre a ridurre l'infezione, mentre l'apatite ossea può aumentare la rigenerazione ossea. Questo progetto mira a sviluppare nuovi rivestimenti nanostrutturati, composti da Ag e apatite ossea (BA) aggregati globulari (10-50 nm), in grado di raggiungere un effetto combinato antitumorale, antibatterico e osteoinduttivo. A tal fine, verrà studiata la combinazione ottimale di Ag e BA per raggiungere la massima efficacia sinergica. Il bersaglio il rilascio sarà valutato mediante microfluidica, sia in ambiente 2D che 3D. L'uso della configurazione 3D eviterà i test sugli animali e lo farà consentono test rapidi e affidabili di diversi prototipi di rivestimento.	
<i>Physical activity after knee or hip replacement” (PAIR) – Progetto EU</i>	2020
Il progetto PAIR mira a sviluppare e promuovere un programma di esercizi di attività fisica (PA) per soggetti operati di protesi totale di ginocchio/anca, da seguire dopo la dimissione e il trattamento riabilitativo. I soggetti verranno inoltre monitorati circa l'aderenza al programma proposto e per quanto riguarda eventuali cambiamenti nello stile di vita relativamente all'attività fisica. Questo studio sarà condotto coinvolgendo chirurghi, infermieri, fisioterapisti, laureati in scienze motorie e pazienti, durante e oltre la fine della normale assistenza sanitaria. Gli obiettivi del progetto sono: i) identificazione di un programma di esercizi per la PA adatto a persone con protesi di ginocchio/anca, per migliorare la funzione	

fisica (equilibrio, propriocezione, rom, postura, trofismo muscolare) e la qualità della vita (dolore, paura di cadere, autonomia durante le attività quotidiane, socializzazione e prevenzione degli stati depressivi). ii) Raccolta dati attraverso un'indagine sulla considerazione e la comprensione della PA "quotidiana" in relazione alla qualità della vita. iii) Promozione del recupero di qualsiasi attività sportiva interrotta prima dell'intervento. iv) Sensibilizzare stakeholder e decisori circa la promozione dell'attività fisica e sportiva rivolta ai soggetti che si sono sottoposti a protesi di ginocchio o anca. Nella letteratura scientifica sono presenti evidenze ed esperienze sull'efficacia dell'attività fisica, ma non esiste una "buona pratica" condivisa ed accettata all'interno del sistema europeo; manca anche una promozione adeguata per spiegare i benefici e come svolgere l'attività fisica dopo gli interventi. Il progetto mira ad analizzare le esperienze locali in Europa e ad attuare questa "buona pratica", impegnandosi a diffonderla a livello europeo attraverso la struttura del partenariato e altre azioni.	
<i>A tHeranostic approach to reduce local recurrence of MYxofibrosarcoma (HYdRA) – RF Ministero della Salute</i>	2019
Il mixofibrosarcoma (MFS) è uno degli STS più frequenti nei pazienti anziani che ricadono spesso localmente con incidenza di metastasi a distanza del 20% -25%. Devono essere sviluppate nuove strategie per sradicare la MFS durante l'intervento chirurgico. La microchirurgia guidata dalla fluorescenza (FGMS) associata alla terapia fotodinamica (PDT) è un trattamento promettente per Osteosarcoma (OS) attualmente disponibile in clinica. FGMS consente ai chirurghi di visualizzare e resecare le cellule tumorali a livello microscopico durante l'intervento chirurgico, mentre la PDT induce la produzione di specie reattive dell'ossigeno che uccidono le cellule tumorali residue per disinfettare il tessuto delle cellule tumorali non rilevabili. Questo progetto genererà la prova dell'applicabilità di FGMS e PDT per MFS trattamento e confermerà la sua utilità su OS con fotosensibilizzatori innovativi (PS).	
<i>Risposta cellulare a composti attivi sul metabolismo osseo (RICAMOs)</i>	2019
Obiettivo primario del progetto quello di studiare in vitro il meccanismo di azione di composti attivi sul metabolismo osseo, anche di nuova sintesi. Per valutare la positiva attività dei composti di interesse, saranno utilizzate colture primarie di cellule ossee di origine umana. Lo studio si focalizzerà su inibitori del riassorbimento osseo e promotori dell'osteof ormazione, inclusi, ma non limitati, i bifosfonati, composti anabolizzanti, molecole bioattive e supplementi minerali. Ci si propone di identificare uno o più composti potenzialmente utili nella prevenzione e cura di malattie da alterato rimodellamento osseo, per i quali possa essere progettata una sperimentazione clinica.	
<i>Sarcoma as a model to improve diagnosis and clinical care of rare tumors through a european and latin american multidisciplinary network (SELNET)</i>	2019
Lo scopo del progetto è la realizzazione di una <i>RETE MULTIDISCIPLINARE EUROPEA e LATINO AMERICANA</i> di specialisti per migliorare la diagnosi e l'assistenza nei sarcomi. Tra gli obiettivi anche quello di convalidare un modello collaborativo replicabile nei contesti di altri tumori rari e in altri paesi. SELNET è un progetto internazionale finalizzato a sviluppare e coadiuvare la ricerca clinica: centri di ricerca oncologica e gruppi cooperativi di ricerca di Spagna, Italia, Francia, Messico, Brasile, Argentina, Costa Rica e Perù si sono impegnati a promuovere reti di riferimento, linee guida di pratica clinica e formazione medica come fattori chiave per il miglioramento. Il progetto include un ruolo attivo delle organizzazioni dei pazienti per comprendere il più possibile i loro bisogni e le loro aspettative.	
<i>Circulating levels of hydrogen sulfide (h2s) as a novel marker of bone turnover in postmenopausal osteoporosis and aging” (RF Ministero della Salute)</i>	2019
L'osteoporosi e la conseguente fragilità ossea sono una delle principali minacce per la salute legate all'età, poiché il rischio di fratture a vita per un paziente osteoporotico è pari al 40%. Negli ultimi anni è emersa una serie di prove che H2S, un nuovo gasotrasmettitore con funzioni biologiche chiave, svolge un ruolo di primo piano nella regolazione del turnover osseo e il metabolismo alterato dell'H2S è legato alla perdita ossea. Tuttavia, la ricerca preclinica non è stata ancora trasformata in clinica pratica. Studiando la produzione di H2S in grandi gruppi di pazienti affetti da osteoporosi, questo progetto mira a dimostrare che i livelli circolanti di H2S sono un nuovo biomarcatore clinicamente rilevante del turnover osseo e di fornire prove di concetto che H2S difettoso è correlato alla perdita ossea in menopausa e nello scheletro dell'invecchiamento.	

<i>Focused ultrasound and radiotherapy for noninvasive palliative pain treatment in patients with bone metastasis” (FURTHER)</i>	2019
Una metastasi è una manifestazione comune di cancro avanzato, con dolore come conseguenza devastante. A causa dell'aumento dei tassi di incidenza del cancro e del miglioramento della sopravvivenza, il numero di pazienti affetti da cancro che vivono abbastanza a lungo da sviluppare metastasi ossee sta aumentando rapidamente. Il dolore metastatico alle ossa è difficile da gestire e ha un impatto negativo sulla qualità della vita dei pazienti, dei loro partner e dei caregiver. La radioterapia (RT), il trattamento standard per la palliazione del dolore osseo metastatico, è facile da somministrare e ben tollerato. Tuttavia, la RT è efficace solo nel 60-70% dei pazienti e di solito richiede quattro settimane prima di indurre la risposta al dolore. Un sollievo dal dolore inadeguato è quindi comune e sono urgentemente necessarie opzioni di trattamento alternative. La palliazione del dolore può essere sostanzialmente migliorata includendo MR-HIFU in alternativa o in aggiunta a RT. Studi preliminari suggeriscono che MR-HIFU induce un rapido sollievo dal dolore (entro pochi giorni) e può palliare il dolore nei pazienti in cui la RT non è efficace. Attualmente mancano prove e contesti forti per l'implementazione diffusa di MR-HIFU nelle cure di routine.	
<i>Advanced nanocomposite materials for in situ treatment and ultrasound-mediated management of osteoarthritis” (ADMAIORA)</i>	2019
Trovare una nuova strada per il trattamento dell'osteoartrite, in grado di portare benefici concreti ai pazienti e di abbattere le spese del sistema sanitario. È questa l'ambiziosa e innovativa linea di ricerca proposta dal nuovo progetto europeo ADMAIORA (ADvanced nanocomposite MATerials fOr in situ treatment and ulTRAsound-mediated management of osteoarthritis), finanziato dal programma di finanziamento H2020 e coordinato dall'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna. Il progetto punta a rivoluzionare il trattamento dell'osteoartrite, una patologia cronica progressiva che comporta non solo dolore alle articolazioni, ma anche ridotta mobilità e, in definitiva, una qualità della vita notevolmente ridotta per circa 15 milioni di persone in Europa, in larga maggioranza over 50. Il progetto apre un nuovo scenario che nel lungo termine può portare a un enorme beneficio sia in termini di riduzione dei costi a carico del sistema sanitario (si stima infatti che a livello europeo le spese per l'osteoartrite si aggirino attorno ai 50 miliardi di euro), sia in termini di qualità della vita di milioni di pazienti, che potranno ritardare di molti anni l'installazione di una protesi di articolazione e potranno aumentare la loro mobilità. Attraverso soluzioni mediche capaci di combinare nuovi biomateriali responsivi, cellule staminali derivanti da tessuto adiposo dei pazienti, sistemi di stimolazione a ultrasuoni e altre tecnologie, ADMAIORA promuove la rigenerazione della cartilagine e la riduzione dei processi infiammatori a carico dell'articolazione, contribuendo notevolmente al paradigma, sempre più importante, relativo all'healthy and active ageing.	
<i>Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers (AIRC)</i>	2019
Il progetto prevede: i) l'identificazione di marcatori biologici utilizzabili per identificare precocemente (possibilmente al momento della diagnosi) i pazienti con ridotte probabilità di risposta alla chemioterapia convenzionale e maggior rischio di sviluppare tossicità d'organo legate al trattamento chemioterapico; ii) indicazione di nuovi agenti antitumorali da considerare per la pianificazione di schemi di trattamento alternativi per i pazienti non-responsivi alla chemioterapia convenzionale.	
<i>Next generation antibacterial nanostructured osteointegration customized vertebral NANO VERTEBRA</i>	2018
La sostituzione del corpo vertebrale rappresenta una delle procedure più difficili e invasive. Anche se le moderne tecniche chirurgiche per la resezione in blocco del corpo vertebrale si stanno consolidando, questa procedura è gravata da alti tassi di complicanze (45,5%) come infezioni del sito, che sono critiche e difficili da trattare, scarsa rigenerazione ossea e instabilità meccanica, anche correlata con le infezioni. Il progetto NANO-VERTEBRA propone una svolta nell'approccio per realizzare protesi personalizzate in sostituzione di corpi vertebrali affetti da tumori o principali eventi traumatici, appositamente progettati per ridurre le infezioni.	
<i>European joint programme on rare disease (EJP-RD)</i>	2018
Come riconosciuto dalla Raccomandazione del Consiglio 2009 / C 151/02, le malattie rare (RD) sono un	

ottimo esempio di un'area di ricerca che può trarre profitti dal coordinamento su scala europea e internazionale. La ricerca sulla RD dovrebbe essere migliorata per superare la frammentazione, portando a un uso efficace di dati e risorse, un progresso scientifico e una competitività più rapidi e, soprattutto, per ridurre le inutili sofferenze e la sofferenza prolungata dei pazienti con RD. Nel contesto specifico della generazione di massa, necessità di riutilizzo e interpretazione efficiente dei dati, introduzione di <i>omics</i> nella pratica assistenziale e strutturazione di centri di assistenza in RD nelle reti di riferimento europee, sembra cruciale e tempestivo massimizzare il potenziale di strumenti già finanziati e programmi supportandoli ulteriormente, ingrandendoli, collegandoli e, soprattutto, adattandoli alle esigenze degli utenti finali attraverso test di implementazione in contesti reali. Uno sforzo così concertato è necessario per sviluppare un ecosistema sostenibile che consenta un circolo virtuoso tra cura della RD, ricerca e innovazione medica. Per raggiungere questo obiettivo, il programma comune europeo sulla RD (EJP RD) ha due obiettivi principali: (i) migliorare l'integrazione, l'efficacia, la produzione e l'impatto sociale della ricerca sulla RD attraverso lo sviluppo, la dimostrazione e la promozione dell'Europa/condivisione in tutto il mondo di dati e materiali di ricerca e clinici, materiali, processi, conoscenze e know-how; (ii) Implementare e sviluppare ulteriormente un modello efficiente di supporto finanziario per tutti i tipi di ricerca sulla RD (fondamentale, clinica, epidemiologica, sociale, economica, servizi sanitari) unita allo sfruttamento accelerato dei risultati della ricerca a beneficio dei pazienti. A tal fine, le azioni EJP RD saranno organizzate nell'ambito di quattro pilastri principali assistiti dal coordinamento centrale: (P1): finanziamento della ricerca; (P2): accesso coordinato a dati e servizi; (P3) Sviluppo delle capacità; (P4): traduzione accelerata di progetti di ricerca e risultati di miglioramento degli studi clinici.	
<i>Treatment of osteoarthritis: a new strategy for a new etiology target from clinical application to research and back. evaluation of bone marrow concentrate potential with in vitro studies and a randomized trial on a combined treatment targeting both (GR Ministero della Salute)</i>	2018
L'osteoartrite (OA) è una delle malattie più comuni con conseguente onere gravoso per la società. Tra i trattamenti emergenti, le iniezioni intra-articolari di midollo osseo concentrato (BMC) sono un promettente approccio rigenerativo. Tuttavia, offrono solo un beneficio temporaneo poiché colpiscono i tessuti sinoviali e condrali ma non riescono a rivolgersi all'interfaccia osteocondrale, che svolge un ruolo chiave nell'insorgenza e nella progressione della degenerazione articolare. Questo progetto esaminerà l'efficacia delle iniezioni combinate di BMC, mirando sia ai tessuti intra-articolari che all'osso subcondrale, per trattare l'OA in una sperimentazione controllata randomizzata (RCT). Inoltre, fornirà nuove informazioni sul ruolo dell'interfaccia osteocondrale nella progressione e nel trattamento dell'OA e nel potenziale del BMC attraverso l'analisi dei suoi effetti e meccanismo d'azione. Gli studi forniranno un notevole progresso sia nella conoscenza scientifica che nella gestione dei pazienti, sviluppando un nuovo trattamento rigenerativo minimamente invasivo per l'OA.	
<i>QSINS: quantitative revision of the spinal instability neoplastic score including ct-based (RF Ministero della Salute)</i>	2018
L'instabilità vertebrale dovuta alle metastasi è un onere clinico rilevante. Il punteggio neoplastico dell'instabilità spinale (SINS) si è rivelato utile per aumentare la consapevolezza. Tuttavia, le valutazioni prospettiche sono scarse e il SINS può essere migliorato, data (i) solo moderata ripetibilità tra osservatori e (ii) considerazione limitata della biomeccanica. Ipotizziamo che una valutazione più quantitativa e ripetibile dei SINS, integrata da un modello di resistenza vertebrale, possa aiutare a evitare fratture patologiche e migliorare l'adeguatezza del trattamento. Il progetto mira a 1) sviluppare un punteggio quantitativo qSINS dall'analisi morfologica delle immagini CT; 2) sviluppare e validare contro test meccanici ex-vivo, un modello di resistenza vertebrale basato su CT; 3) valutare le prestazioni di qSINS (incluso il modello biomeccanico) in uno studio clinico prospettico. Il progetto avrà un impatto sul percorso terapeutico delle metastasi della colonna vertebrale e creerà consenso sull'instabilità spinale. Sarà possibile la traduzione di tutti i tumori spinali e le lesioni dell'osso.	
<i>IGF2BPS (insulinlike growth factor 2 binding proteins) as novel biomarker of ewing sarcoma progression: diagnostic and therapeutic implications. (PE Ministero della Salute)</i>	2018
Il sarcoma di Ewing (EWS) è una neoplasia rara, caratterizzata da una difficoltosa gestione clinica e da un rilevante impatto sociale in quanto tipica di bambini e giovani adulti. Il EWS ha un tasso mutazionale	

estremamente basso, indice del fatto che il controllo post-trascrizionale dell'espressione genica possa rappresentare un meccanismo cruciale nel processo di progressione tumorale. In questa prospettiva, il progetto presentato intende studiare il ruolo di IGF2BP3, una proteina in grado di legare l'RNA e che rappresenta un membro poco noto del sistema IGF. Dati preliminari indicano un'associazione significativa fra l'espressione di IGF2BP3 e la prognosi dei pazienti affetti da EWS. Il progetto intende validare il valore di IGF2BP3 come biomcatore prognostico, sia a livello biotico che come biomcatore circolante, e delucidare il suo ruolo nel processo metastatico e nella risposta al trattamento nel EWS. In aggiunta, l'identificazione di molecole partners di IGF2BP3 potrà fornire importanti informazioni sui meccanismi post-trascrizionali che regolano la malignità del EWS e potrà suggerire nuove opzioni terapeutiche. Nel complesso, il progetto intende, da un lato, identificare meccanismi che permettano di massimizzare l'efficacia dei trattamenti standard in uso nel trattamento del EWS, limitandone la tossicità, e, dall'altro, portare all'identificazione di nuovi bersagli terapeutici, soprattutto per il trattamento dei pazienti metastatici.

<i>Efficacy assesment of new targeted combination therapies for musculoskeletal sarcomas as the basis for tailoring patient's treatment (RF Ministero della Salute)</i>	2018

I tumori muscoloscheletrici (MST) comprendono diverse neoplasie rare che si verificano nel muscolo e nelle ossa, che sono classificate come malattie orfane. Nonostante la loro rarità, i tre MST più comuni, l'osteosarcoma (OS), i sarcomi di Ewing (EW) e, tra i tumori dei tessuti molli, il sarcoma sinoviale (SS), sono classificati tra le principali cause di morte per cancro nei bambini e nei giovani pazienti. Per tutti questi sarcomi, sono assolutamente necessari nuovi approcci terapeutici per migliorare il loro tasso di guarigione,

che purtroppo non si è evoluto in modo significativo negli ultimi 25-30 anni.

Questo progetto ha lo scopo di: 1) stabilire l'efficacia di nuovi agenti, usati da soli o in combinazione con terapie convenzionali, testandoli su linee cellulari MST umane e xenotrapianti (PDX) derivati dal paziente, entrambi stabiliti nei nostri laboratori, 2) estendere il pannello dei modelli MST PDX lungo il progetto; 3) definire il miglior programma di utilizzo degli approcci validati per guidare la loro traduzione nella pratica clinica.

<i>Dexterous transradial osseointegrated prosthesis with neural control and sensory feedback (DeTOP)</i>	2018

DeTOP è un progetto di ricerca finanziato nell'ambito del Programma quadro UE per la ricerca e l'innovazione di Orizzonte 2020, coordinato da Christian Cipriani presso la Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia. DeTOP affronta il problema scientifico, tecnologico e clinico del recupero della funzione della mano dopo l'amputazione. Mira a sviluppare e implementare clinicamente tecnologie di interfacciamento robotiche, di rilevamento e di lungo termine per la protesi transradiale di prossima generazione. Il cuore del sistema è il gateway osteointegrato uomo-macchina (OHMG), una tecnica di ancoraggio osseo sviluppata all'Università di Göteborg, in grado di creare collegamenti bidirezionali tra la protesi umana e quella robotica. L'obiettivo principale di DeTOP è tradurre, sfruttare e valutare la tecnologia già comprovata per l'amputazione transumorale nel caso più frequente di amputazione transradiale.

<i>Acid microenvironment as a terget for a cancer-associated bone pain – ACIDINCIBP (Eranet LAC)</i>	2018

Attraverso una collaborazione transcontinentale tra UE e paesi LAC, il progetto mira a migliorare gli attuali trattamenti palliativi per ridurre il dolore osseo indotto dal cancro (CIBP) in pazienti oncologici con malattia avanzata che soffrono di metastasi ossee (BM). Con uno studio osservazionale clinico multicentrico e la creazione di modelli preclinici di CIBP, miriamo a: 1) aumentare la valutazione delle differenze nei regimi di trattamento per CIBP tra diversi paesi e sistemi sanitari; 2) convalidare l'uso di nuovi approcci terapeutici. Questi si baseranno sul targeting dell'elevato efflusso di protoni che si verifica nel microambiente BM in grado di stimolare i nocicettori acidi nelle ossa, un meccanismo del dolore che non viene preso di mira dalle attuali terapie. Con uno studio osservazionale valuteremo gli attuali protocolli terapeutici palliativi e convalideremo la correlazione della CIBP con l'osteolisi mediata dall'acidità e con il rilascio locale e sistemico di mediatori nocicettivi e infiammatori in risposta all'acidosi. Mediante modelli preclinici e risonanza magnetica funzionale, analizzeremo i meccanismi del dolore nocicettivo indotti dall'acidosi intratumorale locale, compresi gli effetti sul sistema nervoso periferico e centrale e la

successiva reazione infiammatoria. Infine, attraverso uno studio clinico interventistico, valuteremo l'efficacia degli inibitori della pompa protonica nel bloccare l'acidificazione intratumorale e, di conseguenza, il CIBP nei pazienti con BM. Siamo fiduciosi che questo approccio integrato si tradurrà efficacemente in un significativo miglioramento della gestione del dolore e della qualità della vita nei pazienti oncologici avanzati.	
<i>Role of h2s in the regulation of bone cells</i>	2018
Obiettivo generale dello studio è quello di dimostrare che le acque termali sulfuree costituiscono una fonte di H2S con attività biologica simile a quella rilevata negli studi pre-clinici sul tessuto osseo e che, pertanto, possano costituire un valido trattamento non farmacologico per l'osteoporosi post-menopausale. Questo obiettivo generale si articolerà in 3 obiettivi specifici: i) Determinare l'effetto di acque termali sulfuree in esperimenti di colture cellulari volti a valutarne l'effetto sul differenziamento e la funzione di osteoblasti e osteoclasti umani. ii) Determinare se l'esposizione ad acque sulfuree per via inalatoria è in grado di aumentare la concentrazione plasmatica di H2S nel sangue di soggetti sani. iii) Determinare se l'esposizione ad acque sulfuree per via inalatoria è in grado di produrre un effetto terapeutico sul metabolismo osseo in pazienti donne in osteoporosi post-menopausale.	
<i>Connecting genes to rare diseases through new generation sequencing NGS technology and advanced teaching methods (N-genes) – Erasmus +</i>	2018
NGeneS mira a migliorare la qualità e la pertinenza delle conoscenze e delle abilità degli studenti attraverso pratiche aperte e innovative. Nell'era digitale in rapida evoluzione, è fondamentale a) implementare curricula di istruzione superiore e programmi di ricerca interdisciplinari incentrati sullo studente come requisito fondamentale per lo sviluppo scientifico nel campo della genetica e b) formare gli studenti in strumenti tecnologici all'avanguardia che forniranno loro competenze di alta qualità in pratiche innovative e orientate alla ricerca, che potrebbero essere capitalizzate in un futuro impegno nella ricerca clinica. Poiché la ricerca sulle malattie rare è un'area di eccellenza e innovazione, il progetto cerca anche di fornire una risposta europea integrata ai rari casi genetici non diagnosticati e alla rara ricerca sulle displasie scheletriche attraverso l'applicazione di soluzioni IT innovative. Lo sviluppo di un'infrastruttura online che consente alle università, agli istituti di ricerca e agli studenti di cooperare a livello europeo mira a facilitare lo scambio di dati e la co-creazione di conoscenze attraverso l'incorporazione di registri aperti e il collegamento del quadro teorico con incidenti reali con la cooperazione delle organizzazioni dei pazienti. L'innovativo modello cooperativo di stakeholder multidisciplinari andrà a beneficio reciproco degli studenti e del personale accademico, che sarà anche in grado di fornire approcci di insegnamento qualificati e allo stesso tempo fornire incentivi per la creazione di comunità di pratica tra ricerca e istruzione.	
<i>Physical activity the tool to improve the quality of life in osteoporosis people – ACTILIFE</i>	2018
Il progetto europeo ACTILIFE si concentra sullo sviluppo e la diffusione in Europa del protocollo ACTLIFEphysical Activity, finalizzato alla prevenzione secondaria e terziaria delle conseguenze dell'osteoporosi attraverso attività fisiche. In particolare, il progetto mira a gestire la paura di cadere nelle persone con osteoporosi. La paura di cadere è molto comune nelle persone con osteoporosi e può essere definita come una preoccupazione permanente per la caduta che porta ad evitare le attività. Le persone anziane che hanno paura di cadere spesso entrano in una spirale negativa debilitante di restrizione delle attività fisiche e sociali, fragilità fisica e un rischio maggiore di cadute che alla fine porta a una riduzione dell'indipendenza e della qualità della vita. È stato dimostrato che l'intervento nelle persone anziane residenti in comunità diminuisce immediatamente dopo l'intervento, senza aumentare il rischio o la frequenza delle cadute. Tuttavia, attualmente non ci sono prove sufficienti per determinare se gli interventi di esercizio riducono la paura di andare oltre la fine dell'intervento e sono incoraggiate ulteriori ricerche su questo argomento.	
<i>ITCC Pediatric Preclinical POC Platform (ITCC-P4)</i>	2017
Il cancro rimane la principale causa di morte per malattia nei bambini. Per circa il 25% dei bambini che presentano recidive dei tumori solidi maligni, di solito dopo una terapia di prima linea molto intensiva, le opzioni terapeutiche curative sono scarse. I test preclinici sui farmaci per identificare opzioni di trattamento promettenti che corrispondono alla composizione molecolare del tumore sono ostacolati dal fatto che i) dati	

genetici molecolari su tumori solidi pediatrici da pazienti recidivati e quindi la nostra comprensione dell'evoluzione del tumore e della resistenza alla terapia sono molto limitate a data e ii) per molte delle entità ad alto rischio non sono attualmente disponibili modelli e/o modelli di topo genetici appropriati e ben caratterizzati dal punto di vista molecolare. Pertanto, test preclinici di qualità garantita di nuovi composti molecolarmente mirati in un repertorio (saturo) di modelli ben caratterizzati costituiranno le basi per aumentare i successi terapeutici di questi farmaci nei bambini con tumori maligni solidi. Poiché questi tumori sono nel complesso geneticamente molto meno complessi rispetto alle loro controparti adulte, si prevede che sarà più facile identificare potenti biomarcatori predittivi per consentire una corrispondenza accurata di target e farmaci.	
<i>ORTHOUNION - Orthopedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft in long bone nonunions</i>	2017
ORTHOUNION è studio clinico multicentrico comparativo, a 3 bracci, in parallelo, randomizzato e aperto, disegnato per confrontare l'efficacia di tre trattamenti per la cura di pseudoartrosi o ritardi di consolidazione delle ossa lunghe. 20 centri clinici in quattro paesi europei (Francia, Germania, Italia e, Spagna) applicheranno lo stesso protocollo clinico sperimentale e una tecnica chirurgica standardizzata verso cui sarà effettuata la comparazione. Nel protocollo sperimentale verrà impiegato un prodotto costituito da cellule mesenchimali autologhe espanse e materiale ceramico, ottenuto in 5 diversi impianti di produzione GMP (1 in Germania, 1 in Italia, 1 in Spagna e 2 in Francia), secondo procedure standard messe a punto in un precedente Progetto Europeo (Reborne) e già approvato dagli enti regolatori dei paesi coinvolti. Nell'ambito dello studio di aspetti innovativi finalizzati all'ottimizzazione della terapia cellulare, lo IOR è il centro che si occuperà di individuare marcatori di rimodellamento osseo predittivi dell'efficacia del trattamento.	
<i>PCR 1/1 Nuove metodologie per il trattamento delle amputazioni di arto mediante osteointegrazione - METACOS</i>	2017
Si attesta ad oltre 3.000 l'incidenza delle amputazioni di arto superiore (oltre 90% di queste risultano a carico della mano) in Italia mentre in Europa, da stime pubblicate, questa varia piuttosto significativamente, attestandosi a circa 100.000 amputati. Da un punto di vista protesico, l'arto superiore rappresenta inoltre uno dei distretti corporei più difficili da trattare e l'attenzione dei ricercatori si è perciò da sempre concentrata sullo studio di soluzioni a questi tipi di amputazione il cui trattamento richiede scelte di compromesso bilanciate tra estetica della cosmesi e funzionalità della protesi. In tale contesto è stata proposta negli anni '50 da Branemark Per-Ingvar, inizialmente in campo odontoiatrico, la tecnica dell'osteointegrazione, che consiste nel fissare una protesi esterna ad un impianto in titanio, detto fixture, che fuoriesce attraverso i tessuti molli. In questa tecnica le fixture, dopo essere state serrate al segmento osseo (stabilizzazione primaria), trascorso un opportuno periodo, vengono integrate nel tessuto osseo stesso che stabilisce con esse un legame aumentato (stabilizzazione secondaria) dovuto a processi microstrutturali. Lo stesso principio è stato applicato dal Centro Protesi al fine di trattare, in modo più funzionale, le amputazioni a livello del pollice: Nello specifico, le fixture sono state fissate longitudinalmente al canale midollare dell'osso metacarpale del primo raggio quindi, la regione esposta dell'impianto è stata connessa una protesi in silicone costruita su misura. Ciò consente ai pazienti trattati la manipolazione di oggetti con maggiore sicurezza ed efficacia. In ambito strettamente riabilitativo, per i pazienti trattati con impianti osteointegrati, è stato inoltre possibile osservare il fenomeno dell'osteopercezione, che consiste nell'assimilazione propriocettiva e sensoriale dell'impianto da parte del SNC. Attualmente l'osteointegrazione è stata proposta come tecnica alternativa ai metodi protesici tradizionali e alle tecniche microchirurgiche di ricostruzione di segmenti in seguito ad amputazioni e/o malformazioni. Essa sta trovando applicazione anche nei distretti maggiori del corpo, in quanto il metodo di fissaggio proposto migliora il controllo della protesi ed elimina la necessità dell'invasatura con enorme vantaggio per i pazienti in termini di possibilità di movimento e di comfort. Con questo progetto s'intende ampliare l'attività verso i grossi segmenti dell'arto superiore che inferiore affrontando così tematiche completamente differenti quali la restituzione di destrezza e osteopercezione fino al carico corporeo completo.	

6. Relazione sulla Gestione Economico-Finanziaria dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

Il bilancio d'esercizio 2021 dell'Istituto Ortopedico Rizzoli è stato adottato sulla base delle disposizioni del D.Lgs.n.118/2011 e successive modifiche ed integrazioni, in coerenza con i contenuti e con le linee di indirizzo definite dalla Regione, nel rispetto degli obiettivi economici assegnati e nel rispetto dei termini previsti dall'art.11 ter, lettera a) della legge 28 marzo 2022, n.25 di conversione del DL 4/2022, che proroga dal 30 aprile al 31 maggio 2022, il termine per l'adozione del bilancio d'esercizio riferito all'anno 2021.

6.1. Le indicazioni Regionali per la predisposizione del bilancio d'esercizio 2021

Il bilancio d'esercizio 2021 dell'Istituto Ortopedico Rizzoli è stato adottato nel rispetto delle disposizioni del quadro normativo di riferimento: con la DRG n.1770 del 2021, la Regione ha definito il quadro degli obiettivi della programmazione sanitaria regionale ed il volume complessivo di risorse a finanziamento della spesa corrente del Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2021.

Contrariamente a quanto avvenuto l'anno precedente, in cui per far fronte ad un livello di costi in sensibile aumento a causa della pandemia da Covid-19 sono state assegnate risorse straordinarie, in sede di programmazione, è stato precisato che le Aziende sanitarie - non potendo disporre delle stesse risorse eccezionali - per il 2021 dovranno impostare la propria programmazione a valere sulle risorse stanziare in base a quanto previsto a livello nazionale, sia in termini di fabbisogno finanziario standard, sia dai decreti emergenziali (DL 34/2020; DL 41/21; DL 73/21) e valorizzare al contempo economie di spesa e obiettivi di appropriatezza, funzionali alla sostenibilità del sistema per l'anno in corso.

Si richiamano, di seguito, le principali indicazioni di carattere tecnico e contabile, fornite dalla Regione Emilia Romagna in sede di consuntivo, con nota Prot. 0448793.U - *"Indicazioni per la chiusura dei Bilanci 09/05/2022 di esercizio 2021 ed invio al controllo regionale"*:

- 1. Finanziamento del SSR 2021:** per una completa contabilizzazione dei contributi dell'anno 2021 le Aziende sanitarie devono fare riferimento al flusso FLCON caricato nel Portale GAAC per la sessione "Consuntivo 2021". Il flusso in questione comprende le assegnazioni complessive di competenza dell'esercizio derivanti dalla delibera n. 1770/2021, dai successivi atti di riparto del SSR 2021 intervenuti in corso d'anno e dalla DGR n. 121/2022, di ulteriori assegnazioni a valere sui bilanci d'esercizio 2021.

Il finanziamento complessivo 2021 delle Aziende Ospedaliero-universitarie e degli IRCCS è stato determinato sulla base dei criteri adottati negli anni precedenti (2018-2020), aggiornati sulla base degli ultimi dati completi disponibili (anno 2019). In particolare è stato determinato un finanziamento omnicomprensivo a funzione, nella misura del 19% dell'attività di ricovero ed ambulatoriale prodotta nel corso del 2019, per un importo complessivo regionale pari a 186 milioni (di cui 15,9 milioni assegnati all'Istituto Ortopedico Rizzoli). Tale finanziamento assorbe il finanziamento del sistema integrato SSR-Università che negli anni 2018 e addietro, integrava la remunerazione a tariffa delle prestazioni, pari al 7% della produzione ospedaliera in favore di cittadini residenti nella Regione, come riconfermato nel Protocollo Regione-Università siglato nel corso del 2016.

Le risorse complessive riconosciute per il 2021 sono comprensive dei fondi a garanzia dell'equilibrio economico-finanziario, che traggono origine sia dall'esigenza di sostenere le Aziende con difficoltà nel conseguimento dell'equilibrio, sia di garantire un livello di finanziamento analogo al 2020 (comprensivo della quota parte di risorse assegnate dai DL emergenziali n. 18/2020, 34/2020, 104/2020). Oltre a tali risorse, sono stati assegnati 56.1 milioni a sostegno all'equilibrio economico-finanziario per l'anno 2021 (di cui 980.854 euro assegnati all'Istituto Ortopedico Rizzoli) e 19 milioni di euro (di cui 300.169 euro assegnati all'Istituto Ortopedico Rizzoli) per la copertura degli oneri connessi all'applicazione del DL n. 34/2020 per l'anno 2021.

I finanziamenti riconosciuti alle Aziende Ospedaliere a copertura degli ammortamenti non sterilizzati di competenza dell'esercizio 2021, relativi alle immobilizzazioni entrate in produzione entro il 31.12.2009, sono complessivamente pari a 9,4 milioni (di cui 185.000 euro assegnati all'Istituto Ortopedico Rizzoli).

Sono stati finanziati con risorse regionali, gli oneri conseguenti alla manutenzione evolutiva dell'applicativo per la Gestione delle risorse umane (GRU) e dell'applicativo per la Gestione amministrativo contabile (GAAC).

Infine, in analogia al 2020, è stato consolidato il riconoscimento in capo alle Aziende delle funzioni dalle stesse esercitate in relazione ai processi di integrazione sovra-aziendale di funzioni tecniche, amministrative e professionali. Per quanto riguarda l'Area metropolitana di Bologna, viene riconosciuto un finanziamento aggiuntivo all'Azienda USL di Bologna (capofila) in relazione alla funzione "Sviluppo dei processi di integrazione dei Servizi delle Aziende metropolitane e di Area Vasta" e all'Azienda USL di Imola, con contestuale trattenuta di pari importo all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli, per le funzioni che gli stessi hanno delegato all'Azienda USL, a valere sui finanziamenti per la qualificazione dell'attività di eccellenza.

2. **Assegnazioni contributi FSR finalizzati anni precedenti:** A seguito di specifiche indicazioni ricevute dal MEF dopo la chiusura dei bilanci d'esercizio 2020 aziendali, è necessario seguire le seguenti indicazioni contabili ai fini di un corretto processo di consolidamento e della corretta alimentazione delle tabelle di Nota Integrativa relative ai Fondi Quote inutilizzate: in corrispondenza dell'assegnazione di cui alla DGR 1032/2021 si chiede di rilevare un Credito verso la regione per FSR indistinto Finalizzato – conto GAAC 5203100201 a fronte della presa in carico del Fondo Quote inutilizzate di contributi indistinti finalizzati di es. precedenti – conto GAAC 6451700101. Le risorse liquidate dalla Regione con DD n. 13108/2021 devono chiudere il credito rilevato in questa sede. Lo stesso credito aperto in data 31.12.2020 a fronte della rilevazione del contributo deve invece essere stralciato rilevando una corrispondente insussistenza dell'attivo – conto GAAC 2154300101. A seguire le Aziende provvederanno a Utilizzare il Fondo Quote inutilizzate trasferito a copertura dell'insussistenza rilevata.
3. **Mobilità sanitaria infra-regionale:** per quanto riguarda la valorizzazione delle prestazioni in mobilità infra-regionale, le Aziende devono tener conto della nota Prot. 08/04/2022.0353789 ad oggetto "Mobilità sanitaria infraregionale - Anno 2021 - chiusura bilancio d'esercizio" recante il ritorno informativo a cui le Aziende dovranno fare riferimento per il consuntivo 2021.
4. **Mobilità sanitaria interregionale:** per quanto riguarda la valorizzazione delle prestazioni in mobilità extra-regionale restano confermate le indicazioni fornite in sede di CE IV trimestre 2021 con nota Prot__13_01_2022_025329.
5. **Prestazioni a stranieri in possesso dei requisiti di cui all'art. 35, commi 3 e 4, D.Lgs n. 286/98:**

STP anni 2016 e precedenti e conguaglio 2020: Con DGR n. 2132/2021 ad oggetto *"Assegnazione alle aziende sanitarie delle risorse a copertura delle spese per prestazioni erogate a favore di stranieri temporaneamente presenti (STP) - saldi 2016 e precedenti - conguaglio 2019 e anno 2020"* sono state assegnate le risorse a copertura della spesa definitiva per gli anni 2016 e precedenti, il conguaglio dell'anno 2019 e il conguaglio dell'anno 2020. Le Aziende dovranno, pertanto, allinearsi a quanto determinato rilevando gli eventuali componenti straordinari.

STP anno 2021: Con riferimento all'anno 2021, come indicato nel decreto del Ministero della Salute del 22 ottobre 2021, il consolidato regionale dovrà riportare l'assegnazione disposta a titolo di acconto che per la nostra Regione è pari a 4.964.623,46 euro.

Le Aziende dovranno contabilizzare gli importi al conto aziendale GAAC 0011600201 – "Altri contributi da Ministero della Salute (extra fondo)" (voce CE AA0141 - A.1.B.3.1) Contributi da

Ministero della Salute (extra fondo)) e, in contropartita, al conto aziendale GAAC 5204300501 – “Crediti v/Regione per spesa corrente - prestazioni a stranieri STP” (voce SP ABA451 - B.II.2.a.8) Crediti v/Regione o Provincia autonoma per spesa corrente - STP (ex D.Lgs. 286/98)).

6. Rinnovi contrattuali personale dipendente: Si ribadiscono le informazioni già fornite in sede di CE IV trimestre 2021.

Rinnovi contrattuali triennio 2016-2018

DIRIGENZA SANITARIA: il rinnovo contrattuale triennio 2016-2018 è andato a regime nel 2019; il relativo impatto, pertanto, deve essere rappresentato nei costi del personale dipendente e trova copertura, ad esclusione della percentuale dell'1,09% che rimane a carico dei bilanci aziendali, in un finanziamento complessivo pari a 27.096.934 euro (di cui 607.654 euro assegnati a IOR).

DIRIGENZA PROFESSIONALE, TECNICA E AMMINISTRATIVA: nel 2020 è andato a regime anche il rinnovo contrattuale triennio 2016-2018 relativo al personale della dirigenza professionale, tecnica e amministrativa; anche in questo caso il relativo onere deve essere rappresentato nei costi del personale dipendente e trova copertura, ad esclusione della percentuale dell'1,09% che rimane a carico dei bilanci aziendali, in un finanziamento complessivo pari a 1.296.281 euro (di cui 64.895 euro assegnati a IOR).

PERSONALE COMPARTO: in analogia a quanto previsto nel 2020, si procede al finanziamento del contratto 2016-2018 a regime (con esclusione della percentuale dell'1,09%, che rimane a carico dei bilanci aziendali), per un importo complessivo pari a 47.778.434 euro (di cui 962.490 euro assegnati a IOR).

Rinnovi contrattuali triennio 2019-2021

In relazione al rinnovo contrattuale triennio 2019 – 2021, gli oneri per i rinnovi contrattuali del personale dipendente per il 2021 sono determinati in misura pari al 3,78%. Le Aziende sanitarie, per il comparto e la dirigenza, hanno disposto, in sede di Bilancio preventivo economico 2021, accantonamenti in misura pari all'1,5%. Il differenziale tra il 3,78% e l'1,5% rimane a carico della GSA. A fronte degli accantonamenti dell'1,5%, è stato riconosciuto un finanziamento specifico pari a 53.742.173 (di cui 1.082.535 euro assegnati a IOR). Nel corso del 2021 sono stati corrisposti l'indennità di vacanza contrattuale in misura pari allo 0,7% e l'elemento perequativo; in sede di consuntivo, tali costi sono rinvenibili nelle relative voci di costo del personale dipendente e, pertanto, negli accantonamenti deve risultare l'importo residuale.

7. Accantonamenti ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016: le Aziende devono prevedere uno specifico accantonamento a fronte della corresponsione degli incentivi economici per le funzioni tecniche svolte dal personale dipendente disciplinati dall'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dall'art. 1, comma 526, della legge n. 205 del 2017. L'accantonamento dovrà essere rilevato nel conto GAAC appositamente previsto 1753306501 – “Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016” che alimenta la voce CE BA2884 – “B.14.D.9) Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016”.

8. Proventi e Oneri straordinari: con riferimento alle Voci CE EA0010 e EA0260, si richiede alle Aziende di utilizzare il più possibile i conti di dettaglio previsti nel piano dei conti GAAC ed alimentare i conti residuali relativi a sopravvenienze/insussistenze solo laddove strettamente necessario.

9. Voci "R" ed "RR": deve essere garantita la corretta contabilizzazione degli scambi economici e patrimoniali tra Aziende e tra Aziende e GSA. Deve quindi essere assicurata la coincidenza tra i dati caricati in GAAC nei flussi relativi alla matrice scambi e nei flussi CER ed SPR nonché nel sito ministeriale NSIS.

6.2. Il risultato d'esercizio

Il Bilancio d'esercizio 2021 dell'Istituto Ortopedico Rizzoli evidenzia un utile d'esercizio di 4.247 euro che, in continuità con gli esercizi precedenti, sarà destinato al ripiano delle perdite pregresse. Di seguito si evidenzia l'andamento dei risultati d'esercizio degli ultimi anni:

	2017	2018	2019	2020	2021
Risultato d'esercizio	+149	+77	+91	+10	+4

Tab.1 (Valori espressi in migliaia di euro)

Con riferimento allo schema di bilancio modello ministeriale CE, si confrontano le voci più significative, le risultanze dell'esercizio e gli scostamenti rispetto ai valori riportati nel Bilancio Economico Preventivo 2021 e nel Bilancio di Esercizio 2020.

Secondo quanto previsto dal Decreto Ministero della Salute 24 maggio 2019 "Adozione dei nuovi modelli di rilevazione economica Conto Economico CE (CE), Stato Patrimoniale (SP), dei costi di Livelli essenziali di assistenza (LA) e Conto del Presidio (CP), degli enti del servizio sanitario nazionale", pubblicato nel supplemento della Gazzetta Ufficiale del 25 giugno 2019 n. 147, l'Azienda ha provveduto ad inserire nel sistema informativo sanitario NSIS i dati di Conto Economico e Stato Patrimoniale relativi all'esercizio 2021.

Il piano dei conti utilizzato è il piano conti GAAC valido per tutte le aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna.

Il consuntivo 2021 evidenzia un valore della produzione pari a 179.333.027 euro, rispetto ad un consuntivo 2020 di 174.813.125 euro (+3%) e ad una previsione 2021 di 175.660.841 (+2%).

Il costo della produzione 2021 è pari a 182.837.887 euro rispetto ad un consuntivo 2020 di 170.194.747 euro (+7%) ed una previsione di 171.169.237 euro (+7%).

La gestione finanziaria incide sul conto economico 2021 per -178.152 euro e quella straordinaria concorre positivamente al risultato d'esercizio per 9,2 milioni di euro.

Conto economico	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	Δ (val.ass.)	Δ %
Valore della produzione	174.813.125	179.333.027	4.519.902	3%
Costo della produzione	170.194.747	182.837.887	12.643.140	7%
RISULTATO OPERATIVO	4.618.379	-3.504.860	-8.123.239	-176%
Proventi ed oneri finanziari +/-	-289.931	-178.152	111.779	-39%
Proventi ed oneri straordinari +/-	997.931	9.211.562	8.213.631	823%
Risultato prima delle imposte +/-	5.326.378	5.528.550	202.172	4%
Imposte dell'esercizio	5.316.107	5.524.303	208.196	4%
Utile (Perdita) dell'esercizio +/-	10.271	4.247	-6.024	-59%

Conto economico	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	Δ (val.ass.)	Δ %
Valore della produzione	175.660.841	179.333.027	3.672.186	2%
Costo della produzione	171.169.237	182.837.887	11.668.650	7%
RISULTATO OPERATIVO	4.491.604	-3.504.860	-7.996.464	-178%
Proventi ed oneri finanziari +/-	-183.691	-178.152	5.539	-3%
Proventi ed oneri straordinari +/-	1.403.454	9.211.562	7.808.108	556%
Risultato prima delle imposte +/-	5.711.367	5.528.550	-182.817	-3%
Imposte dell'esercizio	5.685.607	5.524.303	-161.304	-3%
Utile (Perdita) dell'esercizio +/-	25.760	4.247	-21.513	-84%

Tab.2 -3 (Valori espressi in unità di euro)

6.3. Rendicontazione delle azioni poste in essere dall'Azienda per garantire la tenuta distinta degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza COVID-19 (art.18 comma 1 del DL 18/2020)

In merito alle azioni finalizzate a garantire la distinta rilevazione degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza COVID-19 (art.18 comma 1 del DL 18/2020), in continuità a quanto già attuato nel 2020, l'Istituto ha alimentato i centri di costo contrassegnati dal codice COV20 per rilevare i costi attinenti all'emergenza e ha fornito indicazioni a tutti i servizi gestori di risorse economiche ai fini dell'emissione di ordini specifici inerenti l'acquisto di beni/servizi, per consentire il corretto tracciamento delle spese collegate alla gestione dell'emergenza. In applicazione delle indicazioni ministeriali, dove possibile sono state richieste ai fornitori (sia di beni sia di servizi sanitari e non) fatture dedicate.

Al fine di adempiere alla richiesta del Ministero della Salute di specificare gli utilizzi delle risorse assegnate dai singoli decreti legge per l'emergenza Covid nell'anno 2021 e valutare la coerenza tra le prestazioni assistenziali erogate, le rilevazioni degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza Covid e i valori che confluiscono nei modelli economici di cui al decreto ministeriale del 24 maggio 2019 sono stati compilati in sede di predisposizione del CE IV trimestre e si compileranno a consuntivo, entro la scadenza prevista (13 giugno), i prospetti di monitoraggio che raccolgono i dati di ricavo e costo legati all'emergenza COVID (allegato A - "Schema di dettaglio delle risorse utilizzate e non utilizzate riguardo agli interventi adottati nel 2021 per il COVID con i finanziamenti stanziati nel 2021 con decreto-legge n. 34/2020, legge n. 178/2020, decreto-legge n.41/2021 e decreto -legge n.73/2021" e allegato B - "Modello CE COVID").

6.4. Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e bilancio economico preventivo 2021

Per una breve analisi sugli scostamenti fra consuntivo 2021 e preventivo 2021 si riporta di seguito il conto economico in forma sintetica e per ulteriori approfondimenti si rimanda al dettaglio del conto economico parte integrante del presente provvedimento.

Conto economico	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	Δ (val.ass.)	Δ %
Valore della produzione	175.660.841	179.333.027	3.672.186	2%
Costo della produzione	171.169.237	182.837.887	11.668.650	7%
RISULTATO OPERATIVO	4.491.604	-3.504.860	-7.996.464	-178%
Proventi ed oneri finanziari +/-	-183.691	-178.152	5.539	-3%
Proventi ed oneri straordinari +/-	1.403.454	9.211.562	7.808.108	556%
Risultato prima delle imposte +/-	5.711.367	5.528.550	-182.817	-3%
Imposte dell'esercizio	5.685.607	5.524.303	-161.304	-3%
Utile (Perdita) dell'esercizio +/-	25.760	4.247	-21.513	-84%

Tab.4 (Valori espressi in unità di euro)

COD_CE M_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	Δ PREV.21/CONS.21	
	A) Valore della produzione				
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	46.657.121	47.487.430	830.309	2%
AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-1.108.156	-1.216.081	-107.924	10%
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	6.088.312	5.789.907	-298.405	-5%
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	97.509.721	101.569.331	4.059.610	4%
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	18.478.941	18.990.729	511.788	3%
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.570.000	1.493.427	-76.573	-5%
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	5.004.303	4.074.657	-929.646	-19%
AA1050	A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	0	19.393	19.393	-
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.460.599	1.124.233	-336.366	-23%
AZ9999	Totale valore della produzione (A)	175.660.841	179.333.027	3.672.186	2%
	B) Costi della produzione				
BA0010	B.1) Acquisti di beni	26.591.565	26.589.607	-1.958	0%
BA0390	B.2) Acquisti di servizi	51.850.601	56.856.958	5.006.357	10%
BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria externalizzata)	6.296.634	6.469.958	173.324	3%
BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	1.915.926	2.640.538	724.612	38%
BA2080	Totale Costo del personale	68.703.231	69.279.477	576.245	1%
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	50.679.312	51.248.430	569.119	1%
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	761.477	677.015	-84.461	-11%
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	9.410.095	9.398.839	-11.257	0%
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	7.852.347	7.955.193	102.845	1%
BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	1.563.902	1.655.379	91.477	6%
BA2560	Totale Ammortamenti	6.368.912	5.386.197	-982.715	-15%
BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	458.119	367.710	-90.409	-20%
BA2580	B.11) Totale ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	5.910.793	5.018.487	-892.306	-15%
BA2630	B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	0	328.470	328.470	-
BA2660	B.13) Variazione delle rimanenze	-2.376.596	789.074	3.165.670	-133%
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	10.255.062	12.842.231	2.587.169	25%
BZ9999	Totale costi della produzione (B)	171.169.237	182.837.887	11.668.650	7%
	C) Proventi e oneri finanziari				
CA0010	C.1) Interessi attivi	0	21	21	-
CA0050	C.2) Altri proventi	0	107	107	-
CA0110	C.3) Interessi passivi	115.913	101.562	-14.351	-12%
CA0150	C.4) Altri oneri	67.778	76.718	8.940	13%
CZ9999	Totale proventi e oneri finanziari (C)	-183.691	-178.152	5.539	-3%
	D) Rettifiche di valore di attività finanziarie				
DA0010	D.1) Rivalutazioni	0	0	0	-
DA0020	D.2) Svalutazioni	0	0	0	-
DZ9999	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie (D)	0	0	0	-
	E) Proventi e oneri straordinari				
EA0010	E.1) Proventi straordinari	1.735.973	10.942.407	9.206.434	530%
EA0260	E.2) Oneri straordinari	332.519	1.730.845	1.398.326	421%
EZ9999	Totale proventi e oneri straordinari (E)	1.403.454	9.211.562	7.808.108	556%
XA0000	Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D +/- E)	5.711.367	5.528.550	-182.816	-3%
	Imposte e tasse				
YA0010	Y.1) IRAP	5.624.165	5.446.708	-177.457	-3%
YA0060	Y.2) IRES	61.442	77.595	16.153	26%
YA0090	Y.3) Accantonamento a F.do Imposte (Accertamenti, condoni, ecc.)	0	0	0	-
YZ9999	Totale imposte e tasse	5.685.607	5.524.303	-161.304	-3%
ZZ9999	RISULTATO DI ESERCIZIO	25.760	4.247	-21.512	-84%

Tab.5 (Valori espressi in unità di euro)

Gli scostamenti più significativi tra consuntivo e Bilancio Economico Preventivo 2021 (adottato con Deliberazione IOR n. 337 del 04/11/2021) sono illustrati di seguito:

A) VALORE DELLA PRODUZIONE

Come da indicazioni regionali, per una completa contabilizzazione dei contributi dell'anno 2021 è stato rispettato il flusso FLCON caricato nel Portale GAAC per la sessione "Consuntivo 2021". Il flusso in questione comprende le assegnazioni derivanti dalla Delibera di programmazione regionale n. 1770/2021, dai successivi atti di riparto del SSR 2021 intervenuti in corso d'anno e le ulteriori assegnazioni a valere sull'esercizio.

COD _CEM_ 2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	var.ass	var.%
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	46.657.121	47.487.430	830.309	1,78%
AA0020	A.1.A) Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	32.544.756	32.918.854	374.098	1,15%
AA0030	A.1.A.1) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	32.544.756	32.918.854	374.098	1,15%
AA0031	A.1.A.1.1) Finanziamento indistinto	6.955.105	7.057.582	102.477	1,47%
AA0032	A.1.A.1.2) Finanziamento indistinto finalizzato da Regione	2.026.140	2.297.760	271.620	13,41%
AA0033	A.1.A.1.3) Funzioni	23.563.512	23.563.512	0	0,00%
AA0034	A.1.A.1.3.A) Funzioni - Pronto soccorso		0	0	
AA0035	A.1.A.1.3.B) Funzioni - Altro	23.563.512	23.563.512	0	0,00%
AA0036	A.1.A.1.4) Quota finalizzata per il Piano aziendale di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015		0	0	
AA0040	A.1.A.2) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato		0	0	
AA0050	A.1.B) Contributi c/esercizio (extra fondo)	188.432	256.907	68.475	36,34%
AA0180	A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca	13.923.933	13.811.669	-112.264	-0,81%
AA0190	A.1.C.1) Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.063.961	4.495.381	1.431.420	46,72%
AA0200	A.1.C.2) Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	3.914.856	4.908.460	993.604	25,38%
AA0210	A.1.C.3) Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca	5.376.759	3.340.961	-2.035.798	-37,86%
AA0220	A.1.C.4) Contributi da privati per ricerca	1.568.357	1.066.866	-501.491	-31,98%
AA0230	A.1.D) Contributi c/esercizio da privati		500.000	500.000	

Tab.6 (Valori espressi in unità di euro)

I contributi in conto esercizio 2021 (modello ministeriale CE voce A.1) ammontano a 47,5 milioni di euro, a fronte dei 46,6 milioni di euro indicati a preventivo (+ 1,78%). A consuntivo si rilevano le seguenti variazioni:

- l'incremento del contributo regionale per il personale in utilizzo temporaneo presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale e Progetti Obiettivo;
- una diversa allocazione della contabilizzazione delle risorse previste a copertura degli oneri conseguenti all'attivazione degli applicativi per la Gestione delle risorse umane (GRU), per la Gestione amministrativo contabile (GAAC) che sono state contabilizzate al conto GAAC [0010100301](#) - "Contributi finalizzati" che confluisce alla voce CE AA0032 - A.1.A.1.2) "Finanziamento indistinto finalizzato da Regione" e non più al conto GAAC [0010100901](#) - "Finanziamento indistinto - altro" che confluisce alla voce CE AA0031 - A.1.A.1.1) "Finanziamento indistinto", come da indicazioni regionali;
- la rettifica ai contributi per l'integrazione sovra-aziendale di funzioni tecniche, amministrative e professionali delle aziende sanitarie area metropolitana di Bologna, che in sede di consuntivo è stata contabilizzata per 85.865 euro;
- la rilevazione a consuntivo dei Contributi in c/esercizio per ricerca (da Ministero della salute, regione ed altri soggetti pubblici e privati), per un importo in riduzione di 133.878 euro rispetto a quanto contabilizzato in preventivo.

A.2) In merito al sostegno delle politiche d'investimento, sono state rappresentate in sede di consuntivo, le "rettifiche ai contributi in conto esercizio destinazione ad investimenti" per un importo complessivo pari a -1.216.081 euro, in linea con il preventivo, di cui:

- Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti - da Regione o Prov. Aut. per quota FSR per -950.620 euro, in tale importo sono ricomprese le rettifiche ai contributi assegnati dalla Regione per gli applicativi GRU e GAAC e gli acquisti di apparecchiature biomediche (letti elettrici da degenza) effettuati nel 2021;
- Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - altri contributi per un importo pari a -265.460 euro.

A.3.) L'utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti risulta a consuntivo pari a 5,8 milioni, in decremento rispetto al preventivo 2021, di 218.392 euro (-3,59%).

COD _CEM_ 2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	var.ass	var.%
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	6.088.312	5.789.907	-218.392	-3,59%
AA0271	A.3.A) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto finalizzato	59.293	59.293	0	0,00%
AA0280	A.3.B) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato	0	0	80.013	-
AA0290	A.3.C) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	0	0	0	-
AA0300	A.3.D) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca	6.029.019	5.730.614	-298.405	-4,95%
AA0310	A.3.E) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti da privati	0	0	0	0

Tab.7 (Valori espressi in unità di euro)

A.4) I ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria, presentano complessivamente un importo pari a 101.569.331 euro, in aumento di 4 milioni rispetto al preventivo (pari a +4%). Tale variazione risente delle differenze della mobilità sanitaria attiva sia infra-regionale che extra-regionale e dell'aumento dei ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime intramoenia contabilizzati nell'aggregato CE A.4.D.

Ricavi da mobilità sanitaria

DEGENZA+SPECIALISTICA + SOMMIN.FARMACI	Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	diff.Cons.20/Prev.21
Provincia BO	26.402.563	28.530.222	30.239.382	1.709.160
Extra Provincia	10.147.591	13.888.402	13.787.040	-101.362
TOTALE RER	36.550.155	42.418.624	44.026.422	1.607.798
Extra RER	31.701.565	37.974.446	36.754.163	-1.220.283
TOTALE	68.251.720	80.393.070	80.780.585	387.515

Per quanto riguarda la valorizzazione delle prestazioni del settore degenza si precisa quanto segue:

- mobilità infra-provincia: in sede di previsione, sono stati concordati con le AUSL di Bologna e AUSL Imola i valori di riferimento per il settore degenza stimati sulla base degli ultimi

ritorni informativi disponibili. In sede di consuntivo gli importi sono stati adeguati al valore del CE IV TRIM 2021 (stimati sulla base del 11° invio SDO); tali valori determinano un incremento rispetto alla previsione di 1,6 milioni di euro;

- mobilità extra-provinciale: in sede di previsione sono stati esposti i valori di produzione 2021 risultanti dalla matrice di mobilità (inviata alle Aziende dalla Regione con nota prot. 03/08/2021.0710595.U), confermati dalla Regione anche in sede di consuntivo;
- mobilità extra-Regionale: in sede di previsione è stata esposta la produzione 2021 valorizzata a tariffe regionali vigenti, stimata sulla base dei dati dei ritorni informativi disponibili. In sede di consuntivo, le indicazioni regionali hanno confermato il valore contabilizzato nel CE IV TRIM.2021, che risulta inferiore di 1,2 milioni rispetto alla previsione (a fronte di una produzione effettiva pari a 37.898.030 euro).

DEGENZA	Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	diff.Cons.20/Prev.21
Provincia BO	23.853.847	25.696.375	27.303.809	1.607.434
Extra Provincia	9.720.394	13.082.831	13.082.831	-
TOTALE RER	33.574.241	38.779.206	40.386.640	1.607.434
Extra RER	30.491.383	36.734.758	35.521.947	-1.212.811
TOTALE	64.065.624	75.513.964	75.908.587	394.623

Tab.8 (valori espressi in unità di euro)

Relativamente alle altre voci di mobilità (ASA , PRONTO SOCCORSO e FED) si è tenuto conto della produzione effettiva 2021 in base agli ultimi dati disponibili dai ritorni informativi, che determinano una variazione complessiva di 103.224 euro rispetto alla previsione.

SPECIALISTICA	Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	diff.Cons.20/Prev.21
Provincia BO	2.311.061	2.671.695	2.785.686	113.991
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	<i>1.324.178</i>	<i>1.469.034</i>	<i>1.578.662</i>	<i>109.628</i>
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	<i>986.883</i>	<i>1.202.661</i>	<i>1.207.024</i>	<i>4.363</i>
Extra Provincia	396.697	456.234	470.713	14.479
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	<i>363.533</i>	<i>415.701</i>	<i>423.673</i>	<i>7.972</i>
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	<i>33.164</i>	<i>40.533</i>	<i>47.040</i>	<i>6.507</i>
TOTALE RER	2.707.758	3.127.928	3.256.399	128.470
Extra RER	905.519	919.526	894.300	-25.226
<i>di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale</i>	<i>848.173</i>	<i>848.948</i>	<i>820.010</i>	<i>-28.938</i>
<i>di cui prestazioni di Pronto Soccorso</i>	<i>57.346</i>	<i>70.578</i>	<i>74.290</i>	<i>3.712</i>
TOTALE	3.613.277	4.047.454	4.150.698	103.244

Tab.9 (valori espressi in unità di euro)

SOMMIN.FARMACI	Consuntivo 2020	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	diff.Cons.20/Prev.21
Provincia BO	237.655	162.153	149.887	-12.266
Extra Provincia	30.500	349.337	233.496	-115.841
TOTALE RER	268.156	511.490	383.383	-128.106
Extra RER	304.664	320.162	337.916	17.754
TOTALE	572.819	831.652	721.299	-110.352

Tab.10 (valori espressi in unità di euro)

A.4.D) La classe contabile "Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia" è pari a 19.454.465 euro ed evidenzia complessivamente un aumento rispetto alla previsione di 3.6 milioni (+23,3%). Nel corso del 2021, a causa del perdurare dell'epidemia e dell' indisponibilità del reparto libera professione - convertito in reparto Covid e sospetti Covid - presso la sede IOR, sono stati prorogati fino al 31/12/2021 gli accordi contrattuali con le strutture private non accreditate Casa di cura Villalba e Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo; ciò ha determinato una maggiore disponibilità di spazi esterni per l'erogazione di attività libero professionale di ricovero rispetto a quanto stimato in sede di previsione.

COD _CEM_20 12	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	var.ass	var.%
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0670	A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	15.773.962	19.454.465	3.680.503	23,3%
AA0680	A.4.D.1) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area ospedaliera	8.900.000	10.402.120	1.502.120	16,9%
AA0690	A.4.D.2) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	5.500.000	6.964.744	1.464.744	26,6%
AA0700	A.4.D.3) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area sanità pubblica				
AA0710	A.4.D.4) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.250.500	1.931.726	681.226	54,5%
AA0720	A.4.D.5) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	123.462	155.875	32.413	26,3%
AA0730	A.4.D.6) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro				
AA0740	A.4.D.7) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)				

Tab.11 (valori espressi in unità di euro)

A.5) L'aggregato "Concorsi, recuperi e rimborsi", è pari a 18.990.729 euro e comprende i rimborsi per servizi sanitari, cessione di beni, rimborsi assicurativi, oneri stipendiali del personale dell'Azienda in comando presso altri enti e i rimborsi vari da privati (da dipendenti, Inail, etc.). L'incremento rispetto al preventivo (+511.788 pari al 2,77%), è determinato dalla rilevazione a consuntivo di maggiori ricavi per rimborsi derivanti dalla cessione di beni di consumo sanitari, e dai rimborsi da altri Enti Pubblici per l'attività svolta presso il Dipartimento Rizzoli Sicilia.

COD _CEM_20 12	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	var.ass	var.%
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	18.478.941	18.990.729	511.788	2,77%
AA0760	A.5.A) Rimborsi assicurativi	34.328	34.328	0	0,00%
AA0770	A.5.B) Concorsi, recuperi e rimborsi da Regione	0	0	0	-
AA0780	A.5.B.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dell'azienda in posizione di comando presso la Regione			0	-
AA0790	A.5.B.2) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte della Regione	0		0	-
AA0800	A.5.C) Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	783.724	903.622	119.897	15,30%
AA0810	A.5.C.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso Aziende sanitarie pubbliche della Regione	125.863	147.666	21.804	17,32%
AA0820	A.5.C.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	526.016	624.092	98.076	18,65%
AA0830	A.5.C.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	131.846	131.864	18	0,01%
AA0831	A.5.C.4) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte della Regione - GSA			0	-
AA0840	A.5.D) Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici	16.604.135	17.058.947	454.812	2,74%
AA0850	A.5.D.1) Rimborso degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso altri soggetti pubblici	20.228	94.812	74.584	368,72%
AA0860	A.5.D.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di altri soggetti pubblici	830.000	816.200	-13.800	-1,66%
AA0870	A.5.D.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di altri soggetti pubblici	15.753.907	16.147.935	394.028	2,50%
AA0880	A.5.E) Concorsi, recuperi e rimborsi da privati	1.056.754	993.832	-62.922	-5,95%
AA0930	A.5.E.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da privati	1.056.754	993.832	-62.922	-5,95%

Tab.12 (valori espressi in unità di euro)

A.6) Gli introiti derivanti dalle compartecipazioni alla spesa per prestazioni sanitarie (ticket), a consuntivo pari a 1.493.427 euro, sono risultati inferiori di 96.000 euro circa per la parte relativa ai ricavi per l'attività di specialistica ambulatoriale, ciò rispecchia una minore produzione rispetto all'atteso ed è chiaramente dovuta all'impatto della pandemia e agli effetti delle misure adottate a seguito dei vari provvedimenti di risposta all'emergenza sanitaria.

A.7) La quota contributi in c/capitale imputata all'esercizio, a consuntivo è pari a 4.074.657 euro, la variazione di -929.646 euro (-18,6%) rispetto alla previsione, è determinata dalla rilevazione a consuntivo della quota di contributi in c/capitale imputata all'esercizio ovvero alle sterilizzazioni effettuate sugli ammortamenti delle immobilizzazioni, acquisite mediante l'utilizzo di contributi in conto capitale, contributi in conto esercizio indistinti e vincolati, e donazioni vincolate ad investimenti.

A.9) L'aggregato "Altri ricavi e proventi", pari a 1.124.233 euro risulta in riduzione rispetto a quanto preventivato del 23%. La voce è composta essenzialmente da consulenze non sanitarie, fitti attivi, noleggio aule formazione e da altri proventi (quali l'utilizzo del fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo e l'utilizzo del fondo ALPI previsto dalla L.189/2012).

Descrizione contributi RER	Preventivo 2021	Consuntivo 2021	Diff Cons.21-Prev21
Finanziamento per funzioni	15.914.915 €	15.914.915 €	- €
Contributi a carico FSR	3.260.019 €	3.260.019 €	- €
Integrazione equilibrio	980.854 €	980.854 €	- €
Prelievo e Trapianti organi e tessuti	380.000 €	380.000 €	- €
Ripo	226.000 €	226.000 €	- €
Altre funzioni sovra-aziendali (Hub)	7.000.000 €	7.000.000 €	- €
Rete Regionale degli IRCCS	1.250.000 €	1.250.000 €	- €
Rettifica costi a carico IOR processi di integrazione sovraaziendale	-	-	
Personale in utilizzo temporaneo presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale e Progetti Obiettivo	202.174 €	85.865 €	116.309 €
	423.534 €	603.133 €	179.599 €
Rinnovi Contrattuali triennio 2019-2021 (personale dipendente).	1.082.535 €	1.082.535 €	- €
Rinnovi Contrattuali triennio 2016-2018 (comparto)	962.490 €	962.490 €	- €
Rinnovi Contrattuali triennio 2016-2018 (Dirigenza sanitaria).	607.654 €	607.654 €	- €
Rinnovi CCNL dirigenza professionale, tecnica e amministrativa (PTA) triennio 2016-2018.	64.895 €	64.895 €	- €
Finanziamento ammortamenti non sterilizzati ante 2009	185.000 €	185.000 €	- €
GRU	10.936 €	10.936 €	- €
Rettifica Finanziamento (GRU)	-	-	
	10.936 €	10.936 €	- €
GAAC Manutenzione evolutiva	2.895 €	2.895 €	- €
Rettifica Finanziamento	-	-	
	2.895 €	2.895 €	- €
Finanziamento del SSR Corsi Universitari	- €	42.597 €	42.597 €
Personale DL 34/20	300.169 €	300.169 €	- €
L. 178/2020 c.467 (prestazioni aggiuntive personale per vaccinazioni)	52.437 €	52.437 €	- €
ASSEGNAZIONE ALLE AZIENDE SANITARIE DEI FINANZIAMENTI PREVISTI DAL FONDO FSE	- €	98.639 €	98.639 €
INTERVENTI UMANITARI	- €	55.539 €	55.539 €
STP	184.932 €	123.269 €	-
		61.663 €	61.663 €
TOTALE	32.673.260	33.104.279	431.019

Tab.13 (valori espressi in unità di euro)

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

B.1) Acquisto di beni: il valore dell'aggregato è pari a 26.589.607 euro, complessivamente in linea rispetto ai valori di preventivo sia per i beni sanitari che non sanitari. Si rimanda al paragrafo Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e consuntivo 2020, per maggiori dettagli.

B.2.) Acquisto di servizi: il valore complessivo a consuntivo è pari a 56,8 milioni di euro, l'incremento di 5 milioni di euro (+9,7%) rispetto al preventivo, è determinato da:

B.2.A) Acquisto di servizi sanitari: a consuntivo il valore complessivo è pari a 36,9 milioni di euro, rispetto alla previsione si evidenzia l'aumento delle prestazioni di specialistica per prestazioni a degenti da Aziende Sanitarie della Regione, sul quale incidono principalmente il costo di 284.000 euro per i tamponi effettuati a pazienti e dipendenti IOR e processati dall'AOSP di Bologna; le prestazioni effettuate dal Laboratorio Unico Metropolitano, gestito da AUSL Bologna, per 820.340 euro, per i quali a consuntivo si sono riscontrati valori più alti rispetto a quanto ipotizzato in sede di preventivo.

Ulteriori aumenti rispetto al preventivo, sono determinati:

- dalle consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione, sulle quali incidono i costi di interventi di radiologia interventistica, particolarmente complessi (embolizzazioni), effettuate dall'Ospedale Maggiore nei confronti dei pazienti IOR;
- dalla compartecipazione al personale per attività libero-professionale (intramoenia), in quanto nel corso del 2021 sono stati prorogati gli accordi con le strutture private ed è continuata l'attività di ricovero e specialistica ambulatoriale in regime libera professione, svolta presso queste sedi esterne, ciò ha comportato un aumento nei corrispettivi costi
- in leggero aumento, rispetto alla previsione, i costi sostenuti per l'attività erogata presso l'Ospedale di Bentivoglio, che ha reso nuovamente disponibile, a partire da giugno 2021, il reparto di Ortopedia IOR in precedenza utilizzato da AUSL BO, per la gestione dei pazienti covid;
- dai costi per i servizi sanitari da privato, che rappresentano il corrispettivo per l'attività di degenza in regime SSN svolta presso case di cura private in applicazione dell'accordo RER-AIOP per gestione emergenza COVID-19 (DGR 344/2020);
- i service sanitari subiscono un incremento dovuto all'aumento del numero di prestazioni di neurofisiopatologia effettuate nel 2021 da parte del personale di ditte esterne.

B.2.B) Acquisti di servizi non sanitari: a consuntivo il valore complessivo è pari a 19,8 milioni di euro, rispetto alla previsione si evidenziano le seguenti variazioni:

- la riduzione dei costi per il servizio mensa, determinata dalla rilevazione a consuntivo delle giornate effettive di degenza e dal relativo conguaglio effettuato da parte del fornitore;
- la riduzione del costo per energia elettrica, determinata in sede di previsione sulla base dei dati storici di consumo;
- l'aumento del gas deriva dall'aumento tariffario, dal ricalcolo del canone B1 eseguito sulla base delle nuove tabelle uscite a fine 2021 e dai consumi del biennio precedente fatturati dal fornitore secondo quanto previsto da capitolato;
- la riduzione dei costi dei servizi informatici, in quanto a causa di ritardi nell'implementazione e nelle procedure di acquisizione, alcune attività sono state rimandate al 2022.

B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)

A consuntivo i costi della manutenzione presentano un incremento di 173.000 euro circa (+2,8%) rispetto ai valori di preventivo 2021. L'incremento più rilevante è quello relativo alla manutenzione e riparazione di impianti e macchinari e per attività programmate di manutenzione ai software, su queste ultime sono compresi i costi di start-up del Polo Ortopedico Rizzoli -Argenta.

B.4) Godimento di beni di terzi

A consuntivo il costo per godimento di beni di terzi è pari a 2.640.538 euro.

L'incremento dei fitti passivi rispetto alla previsione deriva principalmente dalla rilevazione - sulla base della produzione effettiva - degli oneri derivanti dai rimborsi a strutture private non accreditate (Clinica Privata Villalba S.r.l. , Casa di cura M.T.Toniolo e Centri Medici Dyadea) che hanno reso disponibili anche nel 2021 - stante il perdurare della situazione di emergenza sanitaria - i propri spazi per l'erogazione dell'attività di specialistica ambulatoriale e di degenza a titolarità IOR

B.5-8) Il costo del personale dipendente è complessivamente pari a 69,2 milioni di euro. Si rimanda alle tabelle di nota integrativa e alla "Relazione sulle Azioni poste in essere dall'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli per il perseguimento degli obiettivi della programmazione annuale regionale 2021" per ulteriori approfondimenti sul governo delle risorse umane e azioni finalizzate all'attuazione del PTFP.

B.9) Oneri diversi di gestione: a consuntivo l'impatto degli oneri diversi di gestione, in cui sono inclusi tasse e tributi, valori bollati, compensi e rimborsi spese ed altri costi, è pari a 1 milione di euro e conferma quanto contabilizzato in sede di preventivo.

B.10-B.11) Totale ammortamenti: il totale complessivo degli ammortamenti è pari a 5.386.197 euro ed è determinato dai beni entrati in produzione nell'esercizio e dai beni che hanno cessato la loro utilità in corso d'anno, rispetto al preventivo il decremento è pari a 982.715 (-15,4%).
Di seguito il dettaglio della quota di sterilizzazione imputata all'esercizio e gli ammortamenti netti:

	PREV.NE 2021	CONS.VO 2021
Ammortamenti Lordi	6.368.912	5.386.197
Sterilizzati	5.004.303	4.074.657
Ammortamenti Netti	1.364.609	1.311.539

Tab.14 (valori espressi in unità di euro)

Si specifica che, il calcolo delle quote di ammortamento è stato effettuato applicando le disposizioni previste dal Decreto legislativo 118/2011, così come modificato dalla Legge di Stabilità 2013 (L.228/2012).

B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti: in sede di consuntivo sono stati iscritti in bilancio 328.470 euro di svalutazione dei crediti verso altri soggetti. Si rimanda al paragrafo successivo "Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e consuntivo 2020" per ulteriori approfondimenti.

B.13) Variazione delle rimanenze: il valore della variazione delle rimanenze è di -789.074 euro di cui -417.996 euro sono rimanenze sanitarie e -371.078 euro sono rimanenze non sanitarie.

B.14) Accantonamenti dell'esercizio: gli accantonamenti dell'esercizio sono pari a 12,8 milioni di euro, rispetto alla previsione di 10,2 milioni.

COD _CEM_ 2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	PREVENTIVO 2021	CONSUNTIVO 2021	var.ass	var.%
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	10.255.062	12.842.231	2.587.169	25,2%
BA2700	B.14.A) Accantonamenti per rischi	1.325.378	1.472.894	147.516	11,1%
BA2710	B.14.A.1) Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	110.000		110.000	-
BA2720	B.14.A.2) Accantonamenti per contenzioso personale dipendente				
BA2730	B.14.A.3) Accantonamenti per rischi connessi all'acquisto di prestazioni sanitarie da privato				
BA2740	B.14.A.4) Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	1.150.000	1.436.149	286.149	24,9%
BA2741	B.14.A.5) Accantonamenti per franchigia assicurativa			0	-
BA2750	B.14.A.6) Altri accantonamenti per rischi			0	-
BA2751	B.14.A.7) Altri accantonamenti per interessi di mora	65.378	36.744	-28.634	-43,8%
BA2760	B.14.B) Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)				
BA2770	B.14.C) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	7.089.196	8.853.462	1.764.266	24,9%
BA2771	B.14.C.1) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. indistinto finalizzato				
BA2780	B.14.C.2) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. vincolato				
BA2790	B.14.C.3) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati		28.000	28.000	-
BA2800	B.14.C.4) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	7.089.196	7.605.197	516.001	7,3%
BA2810	B.14.C.5) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi vincolati da privati		500.000	500.000	-
BA2811	B.14.C.6) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca		720.264	720.264	-
BA2820	B.14.D) Altri accantonamenti	1.840.488	2.515.875	675.388	36,7%
BA2840	B.14.D.1) Acc. Rinnovi convenzioni MMG/PLS/MCA			0	-
BA2850	B.14.D.2) Acc. Rinnovi convenzioni Medici Sumai			0	-
BA2860	B.14.D.3) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza medica	315.773	231.738	-84.035	-26,6%
BA2870	B.14.D.4) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza non medica	94.235	63.537	-30.698	-32,6%
BA2880	B.14.D.5) Acc. Rinnovi contratt.: comparto	672.527	116.460	-556.067	-82,7%
BA2881	B.14.D.6) Acc. per Trattamento di fine rapporto dipendenti				
BA2882	B.14.D.7) Acc. per Trattamenti di quiescenza e simili				
BA2883	B.14.D.8) Acc. per Fondi integrativi pensione				
BA2884	B.14.D.9) Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	69.164	219.045	149.881	216,7%
BA2890	B.14.D.10) Altri accantonamenti	688.789	1.885.094	1.196.305	173,7%

Tab.15 (valori espressi in unità di euro)

In merito agli accantonamenti per rischi, in sede di consuntivo, nel rispetto delle procedure aziendali e delle linee guida regionali per il percorso attuativo della certificabilità, è stata eseguita un'analisi degli eventi aziendali avvenuti nel corso dell'anno, al fine di determinare gli accantonamenti, a fronte di passività probabili ma non ancora definite, il cui ammontare o la cui data di sopravvenienza sono indeterminati. E' stato adeguato l'importo dell'accantonamento per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione) sulla base delle valutazioni effettuate dalla Struttura Affari Generali e Legali. In ottemperanza a quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 118/2011, sono state contabilizzate le quote non ancora utilizzate al 31/12/2021 di contributi vincolati per ricerca, disponibili negli esercizi successivi.

Per maggiori approfondimenti sugli accantonamenti effettuati in sede di chiusura di bilancio, si rimanda alle tabelle di nota integrativa che illustrano, nello specifico, i criteri utilizzati per determinare l'ammontare dei fondi.

6.5. Analisi degli scostamenti tra consuntivo 2021 e consuntivo 2020

Per una breve analisi degli scostamenti fra consuntivo 2021 e 2020 si riporta di seguito il conto economico in forma sintetica e per ulteriori approfondimenti si rimanda al dettaglio del conto economico, parte integrante del presente provvedimento.

Si precisa che il confronto con l'anno precedente, illustrato di seguito, è condizionato in maniera significativa dall'andamento dell'emergenza sanitaria, sia relativamente alla dinamica dei ricavi che dei costi. In particolare se l'anno 2020 è stato particolarmente critico per la necessità di fronteggiare le prime ondate pandemiche, il 2021 pur evidenziando un'importante ripresa delle attività sanitarie, è fortemente influenzato dal perdurare dell'emergenza sanitaria e dalla necessità di riorganizzazione dei processi, ciò ha inciso sia sulla struttura dei ricavi (in particolare sui ricavi da mobilità sanitaria), che sui costi operativi, determinando un incremento significativo del costo dei beni e servizi sanitari e non sanitari.

Conto economico	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	Δ (val.ass.)	Δ %
Valore della produzione	174.813.125	179.333.027	4.519.902	3%
Costo della produzione	170.194.747	182.837.887	12.643.140	7%
RISULTATO OPERATIVO	4.618.379	-3.504.860	-8.123.239	-176%
Proventi ed oneri finanziari +/-	-289.931	-178.152	111.779	-39%
Proventi ed oneri straordinari +/-	997.931	9.211.562	8.213.631	823%
Risultato prima delle imposte +/-	5.326.378	5.528.550	202.172	4%
Imposte dell'esercizio	5.316.107	5.524.303	208.196	4%
Utile (Perdita) dell'esercizio +/-	10.271	4.247	-6.024	-59%

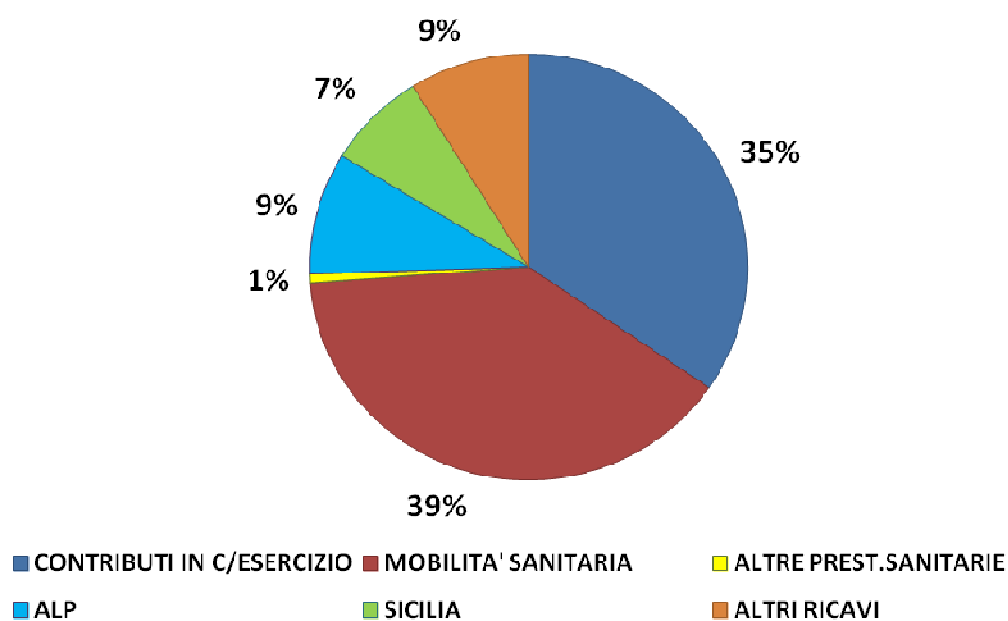
Tab.16 (Valori espressi in unità di euro)

Il consuntivo 2021 evidenzia un valore della produzione di 179.333.027 euro rispetto ad un consuntivo 2020 di 174.813.125 (+3%). Il costo della produzione 2021 è pari a 182.837.887 euro rispetto ad un consuntivo 2020 di 170.194.747 euro. La gestione finanziaria ha un impatto di -178.152 euro, i proventi e gli oneri straordinari incidono positivamente nell'anno 2021 per 9,2 milioni di euro.

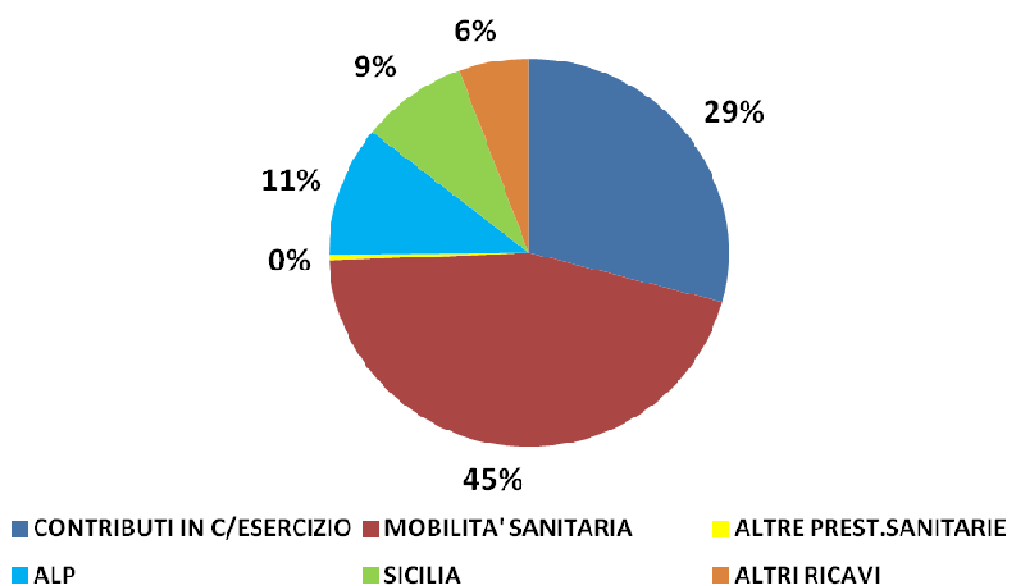
COD_CE M_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	Δ CONS.20/CONS.21	
	A) Valore della produzione				
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	43.798.290	47.487.430	3.689.139	8%
AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-595.829	-1.216.081	-620.252	104%
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	4.559.811	5.789.907	1.230.096	27%
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	85.940.744	101.569.331	15.628.588	18%
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	33.841.349	18.990.729	-14.850.620	-44%
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.206.163	1.493.427	287.264	24%
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	5.004.302	4.074.657	-929.645	-19%
AA1050	A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	0	19.393	19.393	-
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.058.294	1.124.233	65.939	6%
AZ9999	Totale valore della produzione (A)	174.813.125	179.333.027	4.519.902	3%
	B) Costi della produzione				
BA0010	B.1) Acquisti di beni	27.238.254	26.589.607	-648.647	-2%
BA0390	B.2) Acquisti di servizi	41.583.084	56.856.958	15.273.875	37%
BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	6.069.663	6.469.958	400.295	7%
BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	1.891.943	2.640.538	748.595	40%
BA2080	Totale Costo del personale	68.075.140	69.279.477	1.204.337	2%
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	50.461.975	51.248.430	786.455	2%
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	677.823	677.015	-808	0%
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	9.990.205	9.398.839	-591.367	-6%
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	6.945.136	7.955.193	1.010.057	15%
BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	1.500.645	1.655.379	154.734	10%
BA2560	Totale Ammortamenti	6.368.917	5.386.197	-982.721	-15%
BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	458.120	367.710	-90.410	-20%
BA2580	B.11) Totale ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	5.910.797	5.018.487	-892.310	-15%
BA2630	B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	3.777.026	328.470	-3.448.556	-91%
BA2660	B.13) Variazione delle rimanenze	-2.376.601	789.074	3.165.674	-133%
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	16.066.676	12.842.231	-3.224.445	-20%
BZ9999	Totale costi della produzione (B)	170.194.747	182.837.887	12.643.141	7%
	C) Proventi e oneri finanziari				
CA0010	C.1) Interessi attivi	30	21	-9	-29%
CA0050	C.2) Altri proventi	98	107	9	9%
CA0110	C.3) Interessi passivi	222.279	101.562	-120.717	-54%
CA0150	C.4) Altri oneri	67.780	76.718	8.938	13%
CZ9999	Totale proventi e oneri finanziari (C)	-289.931	-178.152	111.779	-39%
	D) Rettifiche di valore di attività finanziarie				
DA0010	D.1) Rivalutazioni	0	0	0	-
DA0020	D.2) Svalutazioni	0	0	0	-
DZ9999	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie (D)	0	0	0	-
	E) Proventi e oneri straordinari				
EA0010	E.1) Proventi straordinari	2.148.177	10.942.407	8.794.230	409%
EA0260	E.2) Oneri straordinari	1.150.246	1.730.845	580.599	50%
EZ9999	Totale proventi e oneri straordinari (E)	997.931	9.211.562	8.213.631	823%
XA0000	Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D +/- E)	5.326.378	5.528.550	202.172	4%
	Imposte e tasse				
YA0010	Y.1) IRAP	5.254.665	5.446.708	192.043	4%
YA0060	Y.2) IRES	61.442	77.595	16.153	26%
YA0090	Y.3) Accantonamento a F.do Imposte (Accertamenti, condoni, ecc.)	0	0	0	-
YZ9999	Totale imposte e tasse	5.316.107	5.524.303	208.196	4%
<b b="" zz9999<="">	RISULTATO DI ESERCIZIO	10.271	4.247	-6.024	-59%

Tab.17 (Valori espressi in unità di euro)

VALORE DELLA PRODUZIONE 2020



VALORE DELLA PRODUZIONE 2021



A) VALORE DELLA PRODUZIONE

COD _CEM_2 012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
	A) Valore della produzione				
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	43.798.290	47.487.430	3.689.140	8%
AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-595.829	-1.216.081	-620.252	104%
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	4.559.811	5.789.907	1.230.096	27%
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	85.940.744	101.569.331	15.628.587	18%
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	33.841.349	18.990.729	-14.850.620	-44%
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.206.163	1.493.427	287.264	24%
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	5.004.302	4.074.657	-929.645	-19%
AA1050	A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	0	19393,45	19.393	
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.058.294	1.124.233	65.939	6%
AZ9999	Totale valore della produzione (A)	174.813.125	179.333.027	4.519.902	3%

Tab.18 (Valori espressi in unità di euro)

Complessivamente il valore della produzione, ha subito un incremento rispetto al consuntivo 2020 di 4,5 milioni di euro (+3%). Dal confronto con l'esercizio precedente, emerge il riavvio graduale delle attività sanitarie, che ha determinato un incremento dei ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria di 15,6 milioni di euro (+ 18% vs 2020). Al tempo stesso la riduzione dei contributi in conto esercizio da parte della RER, evidenzia un decremento nella voce CE A.5 Concorsi, recuperi e rimborsi, pari a 14,8 milioni di euro (-44% vs 2020).

A.1) Contributi in c/esercizio

I contributi in c/esercizio sono pari a 47,5 milioni di euro, l'incremento rispetto al 2020 è complessivamente pari a 3.7 milioni di euro (+8%).

COD _CEM_20 12	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	43.798.290	47.487.430	3.689.140	8%
AA0020	A.1.A) Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	28.967.530	32.918.854	3.951.324	14%
AA0030	A.1.A.1) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	28.967.530	32.918.854	3.951.324	14%
AA0031	A.1.A.1.1) Finanziamento indistinto	6.450.905	7.057.582	606.677	9%
AA0032	A.1.A.1.2) Finanziamento indistinto finalizzato da Regione	2.663.350	2.297.760	-365.590	-14%
AA0033	A.1.A.1.3) Funzioni	19.853.275	23.563.512	3.710.237	19%
AA0034	A.1.A.1.3.A) Funzioni - Pronto soccorso		0	0	-
AA0035	A.1.A.1.3.B) Funzioni - Altro	19.853.275	23.563.512	3.710.237	19%
AA0036	A.1.A.1.4) Quota finalizzata per il Piano aziendale di cui all'art. 1, comma 528, L. 208/2015		0	0	-
AA0040	A.1.A.2) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato		0	0	-
AA0050	A.1.B) Contributi c/esercizio (extra fondo)	2.256.575	256.907	-1.999.668	-89%
AA0060	A.1.B.1) da Regione o Prov. Aut. (extra fondo)	0	0	0	-
AA0110	A.1.B.2) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo)	5.000	0	-5.000	-100%

COD _CEM_20 12	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0120	A.1.B.2.1) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati	5.000	0	-5.000	-100%
AA0130	A.1.B.2.2) Contributi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione o Prov. Aut. (extra fondo) altro	0	0	0	-
AA0140	A.1.B.3) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo)	2.251.575	256.907	-1.994.668	-89%
AA0141	A.1.B.3.1) Contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	184.932	123.269	-61.663	-33%
AA0150	A.1.B.3.2) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	292.090	133.639	-158.451	-54%
AA0160	A.1.B.3.3) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) L. 210/92	0	0	0	-
AA0170	A.1.B.3.4) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) altro	1.774.553	0	-1.774.553	-100%
AA0171	A.1.B.3.5) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) - in attuazione dell'art.79, comma 1 sexies lettera c), del D.L. 112/2008, convertito con legge 133/2008 e della legge 23 dicembre 2009, n. 191	0	0	0	-
AA0180	A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca	12.574.185	13.811.669	1.237.484	10%
AA0190	A.1.C.1) Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.063.961	4.495.381	1.431.420	47%
AA0200	A.1.C.2) Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	3.914.856	4.908.460	993.604	25%
AA0210	A.1.C.3) Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca	4.263.110	3.340.961	-922.149	-22%
AA0220	A.1.C.4) Contributi da privati per ricerca	1.332.258	1.066.866	-265.392	-20%
AA0230	A.1.D) Contributi c/esercizio da privati	0	500.000	500.000	-

Tab.19 (Valori espressi in unità di euro)

A.1.A) Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota FSR complessivamente tale voce è pari a 33.007.894 euro. Sono stati contabilizzati come finanziamento indistinto le assegnazioni per gli ammortamenti netti ante 2009, i contributi per i rinnovi contrattuali del comparto e dirigenza, la quota di contributi da FSR indistinto. Rispetto al 2020, si evidenzia la riduzione del contributo ad integrazione equilibrio (che da 2.495.352 euro si riduce a 980.854 euro), la variazione della rettifica per le funzioni sovra-aziendali tecniche, amministrative e professionali delle aziende sanitarie dell'area metropolitana di Bologna, che da 202.174 euro si riduce a 85.865 euro. Inoltre, rispetto all'anno precedente, il valore complessivo di tale aggregato, diminuisce per effetto delle assegnazioni straordinarie contabilizzate nel 2020 a copertura dell'impatto negativo della mobilità sanitaria infra-regionale e per le risorse previste dal DL n. 104/2020 Personale - art 29 (Disposizioni urgenti in materia di liste di attesa).

Tra i contributi finalizzati da Regione sono stati contabilizzate le assegnazioni per il personale previste dal DL34/2020, i contributi per i progetti regionali GRU-GAAC (che nel 2020 era stato contabilizzato per lo stesso importo come finanziamento indistinto), il contributo per la rete regionale degli IRCCS pari a 1.250.000 euro in linea con gli altri anni, il contributo per il personale in utilizzo temporaneo presso la Direzione Generale cura della persona, salute e welfare (nel 2020 pari a 423.533 euro e nel 2021 pari a 603.132 euro).

Il finanziamento a funzione comprende i contributi per: i diplomi universitari, le funzioni regionali di prelievo e trapianto di organi e tessuto (che si riduce da 415.000 euro a 380.000 euro), le funzioni HUB sovra-aziendali sono state ridotte rispetto all'importo del 2020, per 650 mila euro.

Si evidenzia che nel 2021, la Regione ha proceduto nella direzione di qualificare il finanziamento a funzione delle Aziende Ospedaliere e IRCSS pubblici, a fronte delle principali funzioni svolte, quale remunerazione aggiuntiva rispetto al riconoscimento a tariffa della produzione annuale, valutando opportuno aggiornare l'intero sistema dei criteri di riparto. Per il 2021 è stato assegnato un

finanziamento omnicomprensivo a funzione (nella misura del 19% dell'attività di ricovero ed ambulatoriale prodotta nel corso del 2019) pari a 15.914.915 euro. L'incremento di 3.3 milioni rispetto al 2020, assorbe quindi la riduzione del contributo ad integrazione equilibrio (vedi sopra).

A.1.B) Contributi c/esercizio (extra fondo), tale aggregato subisce una riduzione di circa 2 milioni, in quanto nel 2020 sono state contabilizzate risorse eccezionali assegnate per rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica da COVID-19, derivanti dal Fondo Europeo per lo sviluppo Regionale (FESR) per un importo di 923.528 euro e dal Fondo Sociale Europeo (FSE) per 851.025 euro ed il contributo assegnato ai sensi del DL 41/2021 a copertura delle spese rappresentate alla struttura commissariale pari a 123.988 euro.

Il contributo di 98.638 euro per la realizzazione delle attività finalizzate all'implementazione del Fascicolo Sanitario Elettronico è stato confermato per lo stesso importo dell'anno precedente.

A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca, in tale aggregato rientrano:

- l'assegnazione del Ministero della Salute per la ricerca corrente, che nel 2021 è stata 4.707.540 euro, in tale ammontare è compresa la quota Bibliosan come sotto riportato:

Quota assegnata RC 2021 Tipo: Informazioni Codice progetto RRC-2021-23670220 ID Invio: 2021018121	4.495.381
<i>Bibliosan</i>	212.159
QUOTA NETTA ASSEGNATA RC 2021	4.707.541

Tab.20 (Valori espressi in unità di euro)

Rispetto al 2020 si registra nel 2021 un aumento pari al 32% del finanziamento assegnato all'Istituto rispetto all'anno precedente (4.495.381,41 vs 3.063.961,20 euro). Di seguito si riporta l'andamento delle assegnazioni per ricerca corrente, a partire dall'anno 2015:

ANNO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ricerca Corrente	3.868	3.436	3.369	3.075	3.332	3.063	4.495
Quote vincolate	125	125	181	539	517	298	212
Importo Assegnato	3.993	3.561	3.550	3.614	3.849	3.361	4.707

Tab.21 (valori espressi in migliaia di euro)

- l'assegnazione da parte del Ministero della Salute in attuazione della c.d. "Piramide della ricerca", prevista dalla legge 27 dicembre 2017 art. 1 comma 425²¹, per [3.143.970](#) euro (vs 2.688.390 euro nel 2020) a parziale copertura dei costi del personale della ricerca assunto a tempo determinato a partire dal 23/12/2019;
- la rilevazione dei contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca per un importo complessivo pari a 3,3 milioni di euro, nel quale è compreso anche il contributo del 5 per mille. Il contributo ottenuto nel 2021 nell'ambito della campagna 5x1000 2020 (redditi 2019) è pari a euro 938.259,51. Considerando la media del finanziamento ottenuto nel triennio precedente, si è registrato un incremento del contributo 5x1000

²¹ Nel 2020 si è consolidato il percorso di stabilizzazione dei ricercatori - avviato a fine dicembre 2019 - che, secondo quanto previsto dall'art.1, comma 432 della legge n. 205 del 27 dicembre 2017 riservata al personale precario degli Irccs e Izs, ha permesso la stabilizzazione di 53 precari impiegati nell'ambito della ricerca. In particolare sono stati stabilizzati n. 35 ricercatori e n.18 persone dedicate al supporto della ricerca, il cui numero è rimasto invariato nel 2021.

assegnato all'Istituto pari al 14,2%. Si precisa che nel 2020 si è registrato un incasso particolarmente elevato perché l'Agenzia delle Entrate ha erogato sia il finanziamento del 2018 (redditi 2017) che quello del 2019 (redditi 2018), quindi due annualità (1.610.850,00 euro).

- ☐ la rilevazione dei contributi da privati per ricerca per 1 milione di euro.

A.1.D) Contributi c/esercizio da privati. in tale aggregato sono contabilizzati 500.000 euro derivanti da donazioni a favore dell'Istituto da parte di privati cittadini.

Al fine di rappresentare le assegnazioni regionali nell'esercizio 2021 al netto delle variazioni determinate dal diverso modo di regolarizzare contabilmente alcuni contributi, si riporta di seguito una tabella di dettaglio.

Descrizione contributi RER	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	Diff Cons.21- Cons20
Finanziamento per funzioni	12.519.678 €	15.914.915 €	3.395.237 €
Contributi a carico FSR	3.260.019 €	3.260.019 €	- €
Integrazione equilibrio	2.495.352 €	980.854 €	- 1.514.498 €
Prelievo e Trapianti organi e tessuti	415.000 €	380.000 €	- 35.000 €
Ripo	226.000 €	226.000 €	- €
Altre funzioni sovra-aziendali (Hub)	7.650.000 €	7.000.000 €	- 650.000 €
Rete Regionale degli IRCCS	1.250.000 €	1.250.000 €	- €
Impatto mobilità (Extra-Reg)	11.705.659 €	- €	- 11.705.659 €
Impatto mobilità (Extra-Provincia)	2.061.881 €	- €	-2.061.881 €
Rettifica costi a carico IOR processi di integrazione sovraziendale	- 202.174 €	- 85.865 €	116.309 €
Personale in utilizzo temporaneo presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale e Progetti Obiettivo	423.534 €	603.133 €	179.599 €
Rinnovi Contrattuali triennio 2019-2021 (personale dipendente).	863.551 €	1.082.535 €	218.984 €
Rinnovi Contrattuali triennio 2016-2018 (comparto)	962.490 €	962.490 €	- €
Rinnovi Contrattuali triennio 2016-2018 (Dirigenza sanitaria).	607.654 €	607.654 €	- €
Rinnovi CCNL dirigenza professionale, tecnica e amministrativa (PTA) triennio 2016-2018.	64.895 €	64.895 €	0 €
Rinnovi CCNL dirigenza professionale, tecnica e amministrativa (PTA) triennio 2016-2018 annualità 2016-2019	128.740 €	- €	- 128.740 €
Finanziamento ammortamenti non sterilizzati ante 2009	185.000 €	185.000 €	- €
GRU	10.936 €	10.936 €	- €
Rettifica Finanziamento (GRU)	- 10.936 €	- 10.936 €	- €
GAAC Manutenzione evolutiva	2.895 €	2.895 €	- €
Rettifica Finanziamento	- 2.895 €	- 2.895 €	- €
Finanziamento del SSR Corsi Universitari	42.597 €	42.597 €	- €
Sostegno alla minor compartecipazione alla spesa sanitaria da parte dei cittadini (ticket)	183.962 €	- €	- 183.962 €
Personale DL 34/20	281.730 €	300.169 €	18.439 €
DL n.18/2020 Personale e strutture private	894.566 €	- €	- 894.566 €
DL n. 104/2020 Personale - art 29 (Disposizioni urgenti in materia di liste di attesa)	1.004.612 €	- €	-1.004.612 €
L. 178/2020 c.467 (prestazioni aggiuntive personale per vaccinazioni)	- €	52.437 €	52.437 €
FESR	923.528 €	- €	- 923.528 €
Rettifica FSE c/capitale	- 88.236 €	- €	88.236 €
FSE	851.025 €	- €	- 851.025 €
RIMBORSO COMMISSARIO STRAORDINARIO EMERGENZA COVID	128.988 €	- €	- 128.988 €
ASSEGNAZIONE ALLE AZIENDE SANITARIE DEI FINANZIAMENTI PREVISTI DAL FONDO FSE	98.639 €	98.639 €	- 0 €
INTERVENTI UMANITARI	41.907 €	55.539 €	13.632 €
STP	184.932 €	123.269 €	- 61.663 €
TOTALE	49.293.619	33.104.279	-16.189.339

Tab.22 (valori espressi in unità di euro)

I contributi sopra esposti sono stati assegnati nel corso del 2021-2022, sulla base dei seguenti provvedimenti regionali:

Delibera n. 1770 del 02/11/2021 avente ad oggetto *"Linee di programmazione e finanziamento delle aziende sanitarie per l'anno 2021"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
FINANZIAMENTO PER FUNZIONI (15% PRODUZIONE)	15.914.915,00	0010100706-Altri Progetti e Funzioni
GRU - GAAC -	13.831,89	0010100301-Contributi finalizzati
RINNOVI CONTRATTUALI DIRIGENZA	607.654,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro
CONTRATTO COMPARTO 2016-2018	962.490,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro
RINNOVI CONTRATTUALI DIRIGENZA PTA	64.895,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro
AMMORTAMENTI NETTI ANTE 2009	185.000,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro
RINNOVI CONTRATTUALI PERS. DIPENDENTE	1.082.535,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro

Delibera n. 1778 del 02/11/2021 avente ad oggetto *"Anticipazioni mensili di cassa alle aziende sanitarie e all'arpace per l'anno 2021 - aggiornamento della programmazione di cassa di cui alla delibera di giunta regionale n. 1515/2021 del mese di novembre 2021, ulteriore congruaggio anticipazioni 2021, regolazione crediti/debiti di mobilita'infra-regionale e assegnazione risorse 2021 di cui al d.l. 34/2020"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
ASSEGNAZIONE DL 34/20	300.169,00	0010100301-Contributi finalizzati

Delibera n. 2064 del 06/12/2021 *"Assegnazione e concessione del finanziamento per l'anno 2021 per la rete regionale degli IRCCS"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
RETE REGIONALE DEGLI IRCCS	1.250.000,00	0010100301-Contributi finalizzati

Delibera n. 1869 del 15/11/2021 *"Programma degli interventi per il potenziamento, la razionalizzazione ed il coordinamento delle attività di prelievo e trapianto di organi e tessuti - assegnazione dei finanziamenti per la realizzazione dei progetti - anno 2021"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
FUNZIONE DONATIVA TRAPIANTOLOGICA REGIONALE	380.000,00	0010100704- Trapianti

DGR n. 1841/2021 *"Finanziamento del Servizio Sanitario Regionale anno 2021 - Assegnazione a favore delle Aziende sanitarie del SSR per funzioni sovraaziendali e specificità aziendali, con la quale 7.000.000 euro sono stati assegnati a copertura dei maggiori costi derivanti dalle specificità per la mono specializzazione della struttura, dalla complessità della casistica trattata e dalla concentrazione di patologie per le quali è riconosciuto il ruolo di Hub dell'Istituto; e 226.000 euro sono stati assegnati per il Registro Regionale di Impiantologia Protesica Ortopedica (RIPO).*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
ASSEGNAZIONE PER FUNZIONI SOVRA-AZIENDALI E SPECIFICITA' AZIENDALI	7.226.000,00	0010100706-Altri Progetti e Funzioni

Delibera n. 1949 del 22/11/2021 *"Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021. riparti e assegnazioni alle aziende sanitarie a valere sui bilanci d'esercizio 2021"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
INTEGRAZIONE A SOSTEGNO EQUILIBRIO	980.854,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro
CONTRIBUTI DA FSR INDISTINTI	3.260.019,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro

Determinazione n. 24432 del 22/12/2021 *Finanziamento del programma assistenziale a favore di cittadini stranieri di cui alla dgr 1421/2021-interventi umanitari :assegnazione a favore delle aziende sanitarie e degli IRCCS"*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
DD 24432/2021 - FINANZIAMENTO DEL PROGRAMMA ASSISTENZIALE A FAVORE DI CITTADINI STRANIERI DI CUI ALLA DGR 1421/2021-INTERVENTI UMANITARI: ASSEGNAZIONE A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE E DEGLI IRCCS	55.539,09	0010100301-Contributi finalizzati

Delibera n. 61 del 24/01/2022 *Finanziamento del servizio sanitario regionale anno 2021 - riparti e assegnazioni finali a favore delle aziende sanitarie del SSR a valere sull'esercizio 2021*

Descrizione	Importo	Conto contribuito
DIPLOMI UNIVERSITARI 2021	42.596,55	0010100703-Professioni Sanitarie - Università
INTEGRAZIONE SOVRA-AZIENDALE DI FUNZIONI TECNICHE, AMMINISTRATIVE E PROFESSIONALI AZIENDE SANITARIE AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA	85.865,00	0010100901- Finanziamento indistinto - altro

A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti

Il valore degli investimenti effettuati nell'esercizio è iscritto con segno meno, alla voce "Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti" per un importo pari a -1.216.081 euro, di cui:

- 950.620 euro a Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale
- 265.460 a Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - altri contributi.

A valere su risorse regionali sono stati anche previsti gli oneri conseguenti all'attivazione dell'applicativo per la Gestione delle risorse umane (GRU) e per l'applicativo per la Gestione amministrativo contabile (GAAC).

A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti

La voce in esame accoglie lo storno a ricavo di quote di contributi erogati in esercizi precedenti a fronte di costi da sostenere nel 2021: tramite la movimentazione di questa voce di ricavo, il contributo erogato in esercizi precedenti viene correlato al costo relativo all'attività finanziata nell'effettivo esercizio di sostenimento del costo stesso. In sede di consuntivo sono stati imputati all'esercizio i ricavi per utilizzo di quote di contributi vincolati di esercizi precedenti per 5,8 milioni di euro.

COD _CEM_20 12	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	var.ass cons21/ con20s	var.%
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	4.559.811	5.789.907	1.230.096	26,98%
AA0271	A.3.A) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto finalizzato	0	59.293	59.293	
AA0280	A.3.B) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato	0	0	0	
AA0290	A.3.C) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	183.964	0	-183.964	-100,00%
AA0300	A.3.D) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca	4.375.848	5.730.614	1.354.766	30,96%
AA0310	A.3.E) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti da privati	0	0	0	

Tab. 23 (Valori espressi in unità di euro)

A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria

I “ricavi per prestazioni sanitarie e socio sanitarie a rilevanza sanitaria”, che derivano dalla gestione caratteristica dell'Istituto, presentano complessivamente un importo pari a 101,5 milioni di euro, in aumento di rispetto al consuntivo 2020 di 15,6 milioni di euro. (+18,2%).

COD _CEM_ 2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0000	A) Valore della produzione				
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	85.940.744	101.569.331	15.628.588	18,2%
AA0330	A.4.A) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici	68.630.016	81.257.089	12.627.073	18%
AA0340	A.4.A.1) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad Aziende sanitarie pubbliche della Regione	36.856.850	44.463.567	7.606.717	21%
AA0440	A.4.A.2) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad altri soggetti pubblici	40.780	31.492	-9.288	-23%
AA0450	A.4.A.3) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	31.732.386	36.762.030	5.029.644	16%
AA0610	A.4.B) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate da privati v/residenti Extraregione in compensazione (mobilità attiva)	0	0	0	-
AA0660	A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati	1.131.748	857.777	-273.971	-24%
AA0670	A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	16.178.980	19.454.465	3.275.485	20%
AA0680	A.4.D.1) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area ospedaliera	8.901.237	10.402.120	1.500.883	17%
AA0690	A.4.D.2) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	5.544.438	6.964.744	1.420.306	26%
AA0700	A.4.D.3) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area sanità pubblica	0	0	0	-
AA0710	A.4.D.4) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.588.214	1.931.726	343.512	22%
AA0720	A.4.D.5) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	145.091	155.875	10.784	7%
AA0730	A.4.D.6) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro	0	0	0	-
AA0740	A.4.D.7) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Altro (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	0	0	0	-

Tab. 24 (Valori espressi in unità di euro)

Si illustrano gli andamenti nelle diverse voci di ricavo:

- (A.4.A) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici comprensivi della “mobilità sanitaria” e delle consulenze sanitarie in aumento rispetto al 2020, di 12,6 milioni di euro (+18% vs 2020);
- (A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati (rientrano in questa classe contabile i ricavi legati al maggior comfort alberghiero, i ricavi per il rilascio di cartelle cliniche e referti; i ricavi per sperimentazioni e ricerche per privati) in riduzione rispetto al 2020 di 273.971 euro;
- (A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia, in aumento rispetto al 2020 di 3,2 milioni di euro.

MOBILITA' SANITARIA (Produzione)

In sede di redazione del bilancio d'esercizio 2021, sono stati contabilizzati i valori della mobilità sanitaria sulla base delle indicazioni regionali, illustrate in premessa.

Le tabelle seguenti espongono rispettivamente la valorizzazione complessiva della mobilità sanitaria (degenza, specialistica ambulatoriale e pronto soccorso, farmaci ad erogazione diretta) ed il dettaglio per ciascun settore.

DEGENZA + SPECIALISTICA + PS + SOMMIN.FARMACI	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	diff. Cons.20/Cons.21	diff.% Cons.20/Cons.21
Provincia BO	29.410.714	26.402.563	30.239.382	3.836.819	15%
Extra Provincia	12.351.765	10.147.591	13.787.040	3.639.449	36%
TOTALE RER	41.762.479	36.550.155	44.026.422	7.476.267	20%
Extra RER	42.378.521	31.701.565	36.754.163	5.052.598	16%
TOTALE	84.141.000	68.251.720	80.780.585	12.528.866	18%

Tab.25 (Valori espressi in unità di euro)

Come si evince dal confronto dei volumi di produzione, il 2021 è stato un anno ancora fortemente caratterizzato dall'emergenza sanitaria COVID-19, che ha comportato il permanere delle modifiche sostanziali nei processi e negli assetti operativi attuate nel 2020, ed una riorganizzazione dei tempi e degli spazi delle attività di ricovero, di sala operatoria, di pronto soccorso e di specialistica ambulatoriale.

Nel 2021 il valore complessivo di mobilità sanitaria, è pari a 80,7 milioni di euro, in aumento rispetto al consuntivo 2020 di 12,5 milioni di euro (+18%), seppure le attività sono riprese nonostante il perdurare della Pandemia, non sono stati ancora raggiunti i volumi di produzione pre-pandemia (nel 2019 la produzione effettiva complessiva è stata pari a 85,9 milioni).

Il totale della valorizzazione della degenza 2021 è di 75,9 milioni di euro in aumento di 11,8 milioni rispetto al consuntivo 2020. Come da indicazioni Regionali in sede di consuntivo, sono stati confermati i valori del CE IV trimestre 2021. Il confronto tra contabilizzato (pari a 75,9 milioni) e produzione effettiva (pari a 77 milioni) derivante dal ritorno informativo del 13° invio del flusso SDO, evidenzia, che la produzione effettiva nei confronti dei residenti extra-RER è superiore di 2,3 milioni rispetto al consuntivo, mentre la produzione effettiva nei confronti dei residenti extra-provincia è inferiore di 1,1, milioni rispetto al consuntivo.

DEGENZA	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	produzione effettiva 2021	diff.Cons.20/ Cons.21	diff.Produzione effettiva 2021/cons.2021
Provincia BO	26.270.000	23.853.847	27.303.809	27.201.336	3.449.962	-102.473
Extra Provincia	11.782.274	9.720.394	13.082.831	11.917.435	3.362.437	-1.165.396
TOTALE RER	38.052.274	33.574.241	40.386.640	39.118.772	6.812.399	-1.267.868
Extra RER	40.520.755	30.491.383	35.521.947	37.898.030	5.030.564	2.376.083
TOTALE	78.573.029	64.065.624	75.908.587	77.016.802	11.842.963	1.108.214

Tab.26 (Valori espressi in unità di euro)

Il valore complessivo per l'attività di specialistica ambulatoriale e pronto soccorso, a consuntivo 2021 è pari a 4,1 milioni di euro, in aumento rispetto al consuntivo 2020 di 537.422 euro, in particolare tale variazione è determinata dall' incremento dell' attività svolta nei confronti dei residenti della provincia (Bologna e Imola).

L'analisi dei dati dell'attività ambulatoriale in SSN ha evidenziato un incremento di circa il 15% di prestazioni rispetto all'anno precedente in cui era stata sospesa l'attività procrastinabile e non urgente da marzo a maggio, ed un incremento degli accessi di Pronto Soccorso del 16% rispetto al 2020.

I valori di riferimento per il consuntivo sono quelli della produzione effettiva 2021 derivante dal ritorno informativo del 14° invio Flusso ASA e 13° invio Flusso PS.

SPECIALISTICA	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	produzione effettiva 2021	diff.Cons.20/Cons.21
Provincia BO	2.715.405	2.311.061	2.785.686	2.785.727	474.625
di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale	1.470.413	1.324.178	1.578.662	1.578.702	254.484
di cui prestazioni di Pronto Soccorso	1.244.992	986.883	1.207.024	1.207.024	220.141
Extra Provincia	429.491	396.697	470.713	470.713	74.016
di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale	386.169	363.533	423.673	423.673	60.140
di cui prestazioni di Pronto Soccorso	43.322	33.164	47.040	47.040	13.876
TOTALE RER	3.144.896	2.707.758	3.256.399	3.256.439	548.641
Extra RER	1.562.466	905.519	894.300	948.008	-11.219
di cui prestazioni di Spec.ambulatoriale	1.484.107	848.173	820.010	872.400	-28.163
di cui prestazioni di Pronto Soccorso	78.358	57.346	74.290	75.608	16.944
TOTALE	4.707.361	3.613.277	4.150.698	4.204.447	537.422

Tab.27 (Valori espressi in unità di euro)

Il valore della somministrazione farmaci è di 721.299 euro, che corrisponde alla produzione effettiva 2021 per i residenti infra regione, e al valore del CE IV TRIM 2021, per i residenti extra regione.

SOMMIN.FARMACI	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	produzione effettiva 2021	diff.Cons.20/Cons.21
Provincia BO	425.309	237.655	149.887	149.887	-87.768
Extra Provincia	140.000	30.500	233.496	233.496	202.996
TOTALE RER	565.309	268.156	383.383	383.383	115.228
Extra RER	295.301	304.664	337.916	320.598	33.252
TOTALE	860.610	572.819	721.299	703.981	148.480

Tab.28 (Valori espressi in unità di euro)

MOBILITA' INFRA-RER

Si rappresenta nelle tabelle seguenti il confronto tra la produzione effettiva 2021 erogata ai pazienti infra-rer rilevata dal ritorno informativo della banca dati regionale (flussi informativi SDO, ASA e PRONTO SOCCORSO) e i valori esposti nel bilancio consuntivo 2021 e nei due anni precedenti.

DEGENZA	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	Produzione effettiva 2021
PIACENZA	576.079	250.952	422.462	394.977
PARMA	1.001.877	832.903	745.660	857.228
REGGIO EMILIA	1.073.610	1.096.438	1.509.398	1.600.555
MODENA	2.476.594	2.204.306	3.157.754	2.717.907
FERRARA	2.028.405	1.700.218	2.863.500	2.316.356
ROMAGNA	4.625.709	3.635.577	4.384.057	4.030.413
Totale EXTRA Provincia	11.782.274	9.720.394	13.082.831	11.917.435
BOLOGNA	24.400.000	22.434.042	25.365.494	25.259.035
IMOLA	1.870.000	1.419.805	1.938.315	1.942.301
Totale Provincia	26.270.000	23.853.847	27.303.809	27.201.336
Totale RER	38.052.274	33.574.241	40.386.640	39.118.772

Tab.29 (Valori espressi in unità di euro)

Dall'inizio dell'emergenza lo IOR è stato individuato - insieme al Trauma Center dell'Ospedale Maggiore dell'AUSL di Bologna -, come struttura di riferimento per il flusso metropolitano delle urgenze traumatologiche, e anche nel 2021 il flusso di pazienti urgenti che hanno acceduto direttamente al PS IOR o tramite invio dalla AUSL è stato significativo; ciò spiega l'incremento dell'attività di degenza nei confronti dei cittadini Bolognesi rispetto al 2019.

SPECIALISTICA AMBULATORIALE	Consuntivo 2019	Consuntivo 2020	Consuntivo 2021	Produzione effettiva 2021
PIACENZA	17.038	5.754	10.593	10.593
PARMA	18.070	44.109	22.281	22.281
REGGIO EMILIA	57.706	37.552	41.180	41.180
MODENA	111.370	92.125	122.090	122.090
FERRARA	42.205	53.392	57.004	57.004
ROMAGNA	139.780	130.601	170.525	170.525
Totale EXTRA provincia	386.169	363.533	423.673	423.673
BOLOGNA	1.418.672	1.264.648	1.527.226	1.527.266
IMOLA	51.741	59.530	51.436	51.436
TOTALE provincia	1.470.413	1.324.178	1.578.662	1.578.702
Totale RER	1.856.582	1.687.711	2.002.335	2.002.375

Tab.30 (Valori espressi in unità di euro)

PRONTO SOCCORSO	Con.vo 2019	Consuntivo2020	Consuntivo 2021	Produzione effettiva 2021
PIACENZA	531	197	765	765
PARMA	867	1.568	2.600	2.600
REGGIO EMILIA	3.156	2.834	3.931	3.931
MODENA	12.845	8.455	13.119	13.119
FERRARA	11.929	9.688	14.136	14.136
ROMAGNA	13.993	10.422	12.489	12.489
Totale EXTRA provincia	43.321	33.164	47.040	47.040
BOLOGNA	1.221.734	968.292	1.182.838	1.182.838
IMOLA	23.259	18.591	24.186	24.186
TOTALE provincia	1.244.994	986.883	1.207.024	1.207.024
Totale RER	1.288.315	1.020.047	1.254.064	1.254.064

Tab.31 (Valori espressi in unità di euro)

MOBILITA' EXTRA REGIONE

Il valore dell'attività erogata in regime di ricovero e specialistica a pazienti non residenti in regione fa riferimento al CE IV TRIMESTRE 2021 e non alla produzione effettiva 2021, che è stata superiore di 2,3 milioni rispetto al contabilizzato in sede di consuntivo.

EXTRARER	Cons.vo 2019	Cons.vo 2020	Cons.vo 2021	Produzione effettiva 2021
DEGENZA	40.520.755	30.491.383	35.521.947	37.898.030
SPECIALISTICA AMBULATORIALE	1.484.107	848.173	820.010	872.400
PRONTO SOCCORSO	78.358	57.346	74.290	75.608
FED	295.301	304.664	337.916	320.598
Totale	42.378.522	31.701.565	36.754.163	39.166.635

Tab.32 (Valori espressi in unità di euro)

(A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati

In tale aggregato sono rilevati i ricavi per il rilascio di certificati medico legali a privati, copie di cartelle cliniche e referti, i ricavi derivanti da sperimentazione farmaci e ricerche per privati, ricavi per maggior comfort alberghiero, per prestazioni di specialistica e degenza erogate a privati paganti stranieri e consulenze sanitarie a privati. Si evidenzia una riduzione complessiva di 270.000 euro circa, rispetto al consuntivo 2020, determinata principalmente dalla riduzione dei ricavi per maggior comfort alberghiero, in quanto a seguito della riduzione degli spazi interni disponibili e alla riprogrammazione dell'attività LP presso sedi esterne, non è stata resa disponibile per il 2021 la scelta del ricovero con maggior comfort alberghiero.

(A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia

Nel corso del 2021 è proseguita la riorganizzazione dell'attività in libera professione, attraverso Piattaforme Alp di ricovero ed ambulatoriali costituite da spazi aziendali integrati da spazi acquisiti presso strutture private non accreditate.

Nel 2021 i ricavi inerenti l'attività di degenza registrano un aumento di 1,5 milioni di euro rispetto al 2020. Tale incremento è dovuto alla disponibilità cumulativa di spazi aziendali e spazi acquisiti in convenzione presso le case di cura Toniolo e Villalba.

Anche per quanto riguarda l'attività specialistica, si registra un incremento dei ricavi, rispetto al 2020, pari a 1,4 milioni di euro, ciò deriva dal fatto che gli spazi disponibili per svolgere le visite sono stati integrati dall'approntamento e messa in disponibilità di ambulatori presso la nuova Palazzina ALP dell'Istituto, che ha consentito una graduale ma costante riduzione del ricorso a spazi acquisiti in forma temporanea presso strutture private non accreditate del territorio bolognese (Strutture Villalba, Dyadea e Toniolo).

A fronte dei ricavi derivanti dall'attività in regime intramoenia, come sopra determinati, sono stati iscritti i costi afferenti, per complessivi 13,3 milioni di euro, allocati alla voce del Conto economico B.2.A.13) Compartecipazione al personale per attività libero-professionale intramoenia.

Per la rendicontazione dell'attività in libera professione, si rimanda alla "Relazione sulla contabilità separata ALP" e al dettaglio dei ricavi e costi inseriti nella tabella 54 in nota integrativa, che costituiscono parte integrante del presente provvedimento.

A.5 Concorsi, recuperi e rimborsi

COD _CEM_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	33.841.349	18.990.729	-14.850.620	-44%
AA0760	A.5.A) Rimborsi assicurativi	680	34.328	33.648	4948%
AA0770	A.5.B) Concorsi, recuperi e rimborsi da Regione	1.301.797	0	-1.301.797	-
AA0800	A.5.C) Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	894.803	903.622	8.819	1%
AA0840	A.5.D) Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici	14.017.062	17.058.947	3.041.886	22%
AA0880	A.5.E) Concorsi, recuperi e rimborsi da privati	17.627.007	993.832	-16.633.174	-94%

Tab.33 (Valori espressi in unità di euro)

La macroclasse contabile, pari a 18,9 milioni di euro, evidenzia rispetto all'esercizio precedente una riduzione di 14,8 milioni di euro. L'aggregato in esame comprende:

- A.5.A) Rimborsi assicurativi di competenza dell'esercizio sia correlati all'attività sanitaria sia correlati ad eventi naturali, in aumento rispetto all'anno precedente di 33.648 euro;
- A.5.B) Concorsi, recuperi e rimborsi da Regione, nel 2020 sono stati contabilizzati in questo aggregato il contributo pari a 1.250.000 euro per la rete Regionale degli IRCCS e il finanziamento per il trattamento economico accessorio del personale SSR per euro 51.084 euro che nel 2021 confluiscano tra i contributi finalizzati;
- A.5.C) Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione, tale aggregato accoglie i rimborsi per il personale comandato presso altre aziende RER e i rimborsi per la cessione di cellule e tessuti umani ad altre aziende RER. La riduzione rispetto al 2020 dei rimborsi per servizi sanitari, è determinata dalla cessazione dell'Accordo (Deliberazione IOR 184 del 29/05/2020) tra l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna e l'Istituto Ortopedico Rizzoli per l'esecuzione di prestazioni chirurgiche e ortopediche e di ricovero effettuate nel primo periodo dell'emergenza COVID – 19 presso il reparto IOR, a favore di pazienti dell'AOU BO;
- A.5.D) Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici: lo scostamento più significativo rispetto al 2020 è dovuto all'incremento per circa 3 milioni di euro, dei ricavi inerenti l'attività programmata di ortopedia, oncologia ortopedica e di medicina fisica-riabilitativa svolta presso il Dipartimento Rizzoli-Sicilia, che nel 2020 a causa della pandemia aveva subito importati limitazioni.
Rientrano nell' aggregato A.5.D) anche i rimborsi spese da parte dell'Università di Bologna per l'utilizzo degli spazi e delle attrezzature IOR, i rimborsi INAIL per infortuni a dipendenti ed i rimborsi derivanti dalla cessione di tessuto umano a soggetti pubblici da parte della Banca del Tessuto Muscoloscheletrico (BTM);
- A.5.E) Concorsi, recuperi e rimborsi da privati: la variazione complessiva (-16 milioni rispetto all'anno precedente) è dovuta alla contabilizzazione nel 2020 del contributo regionale a copertura dell'impatto negativo della pandemia sulla mobilità sanitaria, che non è stato assegnato nel 2021. Rientrano in tale aggregato i ricavi inerenti i rimborsi per mensa, spese postali e bollo, i rimborsi derivanti dalla cessione di tessuto umano a soggetti privati da parte della Banca del Tessuto Muscoloscheletrico (BTM) e le azioni di rivalsa (in aumento rispetto all'anno precedente di 90.000 euro circa, a seguito di un aumento delle richieste di risarcibilità del datore di lavoro al terzo responsabile, degli oneri sostenuti per i dipendenti assenti dal servizio a seguito di sinistro e impossibilitati allo svolgimento della prestazione lavorativa.).

A.6 Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)

COD _CEM_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.206.163	1.493.427	287.264	24%
AA0950	A.6.A) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sulle prestazioni di specialistica ambulatoriale	1.040.218	1.303.705	263.487	25%
AA0960	A.6.B) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sul pronto soccorso	165.945	189.722	23.777	14%
AA0970	A.6.C) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket) - Altro				

Tab.34 (Valori espressi in unità di euro)

Gli introiti derivanti dalle compartecipazioni alla spesa per prestazioni sanitarie (ticket) a consuntivo 2021 sono in aumento rispetto al 2020, in ragione del maggior numero di prestazioni

erogate rispetto al periodo emergenziale. Con la firma del protocollo di Intesa tra l'Istituto Ortopedico Rizzoli e l'Azienda USL di Ferrara per lo sviluppo e la gestione in collaborazione delle attività di ortopedia e riabilitazione presso il territorio della Provincia di Ferrara, dal 30 novembre 2021 l'attività di specialistica ambulatoriale è stata erogata anche nella sede dell'Ospedale di Argenta.

A.7 Quota contributi in conto capitale imputata all'esercizio

COD _CEM_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	5.004.302	4.074.657	-929.645	-19%
AA0990	A.7.A) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti dallo Stato	2.024.067	1.682.546	-341.521	-17%
AA1000	A.7.B) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti da Regione	769.817	386.687	-383.130	-50%
AA1010	A.7.C) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per beni di prima dotazione	1.376.341	1.376.341	0	0%
AA1020	A.7.D) Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	79.619	61.920	-17.700	-22%
AA1030	A.7.E) Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investimenti	510.339	287.115	-223.225	-44%
AA1040	A.7.F) Quota imputata all'esercizio di altre poste del patrimonio netto	244.119	280.050	35.930	15%

Tab.35 (Valori espressi in unità di euro)

Tale voce rappresenta la sterilizzazione degli ammortamenti di competenza dell'esercizio, ossia l'utilizzo di contributi in conto capitale relativi ad investimenti pluriennali soggetti ad ammortamenti. Nel 2021 il valore di tale aggregato è 4 milioni di euro.

A.9 Altri ricavi e proventi

COD _CEM_2012	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	DIFF. Cons.21/20	DIFF. %
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.058.294	1.124.233	65.939	6%
AA1070	A.9.A) Ricavi per prestazioni non sanitarie	25.900	16.500	-9.400	-36%
AA1080	A.9.B) Fitti attivi ed altri proventi da attività immobiliari	357.149	519.479	162.330	45%
AA1090	A.9.C) Altri proventi diversi	675.245	588.254	-86.992	-13%

Tab.36 (Valori espressi in unità di euro)

L'aggregato "Altri ricavi e proventi", risulta in aumento rispetto al consuntivo 2020 di 65.000 euro circa. La voce è composta essenzialmente da fitti attivi e da proventi diversi (quali l'utilizzo del fondo per il sostegno della ricerca e il miglioramento continuo, l'utilizzo del fondo ALPI L.189/2012-Legge Balduzzi...). I ricavi per fitti attivi, subiscono un incremento rispetto al 2020 del 45%, in quanto nel 2021 sono stati applicati interamente i corrispettivi previsti dai contratti di concessione, che per il periodo emergenziale Covid-19 erano stati oggetto di rimodulazione.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

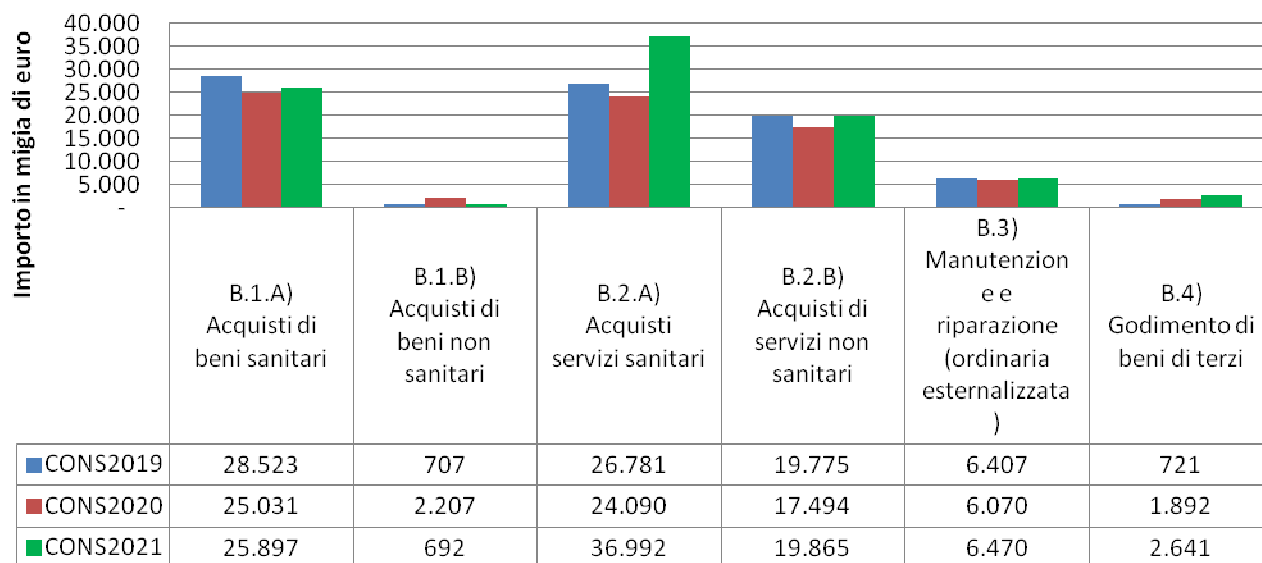
Il costo della produzione 2021 è pari a 182.837.887 euro, in incremento rispetto al 2020 di 12,6 milioni (+7%).

COD CE	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	CONS 2021- CONS 2020	
	B) Costi della produzione				
BA0010	B.1) Acquisti di beni	27.238.254	26.589.607	-648.647	-2%
BA0390	B.2) Acquisti di servizi	41.583.084	56.856.958	15.273.874	37%
BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	6.069.663	6.469.958	400.295	7%
BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	1.891.943	2.640.538	748.595	40%
BA2080	<u>Totale Costo del personale</u>	<u>68.075.140</u>	<u>69.279.477</u>	<u>1.204.337</u>	<u>2%</u>
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	50.461.975	51.248.430	786.455	2%
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	677.823	677.015	-808	0%
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	9.990.205	9.398.839	-591.366	-6%
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	6.945.136	7.955.193	1.010.057	15%
BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	1.500.645	1.655.379	154.734	10%
BA2560	<u>Totale Ammortamenti</u>	<u>6.368.917</u>	<u>5.386.197</u>	<u>-982.720</u>	<u>-15%</u>
BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	<u>458.120</u>	<u>367.710</u>	<u>-90.410</u>	<u>-20%</u>
BA2580	B.11) Totale ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	<u>5.910.797</u>	<u>5.018.487</u>	<u>-892.310</u>	<u>-15%</u>
BA2630	B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	3.777.026	328.470	-3.448.556	-91%
BA2660	B.13) Variazione delle rimanenze	-2.376.601	789.074	3.165.675	-133%
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	16.066.676	12.842.231	-3.224.445	-20%
BZ9999	Totale costi della produzione (B)	<u>170.194.747</u>	<u>182.837.887</u>	<u>12.643.140</u>	<u>7%</u>

Tab. 37 (Valori espressi in unità di euro)

L'andamento dei costi anche nel 2021, evidenzia una dinamica molto complessa in quanto le risorse consumate subiscono l'effetto combinato di costi Covid cessanti e costi emergenti o fortemente incrementali, determinati dalla ripresa dell'attività sanitaria. Tale fenomeno rende quindi difficilmente comparabile la gestione economica 2021 con quella dell'esercizio precedente.

Andamento Beni e Servizi 2019-2020-2021



B.1) Acquisto di beni: rispetto all'anno precedente si rileva una riduzione dei costi per l'acquisto di beni pari a 600.000 euro circa (-2%).

COD CE	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	CONS 2021- CONS 2020	
	B) Costi della produzione				
BA0010	B.1) Acquisti di beni	27.238.254	26.589.607	-648.647	-2%
BA0020	B.1.A) Acquisti di beni sanitari	25.031.022	25.897.109	866.087	3%
BA0030	B.1.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	1.998.772	2.605.182	606.410	30%
BA0070	B.1.A.2) Sangue ed emocomponenti	757.623	863.870	106.247	14%
BA0210	B.1.A.3) Dispositivi medici	19.250.745	19.947.095	696.350	4%
BA0250	B.1.A.4) Prodotti dietetici	6.258	10.513	4.255	68%
BA0260	B.1.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	13.337	12.107	-1.230	-9%
BA0270	B.1.A.6) Prodotti chimici	586.000	663.829	77.829	13%
BA0280	B.1.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	958,98	2.358	1399,05	146%
BA0290	B.1.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	1.055.356	1.060.023	4.667	0%
BA0300	B.1.A.9) Beni e prodotti sanitari da Az. san. pub. della Regione	1.361.973	732.132	-629.841	-46%
BA0310	B.1.B) Acquisti di beni non sanitari	2.207.232	692.498	-1.514.734	-69%
BA0320	B.1.B.1) Prodotti alimentari	101.245	86.800	-14.446	-14%
BA0330	B.1.B.2) Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere	181.324	197.773	16.449	9%
BA0340	B.1.B.3) Combustibili, carburanti e lubrificanti	0	0	0	0%
BA0350	B.1.B.4) Supporti informatici e cancelleria	255.665	301.485	45.820	18%
BA0360	B.1.B.5) Materiale per la manutenzione	1220	6.137	4917,32	403%
BA0370	B.1.B.6) Altri beni e prodotti non sanitari	74.596	100.302	25.706	34%
BA0380	B.1.B.7) Beni e prodotti non sanitari da Az. san. pub. della Regione	1.593.182	0	-1.593.182	-100%

Tab. 38 (Valori espressi in unità di euro)

B.1.A) Acquisti di beni sanitari (+ 3,4% vs 2020) le principali variazioni rispetto all'anno precedente sono determinate da:

- aumento dei medicinali, sangue ed emocomponenti; tale scostamento è dovuto all'incremento dei pazienti ricoverati presso lo IOR, al trattamento di un paziente affetto da VOD con defitelio (€ 107.000) e ai trattamenti con mifamurtide (circa + € 258.000) di 3 pazienti in carico presso il DSA IOR che hanno comportato l'utilizzo di farmaci altamente costosi ed infine alla riorganizzazione del reparto di osteoncologia effettuata nel 2021;
- aumento dei dispositivi medici impiantabili non attivi (protesi), la ripresa dell'attività sia sulla sede di Bologna che su Bagheria, ha determinato un incremento della spesa media per paziente dovuta a maggiore complessità dei pazienti trattati;
- riduzione dei costi per acquisto di DPI e dei dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD) in quanto rispetto alla fase iniziale sono in calo i costi per l'acquisto di beni correlati all'emergenza sanitaria.

B.1.B) Acquisti di beni non sanitari complessivamente in calo di 1,5 milioni di euro rispetto al consuntivo 2020, tale riduzione è determinata dagli approvvigionamenti di materiali di guardaroba, pulizia e convivenza (camici, mascherine FFP3, FFP2, tute protettive, visiere,...) acquistati dall'Azienda Ospedaliera - Universitaria di Parma per l'emergenza Covid-19 nel 2020, che costituiscono rimanenze di magazzino nel 2021.

B.2) Acquisto di servizi: complessivamente nel 2021 i costi per servizi ammontano a 56,8 milioni di euro, in aumento di 15,2 milioni (+36,7% vs 2020). Si analizzano di seguito i costi per servizi sanitari e non sanitari:

	B) Costi della produzione	CONS.2020	CONS. 2021	CONS 2021- CONS 2020	
BA0390	B.2) Acquisti di servizi	41.583.084	56.856.958	15.273.874	37%
BA0400	B.2.A) Acquisti servizi sanitari	24.089.539	36.991.606	12.902.067	54%
BA0410	B.2.A.1) Acquisti servizi sanitari per medicina di base	0	0	0	0%
BA0490	B.2.A.2) Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	0	0	0	0%
BA0530	B.2.A.3) Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	1.723.577	1.637.540	-86.037	-5%
BA0640	B.2.A.4) Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	0	0	0	0%
BA0700	B.2.A.5) Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	0	0	0	0%
BA0750	B.2.A.6) Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	0	0	0	0%
BA0800	B.2.A.7) Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	0	468	468	0%
BA0900	B.2.A.8) Acquisto prest. di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0	0	0%
BA0960	B.2.A.9) Acquisto prest. di distribuzione farmaci File F	0	0	0	0%
BA1030	B.2.A.10) Acquisto prest. termali in convenzione	0	0	0	0%
BA1090	B.2.A.11) Acquisto prest. di trasporto sanitario	214.416	210.528	-3.888	-2%
BA1140	B.2.A.12) Acquisto prest. Socio-san. a rilevanza sanitaria	0	0	0	0%
BA1200	B.2.A.13) Compartecipazione al pers. per att. libero-prof. (intramoenia)	11.184.543	13.326.653	2.142.110	19%
BA1280	B.2.A.14) Rimborsi, assegni e contributi sanitari	46.377	112.087	65.710	142%
BA1350	B.2.A.15) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prest. di lavoro san. e sociosan.	4.120.750	4.535.011	414.261	10%
BA1490	B.2.A.16) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	6.799.877	17.169.319	10.369.442	152%
BA1550	B.2.A.17) Costi GSA per differenziale saldo mobilità interregionale		0	0	0%
BA1560	B.2.B) Acquisti di servizi non sanitari	17.493.544	19.865.353	2.371.809	14%
BA1570	B.2.B.1) Servizi non sanitari	16.330.251	18.774.219	2.443.968	15%
BA1750	B.2.B.2) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prest. di lavoro non san.	1.039.070	895.250	-143.820	-14%
BA1880	B.2.B.3) Formazione (esternalizzata e non)	124.224	195.884	71.660	58%

Tab. 39 (Valori espressi in unità di euro)

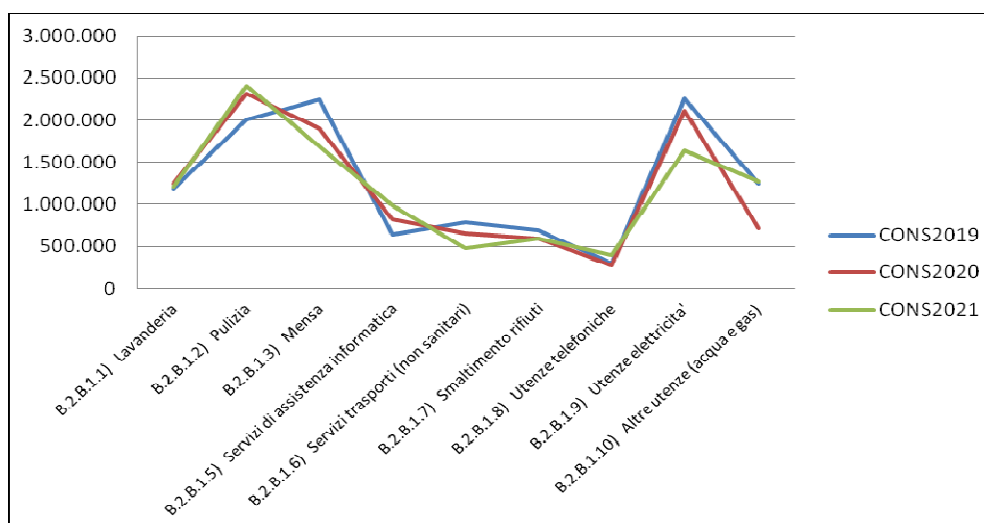
Acquisto di servizi sanitari I fattori più significativi che concorrono allo scostamento rispetto all'anno precedente, riguardano:

- l'incremento di 2 milioni di euro della compartecipazione al personale per attività libero-professionale (intramoenia), sia per l'attività di degenza ospedaliera che specialistica ambulatoriale. Tale incremento è correlato alla progressiva ripresa dell'attività presso gli spazi esterni come illustrato nella sezione valore della produzione e nella relazione sulla contabilità separata ALP parte integrante del bilancio d'esercizio 2021;
- l'incremento delle consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione, sul quale incide sia la differente modalità di rilevazione delle embolizzazioni effettuate presso l'Ospedale Maggiore che prima erano rilevate tra le prestazioni di specialistica da Aziende Sanitarie della Regione che l'attivazione di nuove convenzioni (medicina del lavoro e fisica sanitaria);
- l'incremento delle prestazioni di specialistica, sul quale incide principalmente il costo di 290.000 euro per i tamponi effettuati dall'AOSP di Bologna a degenti e dipendenti IOR nel corso del 2021;
- la riduzione di 350.000 euro circa dei costi per l'attività fuori orario di lavoro (c.d. simil-alp) svolta dal personale dipendente per l'abbattimento delle liste d'attesa, che nel 2020 è comprensiva anche del recupero dei tempi di attesa per le prestazioni non erogate in periodo emergenziale;
- l'aumento di 10 milioni dei costi per acquisto di servizi sanitari da privati: di fronte alla sensibile riduzione della capacità ricettiva dell'Istituto Ortopedico Rizzoli a causa della riorganizzazione degli spazi interni a fronte dall'emergenza sanitaria, sono state attivate apposite convenzioni con piattaforme esterne per lo svolgimento dell'attività chirurgica programmata in regime SSN.
In particolare a metà 2021 è stata aggiudicata la procedura aperta avente ad oggetto l'esecuzione presso l'Ospedale Privato Accreditato Villa Chiara S.p.A., di attività di chirurgia ortopedica generale in favore di pazienti IOR. A fronte dell'attività erogata è previsto il riconoscimento di costi alla struttura privata, nella misura pari a 68,5% dell'importo del ritorno informativo Regionale per i DRG prodotti. Sono proseguite nel corso del 2021 le collaborazioni con l'ospedale privato Villa Laura e Villa Regina in attuazione dell'Accordo RER-AIOP per la gestione dell'emergenza COVID-19 (Modalità A - coinvolgimento della struttura privata per casistica operatoria, no Covid, con attività prodotta da struttura pubblica e riconoscimento dei costi alla struttura privata nella misura del 85% del valore del DRG prodotto).
- i costi per servizi di service sanitari subiscono un incremento dovuto all'aumento del numero di prestazioni di neurofisiopatologia effettuate nel 2021 da parte del personale specializzato di ditte esterne e all'aumento del numero di prestazioni di diagnostica ed esami di radiologia, acquistati da Villa Santa Teresa.

Acquisto di servizi non sanitari: Gli acquisti di servizi non sanitari evidenziano un incremento di 2,3 milioni di euro (+13%) rispetto al consuntivo 2020.

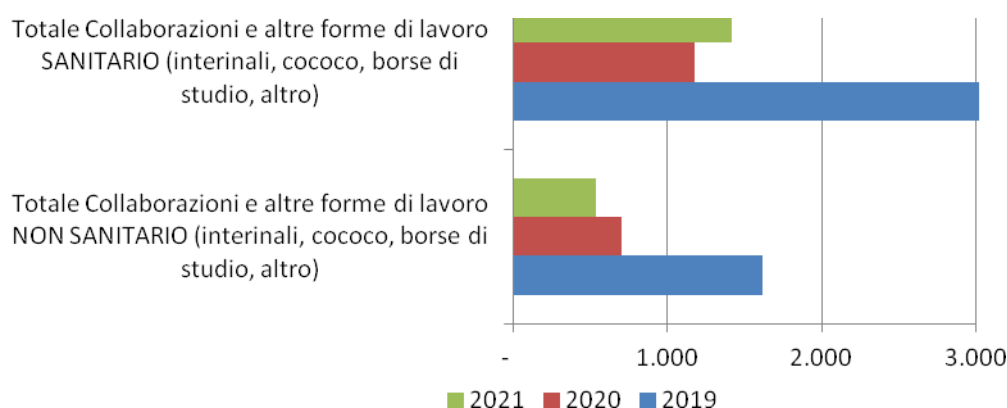
- Come illustra il grafico sottostante, il costo per i servizi di pulizia, è in aumento rispetto all'anno precedente. Dal confronto con il 2019 anno - pre-pandemia - si osserva che tale aumento è determinato non soltanto dalla ripresa delle attività, ma anche da necessità di sanificazioni e pulizie aggiuntive rispetto ai dati storici.
I costi per l'assistenza informatica accolgono costi sorgenti determinati dall'avvio del nuovo Polo Ortopedico Rizzoli-Argenta, servizi aggiuntivi richiesti per lo svolgimento delle attività chirurgiche presso le sedi esterne e la maggiore richiesta di interventi tecnici e di reperibilità oraria del personale di assistenza informatica per l'utilizzo da parte del personale IOR del programma informatico ON.VAC per la gestione delle vaccinazioni Covid.

I maggiori costi per le utenze (acqua e gas) derivano dall'aumento tariffario, dal ricalcolo del canone B1 eseguito sulla base delle nuove tabelle in vigore da fine 2021 e da maggiori consumi.



- rispetto all'anno precedente si evidenzia un incremento di 1,5 milioni di euro nei servizi di sterilizzazione dei dispositivi medici: a fine 2020 è stato riorganizzato il servizio di gestione della sterilizzazione dei dispositivi medici e strumentario chirurgico (Determinazione Servizi Acquisti Metropolitano n°0002237 del 19/10/2020), con allestimento di apposita centrale di sterilizzazione presso i locali IOR, a seguito del nuovo contratto con l'operatore economico RTI STERITALIA S.P.A. - STERIMED S.R.L., tutti i fattori produttivi relativi alla centrale di sterilizzazione che prima erano allocati su differenti conti economici sono confluiti nel conto economico 1102902006~servizi di sterilizzazione dispositivi medici, che rileva il costo complessivo del servizio di sterilizzazione;
- l'incremento di 93.000 euro circa nei servizi di gestione dei magazzini è determinato dal servizio di ricezione, controllo, movimentazione e trasporto del materiale Covid proveniente da Protezione Civile (DPI/DM) e acquisti centralizzati, in giacenza presso i magazzini di Monselice e Occhiobello;
- i servizi di prenotazione da privato subiscono una riduzione di 240.000 euro circa, determinata dalla riorganizzazione del servizio di prenotazione telefonica AP e servizio front - office gestito da Lepida ScpA;
- l'incremento di 255.827 euro nel conto altri servizi non sanitari da privato, è determinato principalmente dal costo della struttura sanitaria clinica mobile utilizzata per effettuare i tamponi e per l'allestimento del percorso drive through (il servizio è iniziato alla fine del 2020 per proseguire nell'intero anno 2021);
- il costo per i servizi di check-point, attivati presso le sedi IOR al fine del controllo e monitoraggio degli accessi alla Struttura per la prevenzione Covid-19, a partire dal 2021 è stato rilevato su un conto economico dedicato ciò ha determinato la movimentazione di 248.285euro dal conto servizio di vigilanza al conto servizi di check-point;
- i costi per la formazione sono in incremento di 71.660 euro, rispetto al 2020, ed in linea con il 2019, ciò evidenzia la ripresa dei corsi di formazione sospesi a causa della pandemia e la partecipazione da parte del personale.

In riduzione rispetto al 2020 il costo totale delle collaborazioni e altre forme di lavoro non sanitario, mentre l'incremento di 140.000 euro circa delle collaborazioni e altre forme di lavoro sanitario è determinato dai contratti COVID prorogati nel 2021 (in particolare il costo comprende 4 medici specializzandi e 4 infermieri impegnati sulle attività di vaccinazione effettuate presso la sede IOR).



B.3) Manutenzione e riparazione: complessivamente i costi di manutenzione nel 2021 ammontano 6,4 milioni di euro con un aumento rispetto all'esercizio precedente di 400.000 euro circa.

	B) Costi della produzione	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	CONS 2021- CONS 2020	
BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	6.069.663	6.469.958	400.295	7%
BA1920	B.3.A) Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze	363.987	478.074	114.087	31%
BA1930	B.3.B) Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	1.701.657	1.862.214	160.556	9%
BA1940	B.3.C) Manutenzione e riparazione alle attrezzature san. e scientifiche	1.954.573	1.778.426	-176.146	-9%
BA1950	B.3.D) Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	331.635	304.395	-27.239	-8%
BA1960	B.3.E) Manutenzione e riparazione agli automezzi	17.682	20.705	3.024	17%
BA1970	B.3.F) Altre manutenzioni e riparazioni	1.700.129	2.023.619	323.490	19%
BA1980	B.3.G) Manutenzioni e riparazioni da Aziende san. pubbliche della Regione	0	2.524	2.524	0%

Tab. 40 (Valori espressi in unità di euro)

B.4) Godimento di beni di terzi: complessivamente a consuntivo 2021 il costo per godimento beni di terzi è di 2,6 milioni di euro e l'incremento rispetto all'anno precedente è pari a 0,7 milioni di euro.

Si evidenzia un aumento dei fitti passivi sostenuti per l'erogazione dell'attività libero professionale presso le strutture non accreditate Clinica Privata Villalba S.r.l. , Casa di cura M.T.Toniolo e Centri Medici Dyadea.

	B) Costi della produzione	CONS.20	CONS. 21	CONS 2021- CONS 2020	
BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	1.891.943	2.640.538	748.595	40%
BA2000	B.4.A) Fitti passivi	1.255.904	1.848.098	592.195	47%
BA2010	B.4.B) Canoni di noleggio	636.039	792.439	156.400	25%
BA2020	B.4.B.1) Canoni di noleggio - area sanitaria	235.898	280.744	44.846	19%
BA2030	B.4.B.2) Canoni di noleggio - area non sanitaria	400.141	511.695	111.554	28%
BA2040	B.4.C) Canoni di leasing	0	0	0	0%
BA2050	B.4.C.1) Canoni di leasing - area sanitaria	0	0	0	0%
BA2060	B.4.C.2) Canoni di leasing - area non sanitaria	0	0	0	0%
BA2070	B.4.D) Locazioni e noleggi da Aziende san. pubbliche della Regione	0	0	0	0%

Tab.41 (Valori espressi in unità di euro)

B.5-8) Costo del Personale dipendente

Complessivamente il costo del personale dipendente 2021 (escluso IRAP) è di 69.279.477 euro ed evidenzia un aumento rispetto al 2020 di 1,2 milioni di euro (pari a +2%).

	B) Costi della produzione	CONS.20	CONS. 21	CONS 2021- CONS 2020	
BA2080	<u>Totale Costo del personale (da B.5 a B.8)</u>	<u>68.075.140</u>	<u>69.279.477</u>	<u>1.204.337</u>	<u>2%</u>
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	50.461.975	51.248.430	786.455	2%
BA2100	B.5.A) Costo del personale dirigente ruolo sanitario	23.517.659	24.794.032	1.276.373	5%
BA2190	B.5.B) Costo del personale comparto ruolo sanitario	26.944.316	26.454.399	-489.917	-2%
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	677.823	677.015	-808	0%
BA2240	B.6.A) Costo del personale dirigente ruolo professionale	677.823	677.015	-808	0%
BA2280	B.6.B) Costo del personale comparto ruolo professionale	0	0	0	0%
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	9.990.205	9.398.839	-591.366	-6%
BA2330	B.7.A) Costo del personale dirigente ruolo tecnico	883.485	862.243	-21.242	-2%
BA2370	B.7.B) Costo del personale comparto ruolo tecnico	9.106.720	8.536.596	-570.124	-6%
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	6.945.136	7.955.193	1.010.057	15%
BA2420	B.8.A) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo	704.310	883.453	179.143	25%
BA2460	B.8.B) Costo del personale comparto ruolo amministrativo	6.240.826	7.071.739	830.913	13%

Tab.42 (Valori espressi in unità di euro)

Il costo delle risorse umane è stato determinato in relazione alla programmazione del fabbisogno aziendale di personale esposta nel PTFP relativo al triennio 2021-2023 e approvato dalla RER per l'anno 2021, in funzione delle azioni di seguito esposte:

- Potenziamento delle dotazioni organiche finalizzate alla gestione dell'emergenza sanitaria per far fronte alla necessità di garantire l'attività ospedaliera e il recupero delle prestazioni sospese e/o dilazionate nel corso dei picchi epidemici;
- rinnovo dell'Intesa con la Regione Sicilia;
- potenziamento delle SC Osteoncologia e istituzione della U.O. Chirurgia Ortoplastica in collaborazione con l'Università di Bologna.

Nell'anno 2021 le assunzioni di personale dipendente, a tempo determinato e indeterminato, correlate all'emergenza Covid-19 sono state pari 18 unità, distinte in 7 unità di personale dirigente medico, 2 di infermiere, 8 di operatore socio sanitario e 1 di collaboratore tecnico.

Nel complesso, le assunzioni non correlate all'emergenza Covid-19, hanno interessato 17 unità di personale dirigente, 69 unità di personale del Comparto addetto all'assistenza e 23 unità di personale del Comparto amministrativo e tecnico. Nel corso dell'anno 2021 si sono registrate 143 cessazioni di personale dipendente, distinte in n. 19 cessazioni di personale dirigente e n. 124 di personale del Comparto.

Compatibilmente con la presenza di graduatorie disponibili anche a livello regionale, sia a tempo indeterminato, sia a tempo determinato, si è dato corso ad assunzioni per assicurare il turnover, relativo anche a cessazioni avvenute nel 2020 e nel 2019, cui non si era potuto far fronte per la mancanza o il rapido esaurimento di graduatorie.

Sul versante delle stabilizzazioni, a seguito dell'espletamento delle procedure selettive previste dal D.Lgs. n. 75/2017, è stato costituito n. 1 rapporto di lavoro a tempo indeterminato nel profilo di operatore socio sanitario.

B.9) Oneri diversi di Gestione: Tale aggregato comprende le imposte e tasse e gli altri oneri diversi di gestione (compensi e rimborsi spese agli organi direttivi e collegio sindacale, compensi a componenti commissioni non sanitarie, altre spese processuali...) che nel 2021 ammontano a 1.6 milioni di euro, in incremento rispetto all'esercizio precedente di 154.734 euro (+10%).

	B) Costi della produzione	CONS.2020	CONS. 2021	CONS 2021- CONS 2020	
BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	1.500.645	1.655.379	154.734	10%
BA2510	B.9.A) Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)	595.633	634.029	38.396	6%
BA2520	B.9.B) Perdite su crediti	0	0	0	0%
BA2530	B.9.C) Altri oneri diversi di gestione	905.012	1.021.349	116.337	13%

Tab.43 (valori espressi in unità di euro)

B.10-11) Ammortamenti: si riporta di seguito il valore degli ammortamenti di competenza dell'esercizio e a seguire il valore della relativa sterilizzazione:

	B) Costi della produzione	CONS.20	CONS.21	diff. 2021/ 2020
BA2560	Totale Ammortamenti (B.10 e B.11)	6.368.917	5.386.197	-982.720
BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	458.120	367.710	-90.410
BA2580	B.11) Totale ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	5.910.797	5.018.487	-892.310

	31.12.2020	31.12.2021
Ammortamenti Lordi	6.368.917	5.386.197
Sterilizzati	5.004.302	4.074.657
Ammortamenti Netti	1.364.615	1.311.539

Tab. 44-45 (Valori espressi in unità di euro)

B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti: i crediti verso altri soggetti sono stati svalutati per 328.470 euro. La consistenza dei fondi svalutazione sono state determinate in conformità alla procedura interaziendale PAC P-INT17. Per le tipologie di credito per i quali, alla data di chiusura di bilancio, l'inesigibilità è già nota, è stato richiesto agli uffici gestori una specifica analisi e valutazione puntuale del rischio di inesigibilità, per i restanti crediti la valutazione di inesigibilità è stata effettuata secondo il criterio "massivo", accorpando i crediti per classi omogenee (in quanto rappresentano profili di rischio simili) e stabilendo percentuali di svalutazione diverse sulla base dell'anzianità del credito, meglio espletate in nota integrativa alla sezione CRED01 - Svalutazione crediti iscritti nell'attivo circolante.

B.13) Variazione delle rimanenze: il valore della variazione delle rimanenze è di -789.074 euro di cui -417.996 euro sono rimanenze sanitarie e -371.078 euro sono rimanenze non sanitarie.

Di seguito la tabella di sintesi articolata per reparto e magazzino:

	al 31 dic.2020	al 31 dic.2021	variazione
ECONOMATO	2.393.463,12	2.023.180,50	370.282,62
FARMACIA	1.845.457,58	1.689.350,83	156.106,75
BANCA DEL TESSUTO MUSCOLO-SCHELETRICO	881.319,33	618.635,15	262.684,18
Totale delle rimanenze	5.120.240,03	4.331.166,48	789.073,55
giacenze di reparto/laboratorio/ufficio	751.459,92	628.999,19	122.460,73
ECONOMATO	251.130,00	209.357,95	41.772,05
FARMACIA	500.329,92	419.641,24	80.688,68
giacenze per magazzino:	4.368.780,11	3.702.167,29	666.612,82
Banca del tessuto muscolo-scheletrico	881.319,33	618.635,15	262.684,18
farmacia IOR	1.123.068,96	937.816,49	185.252,47
farmacia Sicilia	222.058,70	331.893,10	-109.834,40
economato	2.092.127,30	1.761.698,35	330.428,95
economato Sicilia	50.205,82	52.124,20	-1.918,38

Tab.46 (valori espressi in unità di euro)

La valorizzazione economica del magazzino BTM (Banca del Tessuto Muscolo-Scheletrico), per l'anno 2021, risulta essere più bassa rispetto all'anno 2020 questo perché la distribuzione del tessuto è stata maggiore rispetto allo scorso anno. A tal proposito si sottolinea come ogni anno, che il tessuto prelevato destinato a lavorazione viene considerato "materia prima" e quindi la valorizzazione economica è pari a zero; solo dopo essere stato lavorato in camera sterile il prodotto acquista un valore così come definito dal tariffario. In merito alla variazione delle rimanenze dei magazzini dell'economato, il decremento è determinato dall'utilizzo di DPI acquistati nel 2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria (in particolare si tratta di dispositivi medici es. guanti e camici e materiale di guardaroba, pulizia e convivenza es. tute protettive, mascherine FFP2-FFP3, ecc). Per maggiori dettagli sulle variazioni delle rimanenze sanitarie e non sanitarie, si rimanda alle tabelle specifiche illustrate in nota integrativa.

B.14) Accantonamenti dell'esercizio: in sede di chiusura sono stati effettuati accantonamenti per 12,8 milioni di euro.

	B) Costi della produzione	CONS.2020	CONS. 2021	CONS 2021-CONS 2020	
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	16.066.676	12.842.231	-3.224.445	-20%
BA2700	B.14.A) Accantonamenti per rischi	1.837.393	1.472.894	-364.499	-20%
BA2760	B.14.B) Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)	0	0	0	0%
BA2770	B.14.C) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	8.314.381	8.853.462	539.081	6%
BA2820	B.14.D) Altri accantonamenti	5.914.902	2.515.875	-3.399.027	-57%

Tab.47 (valori espressi in unità di euro)

ACCANTONAMENTI PER RISCHI

Accantonamento per contenzioso personale dipendente: sono accantonati a tale fondo le stime riferite all'eventuale riconoscimento di indennizzi e/o risarcimenti promosse da personale dipendente nei confronti dell'Azienda relativamente alle vertenze in corso alla data della chiusura dell'esercizio. Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022, ha trasmesso il report riepilogativo con l'ammontare dei contenziosi in essere al 31.12.2021, il cui rischio di soccombenza è stimato come "probabile". Tale importo comprende la richiesta della controparte, eventuali interessi calcolati ai sensi dell'art. 1284 c.c., spese legali di soccombenza come da parametri medi del DM 55/2014 ed eventuali spese di giudizio diverse da quelle di parte. La riduzione del fondo di 20.631,80 è determinata dal pagamento delle transazioni conclusesi nell'esercizio, la consistenza finale di euro 581.934,68 riferita a cause sorte negli esercizi precedenti è confermata per tanto non sono stati effettuati accantonamenti per il 2021.

Accantonamento copertura diretta rischi (autoassicurazione): Nel fondo sono accantonate le somme risarcitorie derivanti da responsabilità professionale, tenuto conto che dal 2017 l'Azienda ha aderito al Programma Regionale per la prevenzione degli eventi avversi e la gestione diretta dei sinistri derivanti da responsabilità civile nelle Aziende Sanitarie (L.R. 7.11.2012, n.13 così come modificata da L.R. 20.12.2013, n. 28 - Programma Regionale adottato con Delibera di Giunta n. 2079/13. Il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, con nota protocollo 0005723 del 05/04/2022 ha trasmesso il report dettagliato di tutti i sinistri che alla data del 31/12/2021 risultano pendenti, con indicazione del grado di rischio (probabile/possibile/remoto) e la relativa valutazione economica. La quantificazione del fondo è stata effettuata tenendo conto dei solli rischi probabili relativi al periodo 2017-2021 e secondo i criteri stabiliti nella procedura interaziendale nel rispetto degli indirizzi regionali PAC. Per i sinistri oggetto di causa civile, la stima comprende anche interessi, rivalutazione e spese di parte da riconoscere in caso di soccombenza. La stima complessiva dei sinistri classificati come probabili al 31/12/2021 ammonta ad euro 5.091.090 pertanto è stato necessario procedere all'accantonamento di euro 1.436.149,42.

Accantonamento al fondo interessi moratori: il fondo è costituito in presenza di ritardato pagamento ai fornitori qualora sia prevedibile una richiesta di interessi moratori. La procedura PAC P-INT31 prevede che la valutazione del fondo sia effettuata tenendo conto del volume di interessi passivi addebitati nell'ultimo quinquennio e di quelli effettivamente pagati nello stesso periodo, nonché della probabilità di pagamento degli stessi, differenziata per anno di origine del debito saldato. Vista la consistenza del fondo prima delle scritture di integrazione e rettifica, è stato registrato un accantonamento pari ad euro 36.744,18.

Altri accantonamenti per rischi: costituito negli esercizi precedenti per far fronte al rischio di mancato riconoscimento, in sede di rendicontazione finale, di spese già sostenute per la realizzazione di progetti approvati e ammessi al finanziamento. Accoglie rischi a carico dell'Istituto di probabile accadimento, ma incerti nell'ammontare e nella tempistica; la cui stima è stata effettuata su indicazione della Direzione, rapportando la media delle rettifiche negative (cancellazione crediti) al valore medio dei finanziamenti attratti (ricavi iscritti nell'esercizio) e applicando poi tale rapporto ai crediti aperti che non sono già stati oggetto di svalutazione. E' stato utilizzato nel corso dell'esercizio 2021 a copertura di crediti non riconosciuti in sede di rendicontazione. Il ricalcolo del rischio non ha generato ulteriori accantonamenti.

ACCANTONAMENTI PER QUOTE INUTILIZZATE DI CONTRIBUTI VINCOLATI in ottemperanza a quanto disposto dal Decreto Legislativo 118/2011, tale voce accoglie accantonamenti per 8,8 milioni di euro, per quote di contributi vincolati (finanziamenti per ricerca da Regione, Università, Ministero, altri enti...) non ancora utilizzate al 31/12/2021, che saranno quindi utilizzati negli esercizi successivi.

ALTRI ACCANTONAMENTI

Accantonamenti rinnovi contrattuali personale dipendente: i fondi sono costituiti nelle more della firma del rinnovo dei contratti di lavoro per il personale dipendente. L'accantonamento complessivo, pari ad euro 411.735,84, è stato calcolato sulla base delle indicazioni fornite dalla Regione Emilia Romagna (1,5 % al netto della IVC già corrisposta ed elemento perequativo) e comprende tutte le voci accessorie legate alla corresponsione delle somme previste al personale dipendente, quali oneri ed irap. L'importo dell'accantonamento è così suddiviso:

	Importo (in euro)
Accantonamento rinnovi contrattuali pers. dirigenza medica	231.738,33
Accantonamento rinnovi contrattuali pers. dirigenza non medica	63.537,23
Accantonamento rinnovi contrattuali pers. comparto	116.460,28

L'accantonamento è stato comunicato dal Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Economica del Personale (SUMAEP) con nota protocollo 0006715 del 22/04/2022. La consistenza dei fondi al 31.12.2021 è così composta:

Fondo rinnovi contrattuali personale dirigenza medica	586.672,65
Fondo rinnovi contrattuali personale dirigenza non medica	176.032,62
Fondo rinnovi contrattuali personale comparto	217.084,42

Accantonamento Incentivi funzioni tecniche art.113 D.lgs 50/2016: il fondo è costituito ai sensi di detto decreto che prevede che le aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività

di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti. L'accantonamento, pari ad euro 219.045,41.

Accantonamenti al fondo Indennità organi istituzionali: gli accantonamenti stimano i compensi aggiuntivi degli organi istituzionali riconosciuti dalla Regione per il raggiungimento degli obiettivi 2021. L'accantonamento di euro 97.461,11 ed è stato comunicato dal Servizio Unico Metropolitano Amministrazione Economica del Personale (SUMAEP) con nota protocollo 0006715 del 22/04/2022. La consistenza del fondo al 31.12.2021 ammonta ad euro 308.848,36.

Accantonamento al fondo per manutenzioni cicliche il fondo è finalizzato al ripristino ordinario della struttura edilizia ed impiantistica ospedaliera, tiene conto delle manutenzioni già pianificate da eseguirsi ad intervalli periodici, le quali non possono essere sostituite da più frequenti, ma comunque sporadici interventi di manutenzione ovvero sostituite dagli annuali interventi di manutenzione ordinaria i cui costi vengono sistematicamente addebitati all'esercizio. Con nota protocollo 0005474 del 31/03/2022 il Dirigente del Servizio Patrimonio ed Attività Tecniche ha confermato la consistenza del fondo al 31/12/2021 quindi non sono stati effettuati accantonamenti per il 2021.

Accantonamenti al fondo spese legali: il fondo accoglie la stima dei costi, che si prevede di dover sostenere, quale compenso da corrispondere ai legali esterni a cui sono conferiti incarichi dall'Istituto, oltre alle spese per il patrocinio del personale in caso di suo coinvolgimento in procedimenti civili/penali/amministrativi. Il valore accantonato viene determinato con l'atto di conferimento dell'incarico al professionista e sulla base del preventivo di spesa prodotto dallo stesso. Con protocollo 0005723 del 05/04/2022 il Dirigente del Servizio Affari Legali e Generali, ha trasmesso la rideterminazione del fondo al 31/12/2021, che ammonta complessivamente a euro 167.027,36, tenuto conto dei nuovi affidamenti sorti a seguito dei sinistri notificati nell'esercizio e dell'adeguamento degli incarichi ancora in corso. L'importo accantonato ammonta a euro 10.762,83.

Accantonamento fondo per oneri ALP: costituito nel 2018 in applicazione dell'art.21, commi 6 e 7, della delibera 255/2017 di adozione del regolamento dell'Attività Libero Professione: "Eventuali residui del fondo non distribuiti [...] saranno utilizzati per una quota parte pari al 50% per iniziative di aggiornamento e formazione dei dirigenti e per il restante 50% per l'acquisto di apparecchiature, attrezzature e arredi per la libera professione o per la manutenzione delle strutture dedicate [...]". Su indicazione dell'ufficio ALP sono stati accantonati per l'esercizio 2021 euro 13.222,93. Al 31/12/2021 il saldo del fondo ammonta a complessivi euro 60.467,64.

Accantonamento al fondo ALPI (L.189/2012): l'accantonamento 2021, pari ad euro 588.114,20, è stato determinato dall'U.O. Attività libero professionale e coordinamento DAI sulla base dei criteri definiti dall'art. 2 D.L. 158/2012 Convertito in L. 189/2012, come altresì definito all'art. 23 "Criteri di destinazione del fondo (5%) art.2 D.L. 158/2012 Convertito in L. 189/2012": una somma pari al 5% del compenso del libero professionista viene trattenuta dall'Istituto per essere vincolata ad interventi di prevenzione ovvero volti alla riduzione delle liste di attesa, anche con riferimento alle c.d. prestazioni aggiuntive".

Fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo: il fondo è alimentato secondo quanto previsto dalla procedura PAC P-INT32 da quote inutilizzate di ricavi dell'esercizio che,

secondo quanto previsto da normative nazionali (tra cui il D.M. 17 dicembre 2004), o da regolamentazioni aziendali e debbono essere destinate a:

- ☐ al finanziamento di sperimentazioni e ricerche promosse dall'Azienda;
- ☐ al miglioramento delle dotazioni tecnologiche destinate alla ricerca e all'attività istituzionale;
- ☐ a progetti di miglioramento e di sviluppo dell'attività istituzionale compresa l'attività di formazione.
- ☐

L'accantonamento dell'esercizio pari ad euro 1.175.533,11 è così composto:

FONDO PER IL SOSTEGNO DELLA RICERCA ED IL MIGLIORAMENTO CONTINUO	
quota della ricerca destinata a copertura contratti piramide 2021	435.603,39
trattenute aziendali su finanziamenti della ricerca 2021	739.929,72

Con nota protocollo 0006187 del 13/04/22 del Direttore Generale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli viene determinata la finalizzazione al miglioramento delle dotazioni tecnologiche destinate sia all'attività di ricerca che all'attività Istituzionale e allo sviluppo di progetti di miglioramento continuo individuati e approvati dalla Direzione Strategica.

GESTIONE FINANZIARIA

Nel 2021 la gestione finanziaria incide sul conto economico per - 178.152 euro.

CA0000	C) Proventi e oneri finanziari	CONS.20	CONS.21	CONS 2021- CONS 2020
CA0010	C.1) Interessi attivi	30	21	-9
CA0050	C.2) Altri proventi	98	107	9
CA0110	C.3) Interessi passivi	222.279	101.562	-120.717
CA0150	C.4) Altri oneri	67.780	76.718	8.938
CZ9999	Totale proventi e oneri finanziari (C)	-289.931	-178.152	111.779

Tab.48 (valori espressi in unità di euro)

GESTIONE STRAORDINARIA

Nel 2021 la gestione straordinaria incide positivamente sul conto economico per 9,2 milioni di euro.

	E) Proventi e oneri straordinari	CONS.20	CONS.21
EA0010	E.1) Proventi straordinari	2.148.177	10.942.407
EA0260	E.2) Oneri straordinari	1.150.246	-1.730.845
EZ9999	Totale proventi e oneri straordinari (E)	997.931	9.211.562

Tab.49 (valori espressi in unità di euro)

Tra i proventi e oneri straordinari sono stati contabilizzati:

- Insussistenze attive per 3.1 milioni di euro derivanti dall'adeguamento del fondo svalutazione crediti, relativamente all'importo prudenzialmente accantonato negli anni precedenti sui crediti aperti (2016-2019) derivanti dal rapporto convenzionale tra la Regione Sicilia e l'Istituto Ortopedico Rizzoli (nel corso dell'esercizio 2021 i crediti oggetto di contestazione sono stati riscossi, pertanto è stata rilevata contestualmente l'insussistenza del fondo) e insussistenze attive verso terzi per 7.1 milioni di euro determinate dall'analisi puntuale e rideterminazione - effettuata nel corso del 2021 da parte degli uffici competenti - , di situazioni debitorie pregresse (ante 2014);
- Altre insussistenze passive v/terzi per 1.4 milioni, determinate principalmente dalla richiesta di emissione di nota di credito da parte della regione Sicilia relativamente alle partite contabili aperte riferite all'annualità 2020.

Si rimanda per gli ulteriori dettagli sui componenti reddituali straordinari – sia negativi che positivi - al punto 26. Proventi e oneri straordinari della nota integrativa.

6.6. Consulenze e servizi affidati all'esterno dell'Azienda

I dati analitici relativi alle consulenze e servizi, sanitari e non sanitari, affidati all'esterno dell'Azienda, sono riportati nelle tabelle di nota integrativa alle quali si rimanda. Di seguito si espongono i dati aggregati secondo il modello CE Ministeriale:

	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2021
BA0400	B.2.A) Acquisti servizi sanitari	36.991.606
BA0530	B.2.A.3) Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	1.637.540
BA0540	B.2.A.3.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	1.535.404
BA0560	B.2.A.3.5) - da pubblico (Extraregione)	98.105
BA0580	B.2.A.3.8) - da privato	4.031
BA1090	B.2.A.11) Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	210.528
BA1100	B.2.A.11.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	193.420
BA1130	B.2.A.11.4) - da privato	17.108
BA1200	B.2.A.13) Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	13.326.653
BA1210	B.2.A.13.1) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area ospedaliera	6.359.246
BA1220	B.2.A.13.2) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area specialistica	5.407.522
BA1240	B.2.A.13.4) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58)	1.559.886
BA1260	B.2.A.13.6) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Altro	0
BA1280	B.2.A.14) Rimborsi, assegni e contributi sanitari	112.087
BA1350	B.2.A.15) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	4.535.011
BA1360	B.2.A.15.1) Consulenze sanitarie e sociosan. da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	827.148
BA1370	B.2.A.15.2) Consulenze sanitarie e sociosanit. da terzi - Altri soggetti pubblici	148.423
BA1380	B.2.A.15.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e socios. da privato	3.250.459
BA1450	B.2.A.15.4) Rimborso oneri stipendiali del personale sanitario in comando	308.981
BA1490	B.2.A.16) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	17.169.319
BA1500	B.2.A.16.1) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico – Az. san. pubbliche della Regione	1.591.879
BA1510	B.2.A.16.2) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Altri soggetti pubblici della Regione	35
BA1520	B.2.A.16.3) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico (Extraregione)	15.800
BA1530	B.2.A.16.4) Altri servizi sanitari da privato	15.561.605
BA1560	B.2.B) Acquisti di servizi non sanitari	19.865.353
BA1570	B.2.B.1) Servizi non sanitari	18.774.219
BA1580	B.2.B.1.1) Lavanderia	1.216.119
BA1590	B.2.B.1.2) Pulizia	2.407.030
BA1600	B.2.B.1.3) Mensa	1.685.834
BA1620	B.2.B.1.5) Servizi di assistenza informatica	984.718
BA1630	B.2.B.1.6) Servizi trasporti (non sanitari)	473.483
BA1640	B.2.B.1.7) Smaltimento rifiuti	595.039
BA1650	B.2.B.1.8) Utenze telefoniche	393.479
BA1660	B.2.B.1.9) Utenze elettricità	1.638.086
BA1670	B.2.B.1.10) Altre utenze	1.275.444

	CONTO ECONOMICO MODELLO MINISTERIALE	CONSUNTIVO 2021
BA1680	B.2.B.1.11) Premi di assicurazione	222.839
BA1710	B.2.B.1.12) Altri servizi non sanitari	7.882.148
BA1750	B.2.B.2) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	895.250
BA1760	B.2.B.2.1) Consulenze non sanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	39.809
BA1780	B.2.B.2.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato	694.986
BA1840	B.2.B.2.4) Rimborso oneri stipendiali del personale non sanitario in comando	160.455
BA1880	B.2.B.3) Formazione (esternalizzata e non)	195.884

7. RELAZIONE sulle Azioni poste in essere dall'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli per il perseguimento degli OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE REGIONALE 2021

(Rif. DGR n. 1770/2021)

Premessa

Le azioni di seguito riportate sono sviluppate in coerenza con gli obiettivi di mandato assegnati alla Direzione Generale, con la nota prot. 03/08/2021.0710595.U - Trasmissione proposta di obiettivi di programmazione sanitaria ed economico-finanziaria per l'anno 2021, con le indicazioni regionali sulla predisposizione dei Bilanci Economici Preventivi 2021 (Prot. .0956640.U - Indicazioni per la predisposizione 14/10/2021 dei bilanci preventivi economici – 2021) e con la DGR n. 1770/2021 "Linee di Programmazione e Finanziamento 2021".

Le azioni che lo IOR ha realizzato nel 2021 - seppure vincolate dall'andamento dell'emergenza COVID-19 - sono di seguito specificate²²:

1. Assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro

1.1 Piano Regionale della Prevenzione e Legge Regionale n.19/2018

1.1.1 Piano Regionale della Prevenzione

Nel corso del 2021 è stato effettuato un Health Equity Audit in tema di medicina di genere. Tale attività ha permesso di indagare eventuali patologie/distretti che presentano differenze di genere nell'accesso alle prestazioni dell'Istituto. È stata inoltre condotta un'analisi statistica, sempre correlata alla variabile sesso, sui dati di accesso (età media, durata degenza, ecc., per sesso e patologia). Quest'analisi è stata propedeutica ad un evento formativo interno avente come obiettivo primario l'auto-osservazione interna da parte del personale medico e assistenziale, per individuare un piano di miglioramento.

Nel 2021 sono inoltre proseguite le seguenti attività, come previsto dal "Piano delle azioni sull'equità 2019-2020 dell'Istituto Ortopedico Rizzoli", prorogato dal Board Equità:

- governo e monitoraggio del servizio di mediazione linguistico-culturale;
- revisione partecipata di materiali informativi rivolti all'utenza, al fine della semplificazione del linguaggio, e, in collaborazione con i coordinatori dell'assistenza, promozione del corso FAD regionale "Progetto capirsi";
- ripresa del Progetto OPS! - Ospitalità in Pronto Soccorso, nello specifico "OPS! Bologna: in rete contro le solitudini, dal Pronto Soccorso alla città".

È stato inoltre definito ed approvato un protocollo aziendale per lo sviluppo di servizi di telemedicina.

1.2 Sanità Pubblica

²² I capitoli elencati fanno riferimento agli obiettivi di mandato assegnati al Direttore Generale con DGR 745 del 25/6/2020, integrati con nota prot. 03/08/2021.0710595.U.

1.2.2. Sorveglianza e controllo delle malattie infettive

Sinergia col territorio per la gestione dell'emergenza Covid-19, reparti dedicati e flussi informativi

Presso lo IOR sono consolidate e sono in costantemente aggiornamento le attività di **sorveglianza e controllo** relativamente all'emergenza COVID-19, coerentemente all'evoluzione delle indicazioni Ministeriali e Regionali. Ciò è possibile grazie alla costante collaborazione con l'Azienda USL di Bologna, e in particolare col **Dipartimento di Sanità Pubblica** e con la Medicina del Lavoro interaziendale.

Viene garantita l'attività di **formazione e aggiornamento del personale** sul rischio infettivo e al corretto utilizzo dei DPI per la gestione nei vari setting di attività ospedaliera e ambulatoriale.

Le indicazioni per l'accesso all'Istituto da parte di **accompagnatori e visitatori** sono oggetto di aggiornamento secondo le linee regionali attraverso il rinnovo delle procedure interne e la produzione di materiale informativo rivolto all'utenza.

Presso la sede ospedaliera è attivo un reparto dedicato all'isolamento dei pazienti COVID e dei sospetti. Nel primo semestre 2021 la Terapia Intensiva Post Operatoria è stata interamente convertita in **Terapia Intensiva COVID** accogliendo pazienti gravi provenienti dalla rete metropolitana di Bologna. Nel corso dell'anno, al calare della casistica, si è potuto ripristinare l'ordinaria attività di TIPO.

La tempestiva **notifica** dei casi di positività e gli esiti del **contact tracing intraospedaliero** viene garantito anche attraverso i canali di **comunicazione informatica condivisi con l'AUSL**.

In caso di dimissione sul territorio di pazienti positivi o risultanti contatto di caso, viene attuata la piena collaborazione con il DCP e il DSP bolognese per la presa in carico.

Gli esiti laboratoristici, tamponi e sierologici, sono **disponibili in tempo reale nei flussi informativi** e sono inoltre disponibili all'utenza attraverso il **FSE**.

Nei casi di decesso di pazienti con positività per SARS-CoV-2 vengono garantite le tempestive **comunicazioni relative al decesso** e trasmessa entro 48ore la **copia conforme della cartella clinica in Regione**.

Sorveglianza del personale

Già dal 2020 presso il SAITeR è stato istituito un "ufficio tamponi" e nel 2021 sono state dedicate stabilmente due unità aggiuntive infermieristiche che in collaborazione con il Servizio di Medicina del lavoro gestiscono e pianificano:

- Screening a tutti i dipendenti con tamponi antigenici di terza generazione secondo la tempistica decisa dalla procedura interaziendale ;
- Predisposizione di elenchi giornalieri comprensivi di richieste e invio di mailing list agli interessati e collegamento con POCT per invio e ritiro elenchi prenotati;
- Calendarizzazione dei test sierologici al personale vaccinato secondo gli intervalli dedicati, predisposizione delle richieste e invio liste alla medicina del lavoro.

Attività di contact-tracing

È garantita l'attività di contact-tracing intraospedaliera al riscontro di ogni positività. Ciò in sinergia e continuità operativa con il DSP. La Direzione Sanitaria e Assistenziale ha a disposizione una reportistica giornaliera rispetto ai nuovi positivi e numeri tamponi effettuati.

Drive-Through Tamponi

In collaborazione con l'Azienda USL di Bologna, già da dicembre 2020, a seguito di installazione di un ambulatorio di clinica mobile, è stata avviata l'attività di Drive-through presso lo IOR utilizzato per i pazienti, per i dipendenti e per l'utenza inviata dall'AUSL per screening e la diagnosi.

Indicatori e target:

- *Garantire la completezza e tempestività dei flussi informativi COVID: target: Valutazione annuale della mediana dei giorni trascorsi fra data di diagnosi e data di notifica alla Regione (indicatore a 5 Giorni)* - Gli esiti laboratoristici, tamponi e sierologici, sono **disponibili in tempo reale nei flussi informativi** e sono inoltre disponibili all'utenza attraverso il **FSE**. (target raggiunto)

1.2.3. Implementazione del Piano di prevenzione vaccinale 2017-19 e monitoraggio legge 119/2017 (inerente disposizioni urgenti in materia di prevenzione vaccinale)

IOR è attivamente coinvolto in quanto previsto dal recepimento della DGR n. 203/2021 "Programmazione regionale per l'attuazione del piano nazionale per la vaccinazione antiSARS-CoV-2/COVID-19".

Per tutto il 2021 è stato attivo presso il Centro Ricerca – Poliambulatori IOR un Punto vaccinale anti SARS-CoV-2 a servizio della campagna vaccinale. Per la prima parte del 2021 è stato dedicato alla vaccinazione dei dipendenti IOR, di operatori AUSL e di ospiti di centri diurni, alloggi protetti, di soggetti fragili/vulnerabili per patologia (disabili, malati cronici, malattie rare).

In seguito, il punto vaccinale è stato aperto alle vaccinazioni della popolazione generale, compreso il personale scolastico e minori. Tale attività è proseguita anche a inizio 2022 con l'adesione alle giornate di open-day pediatrici.

Sono state eseguite anche vaccinazioni a pazienti ricoverati nelle degenze dello IOR che per motivi di logistica, tempistiche e specifiche fragilità non potevano ricevere la dose vaccinale sul territorio.

La campagna vaccinale antinfluenzale dedicata al personale è stata integrata all'attività vaccinale anti-COVID. Come per gli anni passati e in considerazione delle necessarie azioni di prevenzione per la pandemia in corso, il personale assegnato a tale attività ha raggiunto anche sul posto di lavoro i dipendenti per effettuare la vaccinazione (presso reparti di degenza, ambulatori, servizi).

1.2.6 Strutture sanitarie, socio-assistenziale e socio sanitaria

In merito all'autorizzazione sanitaria, lo IOR ha garantito nell'anno le azioni necessarie al mantenimento e/o l'aggiornamento/rinnovo delle autorizzazioni all'esercizio, mediante la produzione/raccolta di tutta la necessaria documentazione prevista dalla L.R.

1.4. Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nelle strutture sanitarie

Oltre a realizzare le attività relative alla salute e sicurezza degli operatori previste dal D. Lgs.81/08, lo IOR è stato impegnato nel 2021:

- all'aggiornamento della gestione e dell'analisi degli infortuni, funzionale ad un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro
- alla valutazione per l'ottimizzazione dei rischi legati all'utilizzo di agenti cancerogeni e mutageni.

Nel 2021 è proseguita la formazione per il contrasto agli episodi di violenza agli operatori e l'analisi degli episodi di violenza.

Azioni per emergenza Covid 2021

Nel 2021 il protrarsi dell'emergenza da Sars-Cov-2 ha reso necessario continuare a mettere in atto attività di prevenzione per operatori sanitari e non sanitari, aggiornando la valutazione dei rischi, eseguendo sopralluoghi mirati, verificando l'idoneità dei dispositivi delle vie respiratorie. In collaborazione con gli altri servizi aziendali coinvolti si è proceduto con la redazione di procedure e protocolli in linea con la normativa e con raccomandazioni ministeriali e regionali, anche per l'accesso alle strutture e il possesso del green pass.

Per quanto attiene ai DPI, sono stati fatti interventi mirati ad un corretto ed appropriato utilizzo, è stato portato avanti un supporto nel controllo di tali dispositivi, rispondendo anche alle richieste di chiarimenti degli operatori e facendo sopralluoghi mirati.

Inoltre in collaborazione con la regione è stato steso un protocollo di prevenzione per le strutture sanitarie in relazione alla diffusione della variante Omicron.

Violenza sugli operatori

Sul tema della violenza sugli operatori, nel 2021 è stata aggiornata la procedura aziendale per la gestione degli episodi di violenza, recependo le linee di indirizzo regionali e aggiornando la scheda di segnalazione. L'aggiornamento della procedura è stata divulgata attraverso una comunicazione a tutti gli operatori, è disponibile sulla intranet aziendale e viene promossa durante la formazione alla sicurezza degli operatori. E' continuata la raccolta sistematica dei dati relativi alle segnalazioni di aggressioni, i colloqui con gli operatori coinvolti in episodi di violenza verbale e i loro responsabili. Sono state inoltre organizzate due edizioni di formazione specifica per gli operatori dell'Istituto.

Oltre a realizzare le attività relative alla salute e sicurezza degli operatori previste dal D. Lgs. 81/08, l'Istituto ha operato per:

- implementare le azioni finalizzate all'adozione della cartella sanitaria e di rischio informatizzata, unica per tutte le Aziende sanitarie: la nuova cartella informatizzata regionale ARIANNA per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori da Gennaio 2022 viene utilizzata dai medici competenti delle aziende ospedaliere della RER che hanno aderito, tra queste sia il Rizzoli sia l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna;
- proseguire l'attuazione della DGR n. 351/2018 "Rischio biologico in ambiente sanitario. Linee di indirizzo per la prevenzione delle principali patologie trasmesse per via ematica e per via aerea, indicazioni per l'idoneità dell'operatore sanitario" ed estensione della sua applicazione alla prevenzione del rischio da SARS-COV-2 per gli operatori del Servizio Sanitario Regionale e delle Strutture Private Convenzionate come da nota Prot. 29/03/2021.0278094.U: le indicazioni RER sono effettuate regolarmente durante la sorveglianza sanitaria preventiva e periodica;
- promuovere ed offrire attivamente le vaccinazioni, compresa quella contro il COVID-19, agli operatori sanitari, valorizzando il ruolo del medico competente come previsto nel progetto sulla promozione della salute nei luoghi di lavoro che proseguirà nel prossimo PRP: le vaccinazioni anticovid 19 sono state effettuate per i nostri operatori sanitari presso l'HUB VACCINALE IOR anche dal medico competente;
- proseguire la raccolta sistematica dei dati relativi alle segnalazioni di aggressioni a carico del personale, utilizzando la scheda regionale, e dare piena attuazione al Piano di prevenzione della violenza a danno degli operatori sanitari, monitorando i risultati delle azioni realizzate: non è pervenuta nessuna segnalazione di aggressione da parte dell'utenza durante la sorveglianza sanitaria preventiva e periodica del 2021.

➤Indicatori e target:

- copertura vaccinale antinfluenzale operatori sanitari; target $\geq 34\%$, o evidenza di un netto incremento rispetto alla percentuale raggiunta l'anno precedente: sono state effettuate 598 vaccinazioni antiinfluenzali, in numero inferiore rispetto l'anno precedente (circa 900), ma superiori al 34% delle unità FTE dello IOR;
- promozione della vaccinazione contro il COVID-19: 1 incontro informativo coinvolgendo in particolare infermieri e operatori socio-sanitari oppure incontri personalizzati nel corso della sorveglianza periodica con l'obiettivo di raggiungere negli operatori addetti all'assistenza almeno un livello di immunizzazione del 95%: Sono stati fatti alcuni incontri personalizzati, la sorveglianza sanitaria nel corso del 2021 è stata a periodi sospesa causa attività del

servizio di medicina del lavoro dedicata alla gestione del personale sanitario (allontanamenti e riammissioni) in occasione dell'infezione sars cov 2.

2. Assistenza Territoriale

2.2. Cure palliative

Nell'ambito delle cure palliative, ponendosi come centro di riferimento non solo regionale, ma anche nazionale per la casistica Oncologia e le sindromi rare, l'Istituto ha proseguito nel consolidamento dei sistemi di attivazione di percorsi per le cure palliative già avviati ed ha promosso lo sviluppo di nuove collaborazioni a seconda della provenienza dei pazienti trattati, così da integrarsi con la Rete di cure palliative sia a livello locale, che regionale ed extra-regionale. Nel corso del 2021 è stato inviato 1 paziente verso Hospice e 3 pazienti verso Assistenza domiciliare (Associazione Nazionale Tumori). Inoltre, in ambito oncologico si stanno sviluppando attività per l'attivazione di un Centro Terapie Integrate in Oncologia, volte alla presa in carico dei pazienti che necessitano anche di cure palliative.

2.3. Assistenza Domiciliare Integrata - Continuità assistenziale – dimissioni protette

La continuità delle cure ai pazienti viene garantita presso lo IOR attraverso la collaborazione con l'Azienda USL di Bologna ed in generale anche con le altre Aziende Regionali ed extra Regionali, allo scopo di assicurare prestazioni integrate sanitarie/sociosanitarie ai pazienti che presentano bisogni di salute che richiedono prestazioni sanitarie e/o azioni di protezione sociale, anche di lungo periodo, sulla base di progetti personalizzati redatti sulla scorta di valutazioni multidimensionali.

Allo IOR è attiva la procedura PG 21 DS "Continuità assistenziale e dimissione protetta" che è destinata a tutti i pazienti che necessitano di Continuità Assistenziale e Dimissione Protetta. L'obiettivo primario è l'individuazione precoce dei bisogni dei pazienti al fine di garantire una risposta tempestiva al bisogno sanitario/socio-sanitario del singolo paziente e di individuare le strutture adeguate ai bisogni dell'utente. La gestione dei casi complessi viene assicurata mediante la stretta collaborazione e il continuo raccordo garantiti tra reparto, Servizio Sociale Ospedaliero e Direzione Sanitaria. La procedura inoltre prevede un sistema di registrazione delle attività interne al Servizio Sociale Ospedaliero, che da un lato favorisce la rintracciabilità delle informazioni rispetto a specifici pazienti, dall'altra il controllo dell'efficacia del processo così come la complessità dei pazienti presi in carico da parte del Servizio Sociale Ospedaliero.

Dall'inizio della pandemia si è osservato un incremento importante dei pazienti operati di frattura di femore con conseguente aumento della complessità dei pazienti nella gestione della loro dimissione. Si è riscontrato inoltre un aumento di complessità dei pazienti, in particolare per quanto attiene i pazienti con necessità di valutazione multidisciplinare, sia complessa che semplice. In linea generale molti dei pazienti con frattura di femore manifestano caratteristiche sociali in cui l'evento traumatico porta ad una forte diminuzione dell'autosufficienza. Tali pazienti richiedono quindi una valutazione multidisciplinare per attivare la presa in carico territoriale a livello sociale a prescindere della loro temporanea accoglienza in strutture post-acuzie o della loro presa in carico territoriale integrata.

A tal proposito, da luglio 2020 è attivo in collaborazione con AUSL Bologna il "Percorso Fast Fratture di Femore", che prevede una valutazione multiprofessionale giornaliera presso la struttura di ricovero, che pur non diminuendo il periodo di ricovero, aumenta la ripresa funzionale del paziente grazie alla presa in carico tempestiva dell'attività riabilitativa territoriale (entro massimo 48 dalla dimissione), oltre ad aumentare la soddisfazione dell'utenza. In totale nel 2021 sono stati segnalati per tale percorso 208 pazienti.

È stato inoltre attivato nel 2021 in collaborazione con l'AUSL Bologna il percorso di "Continuità fisioterapica domiciliare per pazienti operati di protesi d'anca e di ginocchio" volto a garantire una precoce presa in carico domiciliare (entro 48 ore dalla dimissione) attraverso l'erogazione a domicilio di sedute fisioterapiche per circa tre settimane successive all'intervento finalizzate a far raggiungere al paziente l'autonomia necessaria ad accedere al setting ambulatoriale per la riabilitazione.

2.7. Contrasto violenza

In continuità con le attività già svoltesi negli anni precedenti, è stata stimolata la partecipazione alla formazione a distanza dei professionisti IOR per il contrasto della violenza su bambini e adolescenti, violenza di genere e in gravidanza.

Negli anni passati si sono svolte iniziative formative aziendali da parte del Pronto Soccorso ortopedico IOR che avevano visto un'alta partecipazione dei professionisti a testimonianza del buon livello di sensibilizzazione alla tematica in ordine all'identificazione e corretta interpretazione di possibili elementi riconducibili a violenza.

Nel 2021 è stata indicata e favorita la partecipazione alla FAD del progetto "Accoglienza e assistenza nei servizi di emergenza-urgenza e nella rete dei servizi territoriali delle donne vittime di violenza di genere" che ha visto il completamento del percorso per un totale degli operatori dell'area emergenza, superiore al 70% degli iscritti.

A supporto dei professionisti del PS e di tutti i reparti ospedalieri, sono presenti presso l'Istituto gli operatori del Servizio Sociale Ospedaliero interno con esperienza nella gestione di casi e sospetti d'abuso e violenza.

Indicatore	Target	Valore raggiunto
Numero di partecipanti che hanno concluso la FAD del progetto "Accoglienza e assistenza nei servizi di emergenza-urgenza e nella rete dei servizi territoriali delle donne vittime di violenza di genere"/Numero totale iscritti alla formazione (%) (Fonte: piattaforma FAD Azienda USL Piacenza)	>70%	>70%

2.8. Garanzia dell'accesso alle prestazioni di specialistica ambulatoriale

Per ciò che attiene all'area di specialistica ambulatoriale, IOR rientra nell'ambito di azione dell'AUSL di Bologna e quindi nell'ambito del contesto metropolitano. L'attività ambulatoriale nell'anno in corso è stata garantita a pieno regime nel rispetto dei protocolli di prevenzione della trasmissione dell'infezione SARS-CoV-2

Gli indici di performance degli indicatori monitorati sono stati garantiti con l'impegno di continuare il loro mantenimento nel rispetto dell'appropriatezza prescrittiva.

Gli indicatori del monitoraggio dell'attività ambulatoriali e gli indici di performance sono stati calcolati al 31 dicembre 2021.

1) Obiettivo: "Prescrizione e prenotazioni dei controlli –promozione della prescrizione da parte dello specialista e della prenotazione da parte della struttura che ha in carico i pazienti: target prescrizioni previsto $\geq 80\%$; target prenotazioni previsto $\geq 70\%$ "

I dati relativi alle prescrizioni ed alle prenotazioni delle visite di controllo hanno consentito il raggiungimento degli indici di performance rispettivamente del 91 e del 95%. In particolare, il numero di prescrizioni di visite di controllo effettuate dal medico specialista rispetto al totale delle prescrizioni di visite di controllo è stato di 46689 su 51187; mentre il numero di prenotazioni di visite di controllo effettuate dal medico specialista / struttura nelle agende dedicate sul totale delle prenotazioni effettuate è stato di 45756 su 48342.

2) Obiettivo "monitoraggio delle prestazioni disponibili in prenotazione online sul CUPWEB regionale che viene rilevato con il numero di prestazioni di primo accesso definite obbligatorie a livello regionale presenti nel catalogo di prestazioni prenotabili on line sul CUPWEB/ numero di prestazioni di primo accesso definite obbligatorie prenotabili agli sportelli CUP(%); target $\geq 90\%$

Complessivamente come area metropolitana, rispetto alle 535 prestazioni di specialistica ambulatoriale selezionate dalla Regione per l'inserimento su CupWeb ne sono state inserite 532 (99,44%).

Lo IOR contribuisce a questo valore nell'ambito dell'Azienda USL con le seguenti prestazioni diagnostiche di: ecografia muscolo tendinea, ecografia osteoarticolare, RM bacino, RM caviglia e piede, RM coscia e anca, RM ginocchio e gamba, RM gomito e avambraccio, RM massiccio facciale, RM polso e mano, RM rachide cervicale, RM rachide dorsale, RM rachide lombosacrale, RM spalla e braccio, TC bacino e articolazioni sacro-iliache, TC caviglia e piede, TC femore e articolazione coxo-femorale, TC ginocchio e gamba, TC gomito e avambraccio, TC rachide, TC spalla e braccio. Per quanto concerne le visite: visita antalgica, visita fisiatrica, visita reumatologica. Non sono invece prenotabili attraverso CUP WEB tutte le prestazioni per le quali viene richiesto il quesito diagnostico perché non gestibile in CUP WEB: visite ortopediche e RX.

- Prescrizioni e prenotazione dei controlli – promozione della prescrizione da parte dello specialista e della prenotazione da parte della struttura che ha in carico il paziente.

Indicatore	Target	Valore raggiunto
▪ Numero di prescrizioni di visite di controllo da parte del medico specialista/Totale delle prescrizioni delle visite di controllo (%) (fonte ASA/ARMP/DEMA)	▪ $\geq 80\%$	91%
▪ Numero di prenotazioni delle visite di controllo effettuate dal medico specialista/struttura nelle agende dedicate sul totale delle prenotazioni di visite di controllo	$\geq 70\%$	95%

- Monitoraggio delle prestazioni disponibili in prenotazione on line sul CUPWEB regionale

Indicatore	Target	Valore raggiunto
▪ Numero di prestazioni di primo accesso definite obbligatorie a livello regionale presenti nel catalogo di prestazioni prenotabili on line sul CUPWEB/Numero di prestazioni di primo accesso definite obbligatorie prenotabili agli sportelli CUP (%)	▪ $\geq 90\%$	99,44%

- Monitoraggio delle prestazioni disponibili in prenotazione nel Sistema CUP aziendale/provinciale

Indicatore	Target	Valore raggiunto
▪ Numero agende pubbliche/private inserite nel sistema CUP / numero agende totali (pubbliche + private) (%)	▪ = 100%	100%

2.9. Governo dei farmaci e dei dispositivi medici

2.9.1. Riflessi della pandemia sulla spesa farmaceutica nella Regione Emilia-Romagna

Nel corso del 2021 a causa della pandemia, l'attività presso lo IOR si è modificata portando a una modifica del case mix dei pazienti ricoverati. L'attivazione delle piattaforme esterne, presso cui vengono ricoverati i casi a bassa complessità, ha creato una selezione di pazienti particolarmente complessi (oncologici, infetti, ecc) presso i reparti di degenza IOR.

In un ambito in cui la pandemia ha inevitabilmente modificato le priorità dei nosocomi, la disponibilità dell'Istituto Ortopedico Rizzoli a modificare la tipologia di pazienti trattati (es. aumento dell'attività traumatologica e gestione di pazienti non ortopedici trasferiti da altri ospedali: dializzati, patologie neurologiche, 6 posti di rianimazione COVID con pazienti intubati, ecc.), ha inciso notevolmente sul Servizio di Farmacia sia per reperimento di prodotti carenti, che per l'approvvigionamento di Farmaci e Dispositivi Medici non in uso abituale allo IOR. Lo IOR inoltre è stato sede vaccinale dal 02 gennaio 2021, fornendo fin da subito supporto all'AUSL di Bologna per la vaccinazione di personale sanitario e pazienti estremamente vulnerabili. Per far fronte alle variazioni decisionali degli organismi deputati alla gestione della pandemia, il Servizio di Farmacia ha riorganizzato la propria struttura rendendola più flessibile in modo da adattarsi ai frequenti cambiamenti.

Possiamo suddividere le attività più impattanti in tre macro-aree:

ATTIVITA' LEGATE ALLA GESTIONE ASSISTENZIALE

- reperimento materiale carente sul territorio nazionale. La carenza di prodotti come: farmaci, guanti, gel idroalcolico, ecc. ha messo a dura prova il Servizio di Farmacia che, anche attraverso la rete delle Farmacie metropolitane, è riuscita a garantire la continuità assistenziale. A tale scopo sono stati implementati sistemi di contenimento dei consumi, frazionando le consegne a reparti e servizi in base alle specifiche esigenze;
- gestione materiale inviato dalla protezione civile: valutazione idoneità e campi di utilizzo , aggiornamenti giornalieri sulle giacenze e report di consumo mensili;
- gestione di nuove tipologie di materiale per l'assistenza ai pazienti non ortopedici provenienti da altri ospedali. La gestione di nuovi prodotti ha reso necessario l'attivazione di un percorso articolato che va dall'individuazione del fornitore (indagine di mercato), codifica dei prodotti, identificazione del percorso logistico, tracciabilità nei flussi informativi;
- gestione del materiale di laboratorio dedicato alla diagnosi del COVID-19, in particolare test rapidi antigenici e test molecolari rapidi.
- attivazione dei percorsi regionali e dei registri Aifa per il trattamento di pazienti ricoverati in trattamento con antivirali (Remdesivir) o anticorpi monoclonali (Sotrovimab)
- prolungamento dei trattamenti antibiotici dei pazienti infetti perché non trasferibili in altri ospedali

ATTIVITA' LEGATA ALLE SEDUTE VACCINALI

- stesura di una nuova procedura, periodicamente aggiornata in base all'immissione in commercio dei nuovi vaccini (e modifica delle schede tecniche)
- ricevimento/stoccaggio dei vaccini presso una sede diversa dalla Farmacia. E' stato allestito un locale ex-novo, allarmato e presidiato da guardia armata, presso l'Ambulatorio Vaccinale nel quale sono stati collocati tre diverse tipologie di apparecchiature elettromedicali (e relativi back up) da utilizzare in base ai vaccini da gestire. Vista la delicatezza e complessità di gestione l'accesso al locale è riservato ai soli farmacisti;
- ampliamento degli orari e dei giorni lavorativi (compresi festivi e serali) per rispettare le sedute vaccinali: quotidianamente è necessario garantire la consegna dei vaccini all'ambulatorio vaccinale ed il ritiro dei flaconi non utilizzati a fine seduta. Tali attività sono inserite in orari quasi sempre al di fuori dell'orario di apertura del Servizio di Farmacia, e

prevedono una fase di allestimento di BOX specifici e una fase di rendicontazione puntuale delle dosi somministrate, smaltite, rese;

- organizzazione logistica dei trasporti vaccini: l'esigua disponibilità di vaccini e la breve validità dopo lo scongelamento richiede un'oculata programmazione delle scorte, con l'esigenza di programmare ordini di vaccini ogni 24-72 ore;
- vaccinovigilanza: in base alle indicazioni AIFA, il Servizio si Farmacia, presso il quale è presente il responsabile aziendale della farmacovigilanza, si è attivato per la sensibilizzazione degli operatori e dei pazienti alla segnalazione, ricevendo nel 2021 n. 97 segnalazioni di ADR (nel 2020 le segnalazioni sui vaccini erano zero) che sono state inserite nella Rete nazionale di FV. L'attività è stata svolta in stretta collaborazione con il Servizio di Medicina del Lavoro organizzando incontri periodici ed estemporanei al fine di recuperare tutte le informazioni necessarie per l'inserimento delle schede di ADR nella Rete Nazionale di FV.

ATTIVITA' LEGATA ALLA REALIZZAZIONE DI PIATTAFORME ESTERNE

Causa la riduzione di attività programmata durante la pandemia, e la successiva applicazione delle norme anti-COVID che hanno ridotto l'utilizzabilità delle Sale Operatorie e la disponibilità di posti letto, per soddisfare i bisogni di cura e ridurre le liste di attesa, si sono attivate piattaforme esterne e la Farmacia ha partecipato a tutte le attività organizzativo-logistiche per le parti di competenza.

2.9.2 Obiettivi di spesa farmaceutica Regione Emilia-Romagna

Per l'acquisto ospedaliero dei farmaci, a causa delle motivazioni su esposte, vi è stato un importante incremento di spesa, in particolare antibiotici e antiblastici (obiettivo regionale 2021 IOR = + 0,2% vs 2020).

Il dato 2021 mostra una spesa di € 3.015.274 pari a +30,2%, se consideriamo il confronto con il 2019 l'incremento è del +6,7%.

Tale scostamento è dovuto in particolare a:

- modifica del case mix dei pazienti ricoverati presso lo IOR. L'attivazione delle piattaforme esterne, presso cui vengono ricoverati i casi a bassa complessità, ha creato una selezione di pazienti particolarmente complessi (oncologici, infetti, ecc) presso i reparti di degenza IOR
- riorganizzazione del reparto di osteoncologia con incremento dell'attività
- trattamento di un paziente affetto da VOD con defitelio (€ 107.000)
- trattamenti con mifamurtide (circa + € 258.000) di 3 pazienti in carico presso il DSA IOR .

Non sono stati utilizzati farmaci oncologici innovativi (Gruppo A).

2.9.3 Obiettivi di appropriatezza dell'assistenza farmaceutica

Lo IOR attua un monitoraggio continuo sull'adesione ai risultati di gara, e promuove il ricorso ai farmaci privi di copertura brevettuale, siano essi generici o biosimilari. Una specifica attenzione viene posta per le classi di farmaci a maggior rischio di in appropriatezza.

In particolare:

- per gli antibiotici i pazienti ricoverati con infezione muscolo-scheletriche vengono seguiti dai consulenti infettivologi nell'ambito di una stewardship antimicrobica che favorisce un approccio mirato dell'infezione;
- per i farmaci biologici vi è un attento monitoraggio, e l'utilizzo degli originator è limitato a casi di continuità terapeutica per pazienti di provenienza extra-regionale, oppure autorizzati singolarmente dalla Commissione Farmaco AVEC.

L'impegno nell'uso appropriato delle classi di farmaci prevalentemente territoriali a maggior rischio di inappropriatezza non è applicabile allo IOR (consumo territoriale di antibiotici sentinella/traccianti, consumo territoriale di Omega 3, formazione ai MMG sui farmaci per la cronicità).

PPI: contenimento del consumo territoriale dei farmaci inibitori della pompa protonica, il dato IOR per il 2021 (A02BC) in spesa è - 5,4% pari a -34,9% in consumo DDD.

Le azioni specifiche relative a farmaci con uso/prescrizione prevalentemente/esclusivamente ospedaliera appartenenti a classi a maggior rischio di inappropriatezza sono:

Antibiotici: contenimento del consumo degli antibiotici sistemici, i dati AFO mostrano un aumento del +49%(ATC J01) in spesa pari però ad una riduzione del -11,7% in DDD rispetto all'anno precedente. Tra i nuovi antibiotici per il trattamento di infezioni nosocomiali da germi difficili multiresistenti inseriti nelle liste della classificazione AWaRe dell'OMS come farmaci "reserved", per i quali AIFA ha definito schede di prescrizione cartacee, nel 2021 allo IOR gli infettivologi hanno prescritto ceftazidime-avibactam per il trattamento di 9 pazienti, 5 dei quali degenti presso la RIANIMAZIONE COVID e 4 oncologici colonizzati *Klebsiella pneumoniae* KPC.

I pazienti ricoverati con infezione muscolo-scheletriche vengono seguiti dai consulenti infettivologi nell'ambito di una stewardship antimicrobica che favorisce un approccio mirato dell'infezione, approvando la terapia empirica solo nel tempo minimo necessario a ricevere il referto microbiologico. In particolare la prescrizione degli antibiotici è governata attraverso il controllo puntuale della consulenza infettivologica per tutte le terapie impostate al di fuori degli schemi di profilassi peri-operatoria e l'erogazione della terapia avviene solo in seguito alla verifica della corrispondenza (molecola, dosaggio e posologia) della richiesta motivata (RMP) con la consulenza infettivologica.

Antidiabetici: l'indicatore sul consumo territoriale non è applicabile allo IOR

Farmaci intravitreali anti VEGF (nota 98): l'indicatore non è applicabile allo IOR

Farmaci oncologici e oncoematologici: allo IOR non vengono utilizzati farmaci oncologici che prevedono specifiche raccomandazioni regionali del GReFO (NSCLC, ca. mammella, ca. prostata, melanoma)

Farmaci biologici in presenza di un biosimilare nella classe:

Indicatore	Target	
Epoetine biosimilari 94% del consumo totale	≥ 90%	Poiché per lo IOR il consumo di queste molecole è legato prevalentemente a continuità assistenziali, il raggiungimento dell'obiettivo è fortemente influenzato dalla variabilità dei pazienti ricoverati (es. pazienti extraregionali)
Infliximab biosimilare	≥ 90%	70% del consumo totale per le indicazioni autorizzate. Si segnala un utilizzo del farmaco originator Remicade per un singolo caso nominale autorizzato dalla CFAVEC, ed avendo un consumo molto modesto, il singolo caso sposta la percentuale sotto all'obiettivo.
Rituximab (uso reumatologico)	≥ 90%	100%
Enoxaparina	≥ 90%	99,8%
Etanercept, Adalimumab,	--	non vengono utilizzati allo IOR

Follitropina alfa, Trastuzumab, Bevacizumab		

Farmaci epatite C: viene assicurata la continuità terapeutica e l'indicatore regionale è applicabile nei centri prescrittori.

Farmaci neurologici: applicazione delle Raccomandazioni d'uso elaborate dal gruppo di lavoro regionale sui farmaci per il morbo di Parkinson, viene assicurata la continuità terapeutica e l'indicatore regionale non è applicabile.

2.9.5 Adozione di strumenti di governo clinico e gestionali

Lo IOR partecipa alle riunioni della CF AVEC e partecipa alla diffusione delle decisioni adottate e delle raccomandazioni, con particolare interesse all'applicazione della Raccomandazione regionale sulla ricognizione/riconciliazione delle terapie farmacologiche in tutti gli ambiti nei quali c'è prescrizione farmacologica.

A supporto dell'individuazione dei farmaci carenti viene monitorato lo stato degli ordini e vengono forniti i dati come da organizzazione regionale; in particolare per quanto riguarda la gestione dei pazienti COVID sono state condivise in area metropolitana delle liste di farmaci indispensabili monitorando le scorte e condividendole con le altre aziende.

In particolare:

- è stato raggiunto il target del 100% nella corretta compilazione e inserimento dei piani terapeutici regionali sulla Piattaforma SOLE-REUMA.
- per quanto riguarda i registri di monitoraggio sulla piattaforma AIFA, per tutti i trattamenti chiusi sono state inserite le richieste di rimborso (100%); si segnala che con l'uscita di mifamurtide e trabectedina dai registri non sono previsti altri rimborsi per lo IOR.
- le schede relative all'utilizzo di Remdesivir per la terapia del COVID-19 sono state correttamente compilate e chiuse e per quanto riguarda l'approvvigionamento del farmaco è stata applicata la procedura regionale.
- il database regionale delle eccezioni prescrittive, che traccia l'uso dei farmaci off-label, farmaci Cnn e fuori prontuario è aggiornato con tutte le richieste nominali pervenute (100%).
- il database oncologico regionale è stato implementato con tutti i trattamenti oncologici parenterali, è stato costituito un gruppo di lavoro per migliorare l'utilizzo di questo db.
- è in corso la sperimentazione della prescrizione informatizzata presso il reparto di Chirurgia Vertebrale.

2.9.6 Farmacovigilanza

Per il 2021 lo IOR ha avuto un notevole incremento di segnalazioni di ADR (totale 107) in particolare legate alla vaccino-vigilanza (97). La Farmacia garantisce la formazione e il supporto alla compilazione agli operatori sanitari. Viene applicata la procedura operativa AIFA per i Responsabili locali di FV di giugno 2018, ponendo particolare attenzione alla qualità nella compilazione ed alla completezza dei dati.

Le segnalazioni sono state inserite tutte nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza entro i 7 giorni dalla data del ricevimento delle stesse (comma 5, art.22, D.M.30/04/2015) ad eccezione di una segnalazione inviata dopo 8 giorni poichè non erano presenti i dati necessari per l'inserimento. Le segnalazioni cartacee sono state tutte inserite nella rete Vigifarmaco. E' stato gestito un solo decesso presso il dipartimento del Rizzoli Sicilia ed è stata allegata tutta la documentazione clinica. In seguito al documento regionale "INTEGRAZIONI E SINERGIE TRA RISK MANAGEMENT E

FARMACOVIGILANZA. Strategie per la promozione di azioni di miglioramento nel percorso di terapia farmacologica" sono stati organizzati due corsi FAD sincroni "Sicurezza nella Terapia Farmacologica: aggiornamenti e applicazioni pratiche" in cui sono state formati circa 80 operatori in merito alla Farmacovigilanza e Vaccinovigilanza.

Indicatore	Target	Valore IOR
<i>N. segnalazioni di reazioni avverse a farmaci e a vaccini (ADR) per 1.000 ricoveri:</i>	<i>> 5</i>	<i>10</i>

2.9.7.1 Dispositivi medici e dispositivo-vigilanza

La spesa rilevata dal flusso DIME per lo IOR è pari a € 16.198.601 con un incremento del 2,2% rispetto al 2020 dovuto ad un aumento di attività e di complessità dei pazienti trattati.

2.9.7.1.1 Obiettivi di appropriatezza

Applicazione delle buone pratiche per il corretto utilizzo dei dispositivi medici/DPI di protezione del personale sanitario

Tra gli eventi presenti nel Piano Aziendale della Formazione dello IOR sull'uso corretto dei DPI sono stati realizzati 5 eventi di formazione sul campo di tipologia training, rivolti in particolare ai professionisti neoassunti e neoinserti, dal titolo "Prevenzione della diffusione del virus SARS-CoV-2 nell'ambiente ospedaliero, corretto utilizzo dei dispositivi di protezione", non accreditato ECM, per un totale di 60 partecipanti. In aggiunta al percorso di formazione sul campo, a tutti i professionisti coinvolti è stata autorizzata la fruizione del percorso regionale di formazione e-learning "SARS-COV-2 cosa è e come utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale" presente sulla piattaforma regionale E-LLABER. La partecipazione al percorso e-learning è stata molto ampia e ha coinvolto anche altri professionisti non direttamente impegnati nella gestione diretta di pazienti positivi per il SARS-CoV-2, per un totale di 263 operatori che hanno terminato il percorso formativo. Pertanto, l'intervento formativo si è configurato come blended composto da una parte fruibile su piattaforma e-learning, in sostituzione alla formazione residenziale in presenza, e una parte di formazione sul campo organizzata in cinque edizioni per l'applicazione pratica dei principi e delle buone pratiche di corretto utilizzo dei DPI.

Indicatore	Target	Valore IOR
<i>Formazione residenziale e sul campo di refresh relativi al corretto utilizzo dei DPI in ogni Azienda (Fonte: rilevazione aziendale) per neoassunti e neo inseriti (passaggio da un servizio all'altro)</i>	<i>>3</i>	<i>5</i>

Introduzione e corretto impiego della TPN monouso.

L'Istituto monitora l'appropriatezza d'impiego attraverso gli indicatori di struttura, processo ed esito definiti nelle "Linee di indirizzo sull'utilizzo della TPN Monouso" (marzo 2021). Nel 2021, il 100% delle TPN monouso sono rendicontate nel flusso DiMe.

Indicatore	Target	Valore IOR
<i>Rendicontazione nel flusso DiMe della spesa per dispositivi TPN, da</i>	<i>100%</i>	<i>100%</i>

<i>parte delle aziende aderenti alla convenzione (Fonte: flusso DiMe)</i>		

Implementazione progetto "Sistemi professionali per la misura rapida della glicemia POCT"

Come da cronoprogramma regionale le attività sono previste nell'anno 2022.

2.9.7.1.2 Obiettivi di spesa

Rendicontazione flusso DiMe: lo IOR:

partecipa agli incontri periodici del gruppo Regionale sui Dispositivi medici finalizzato all'analisi dei dati inviati nel flusso DiMe;

- partecipa, per i prodotti di competenza, alla rendicontazione nel flusso DiMe dei Dispositivi Medici impiegati nella gestione dei pazienti COVID;
- promuove l'adesione alle gare sovra aziendali, ponendo particolare attenzione alla programmazione;
- monitora la spesa per in particolare negli ambiti di particolare criticità (es: protesi d'anca e altro materiale impiantabile);
- verifica la spesa rilevata tramite il flusso DiMe sui centri di costo COVID, effettua approfondimenti specifici e si occupa della segnalazione di eventuali problematiche riscontrate, ai referenti informatici aziendali e regionali;
- effettua, nell'ambito di percorsi interni di verifica e monitoraggio, le valutazioni di costo/paziente.

In riferimento alle CND oggetto di specifici approfondimenti aziendali si specifica quanto segue:

Indicatori di osservazione:	
Variazione costo medio regionale per paziente, per le protesi d'anca, verso 2020 (Fonte: flusso Di.Me. e SDO) – classe CND P0908	la P0908 ha avuto un lieve incremento di spesa media per paziente dovuta a maggiore complessità dei pazienti trattati;
Medicazioni avanzate – classe CND M0404	la M0404 ha avuto un notevole aumento di spesa per utilizzo nel post-operatorio di una nuova tipologia di medicazione avanzata aggiudicata in gara; nel corso del 2022 saranno intraprese azioni di miglioramento per valutare appropriatezza d'uso in collaborazione con il referente aziendale delle medicazioni.

Le altre CND interessate (Pacemaker, Defibrillatori impiantabili e Stent coronarici) non sono applicabili per lo IOR.

Obiettivi tracciabilità

In corso d'anno sono state analizzate le variazioni tra la rendicontazione nel flusso DiMe e la spesa rilevata nei CE trimestrali, mettendo in campo le azioni necessarie all'allineamento dei dati. In sede di consuntivo è stato raggiunto l'obiettivo di copertura del flusso degli acquisti di dispositivi medici rendicontati nei conti economici, superando il target assegnato alle aziende sanitarie della regione pari al 90% (per il tasso di copertura del flusso consumi DiMe sul conto economico) e al 40% (per il tasso di copertura del flusso consumi Di.Me. (IVD) sul conto economico).

In coerenza con quanto avvenuto nel 2020, sono stati rilevati nei centri di costo dedicati sotto riportati, i consumi di dispositivi medici correlati all'emergenza sanitaria:

CODICE AZIENDALE	DESCRIZIONE	CDC COV20	CDC REGIONALE
1009	COV20 emergenza coronavirus Bologna	COV20.03	CG010.01
1010	RS COV20 emergenza coronavirus Bagheria	COV20.03	CG010.01
398	COV20 Terapia Intensiva COVID	COV20.03	HO049.02
399	COV20 Reparto Ortopedia COVID19 - sospetto COVID19	COV20.03	HO036.02
1011	COV20 amb. vaccinazione anti-covid	COV20.01	DP008.01
1012	rs COV20 amb. vaccinazione anti-covid Bagheria	COV20.01	DP008.01

Vigilanza dispositivi medici

Il numero di segnalazioni di incidente inviate nel 2021 sono state 67 vs 58 (aumento del 15%) del 2020.

3. Assistenza Ospedaliera

3.1. Attuazione del regolamento di riordino ospedaliero

IOR ha raggiunto prima della pandemia i livelli di dotazione di PL previsti dalla CTSS Metropolitana in attuazione della DGR 2040/2015. Nel corso della pandemia sono state apportate modifiche volte a rispondere alle esigenze di prevenzione (es. distanziamento dei PL) e gestione (reparti COVID) della casistica Covid o sospetta tale. Tali variazioni sono state puntualmente comunicate al livello regionale secondo le indicazioni fornite per il flusso dei PL giornalieri.

Le modifiche "strutturali" della dotazione dei posti letto sono state puntualmente richieste per autorizzazione a RER ai sensi della DGR 555/2000 e non hanno ad oggi comportato una variazione nel numero complessivo dei posti letto. In particolare sono stati richiesti: 8 posti letto di chirurgia plastica (autorizzati), 4 posti letto di reumatologia e 4 posti letto di medicina (richiesta trasmessa in fase di valutazione). Sono in fase di richiesta 2 posti letto aggiuntivi di TIPO e 6 posti letto di SIPO.

In particolare in relazione agli ultimi 2 aspetti è in corso di progettazione l'adeguamento strutturale.

3.2. Appropriatelyzza, utilizzo efficiente della risorsa posto letto, controlli sanitari, ricoveri interni ed esterni, codifica delle schede di dimissione ospedaliera

Nella realtà ospedaliera dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, l'Indice Comparativo di Performance nei primi dieci mesi del 2021 si è attestato su un valore di **1.02**, in linea con la soglia stabilita per tale indicatore (0,9 - 1,26) e in miglioramento rispetto al valore del 2020 (1.05).

Per l'anno 2021 sono stati messi in atto una serie di **iniziative ed interventi volti all'ottimale gestione dei posti letto**, in particolare per quanto concerne la **funzione di bed management**, che hanno permesso di ottenere la massima integrazione e collaborazione tra il Bed Manager, la Direzione Sanitaria e la Direzione assistenziale (SAITeR), nonché il coinvolgimento attivo dei coordinatori infermieristici di reparto e dei clinici.

Sono stati implementati **sistemi di monitoraggio condivisi** che hanno permesso di avere una visione completa e puntuale dell'occupazione delle risorse letto della struttura, tramite la valutazione dei tradizionali indicatori di attività dei posti letto quali presenza media giornaliera, indice di occupazione, ecc., ma anche di sistemi prospettici che sfruttano modelli predittivi basati su dati storici: questo ha consentito di ottenere un miglior utilizzo delle risorse letto, volto al perseguimento di un miglioramento delle performance riguardanti i tempi di attesa per i ricoveri chirurgici e alla riduzione delle criticità legate al sovraffollamento in PS. Dato l'incremento di attività correlata alla traumatologia di cui lo IOR si è fatto carico durante tutta

la pandemia SARS-CoV-2, è stata data particolare **attenzione all'utilizzo di risorse correlate al ricovero di pazienti urgenti da PS**, per ottimizzare l'utilizzo di risorse letto al fine di garantire una maggior capacità di accoglienza di trasferimenti dalla rete traumatologica metropolitana, pur mantenendo alta la capacità produttiva in elezione oncologica e non procrastinabile.

Questa metodologia è stata applicata anche al sistema di **gestione dei flussi informatici implementati con lo scopo di coadiuvare l'azione del Gruppo di Coordinamento Operativo della Rete Metropolitana**: il puntuale monitoraggio dell'occupazione delle varie aziende della rete ha consentito di anticipare situazioni di allerta o crisi della rete stessa, consentendo di concordare e mettere in atto azioni preventive e/o correttive al fine di evitare e/o risolvere situazioni di criticità di uno o più nodi della rete.

Infine, è stato implementato un progetto di ulteriore miglioramento della gestione del Bed Management, tutt'ora in corso di sviluppo, con particolare interesse per la componente informatica, tramite **l'integrazione e l'evoluzione degli applicativi di gestione** utilizzati dall'azienda.

Indicatori	Soglie indicatori	Valore IOR
Indice comparativo di Performance	ICP compreso tra 0.9 e 1.26	1.02

Nuovo Sistema di Garanzia (DM 12/03/2019) - Obiettivi 'core' dell'Area di Assistenza Ospedaliera

Obiettivo H04Z – Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriato in regime ordinario

Obiettivo H04Z – Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario

Il rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio inappropriatezza in regime ordinario si attesta allo 0.36 nei primi nove mesi del 2021. Nonostante il valore sia superiore al riferimento regionale (0.18), si evidenzia tuttavia una costante flessione nel corso degli ultimi anni, ed un miglioramento rispetto al dato di 0.41 del 2019 e 0.38 del 2020. Segnaliamo che la specificità della casistica monospecialistica dell'Istituto rende estremamente complesso ottenere il raggiungimento dello standard indicato, in modo particolare per alcuni dei Drg maggiormente rappresentati (538, 503) e per la quota notevole di Drg 410 effettuati in regime di ricovero ordinario per ragioni clinico-assistenziali (trattamento di chemioterapia ad alte dosi).

Nonostante la quota di ricoveri ordinari inappropriati sia ulteriormente comprimibile, non appare quindi ancora pienamente realizzabile il livello dello standard regionale.

Anche per il 2021 è stata posta particolare attenzione alla codifica ICD9CM di questa tipologia di ricoveri, aumentando la percentuale di controlli effettuati rispetto a quanto richiesto dal PAC (Piano Annuale Controlli). Questo ha consentito di ridurre la quota di Drg inappropriati dovuti ad errori nella codifica degli interventi chirurgici (Drg 538, 503, 227, ecc.), o di diagnosi e procedure (Drg 410, altri Drg di tipo medico), ma è evidente che gli interventi prioritari restano quelli di tipo organizzativo (programmazione dei ricoveri, trasferimento di alcune prestazioni chirurgiche ad altro setting).

Le attività di miglioramento dell'appropriatezza di setting assistenziale sono state in continuità con quanto intrapreso nel corso degli anni, nonostante il persistere delle difficoltà organizzative causate dall'epidemia COVID-19, che hanno condizionato la regolare programmazione dei ricoveri. L'obiettivo rimane la riduzione ulteriore della quota di DRG ad alto rischio attraverso il trasferimento della casistica al regime diurno, con particolare riferimento ai Drg di area chirurgica considerati "prioritariamente trasferibili" e con abbattimento tariffario (DGR 918/2018), e le attività

svolte in questi ultimi anni per aumentare il numero di prestazioni erogate in un contesto di chirurgia ambulatoriale.

L'impegno è quello di rafforzare le misure messe in atto finora per garantire che l'esecuzione delle prestazioni avvenga nel setting assistenziale più appropriato, con un minor impiego di risorse ma garantendo elevati standard di sicurezza per i pazienti.

Per quanto concerne l'obiettivo "*H013C – Percentuale di pazienti (età 65+) con diagnosi di frattura del collo del femore operati entro 2 giornate in regime ordinario*", lo IOR ha raggiunto **81.2%** nei primi 9 mesi del 2021 in linea con l'indicatore regionale e simile al valore di 81,6% del 2020. L'obiettivo è stato raggiunto nonostante il significativo aumento di ricoveri da PS, che si è fatto carico di circa il 50% della casistica traumatologica dell'Area Metropolitana di Bologna nel corso dell'anno 2021. Questo è stato possibile grazie ad una serie di **azioni volte all'incremento ed efficientamento della produzione chirurgica in urgenza**.

Nell'anno 2021 sono state messe in atto le stesse azioni per garantire una adeguata risposta al fabbisogno di salute della popolazione.

Indicatore core Area ospedaliera	Target regionale	Valore IOR
H04Z – Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatelyzza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatelyzza in regime ordinario	<0,18	Il valore si attesta allo 0.36. Nonostante il valore sia superiore al riferimento regionale (0.18), si evidenzia tuttavia una costante flessione nel corso degli ultimi anni, ed un miglioramento rispetto al dato di 0.41 del 2019 e 0.38 del 2020.
H013C – Percentuale di pazienti (età 65+) con diagnosi di frattura del collo del femore operati entro 2 giornate in regime ordinario	>=80%	Lo IOR ha raggiunto 81.13% in linea con l'indicatore regionale e simile al valore di 81,6% del 2020.

Controlli Sanitari esterni e interni

L'attività di controllo interno svolta dai componenti del NAC (Nucleo Aziendale Controlli), è essenzialmente quella di effettuare la verifica di tutti i fenomeni previsti dal PAC, con le modalità e/o nelle percentuali indicate, ma anche quella di monitorare la produzione interna soprattutto se ad alta complessità (a campione), o a maggior rischio di inappropriatelyzza di codifica per contribuire, almeno in parte, a mantenere costante il peso medio dei Drg, senza sottostimarli. Anche per l'anno 2021 sono stati effettuati controlli ulteriori sui DRG a rischio di inappropriatelyzza previsti nell'allegato 6A. Al **10%** dei controlli specifici già previsti dal Piano Annuale Controlli, bisogna aggiungere un ulteriore quota del **3,4%** della produzione complessiva.

Obiettivo dell'analisi di questi ricoveri è contribuire a ridurre la quota di DRG in regime ordinario attraverso il trasferimento della casistica a rischio di inappropriatelyzza verso un regime diurno, in modo particolare per i Drg definiti prioritariamente trasferibili (DPCM 12.01.2017 LEA).

Sono stati contestati da AUSLBO e AUSL Romagna 253 ricoveri complessivi, relativi ai primi tre trimestri del 2021. Le contestazioni riguardano in maniera prevalente il setting o il timing dei ricoveri, ritenuto non adeguato per tipologia di prestazione effettuata o per livello di complessità descritto. In particolare non si ritiene motivata da esigenze clinico-assistenziali la giornata pre-intervento. In 177 casi la contestazione di tipo organizzativo è stata accolta con abbattimento tariffario.

Indicatore	Target	
Ulteriori controlli interni ed esterni sui DRG	≥ al 2,5% della	Al 10% dei controlli specifici già

a rischio di inappropriatelyzza, secondo l'allegato 6A del DPCM del 12 gennaio 2017	produzione annua complessiva di ricoveri per struttura	previsti dal Piano Annuale Controlli, bisogna aggiungere un ulteriore quota del 3,4% della produzione complessiva

Codifica delle Schede di Dimissione Ospedaliera

Le modifiche alla classificazione e le indicazioni operative contenute nel DM 28/10/2020 sono state recepite ed implementate nei sistemi informativi aziendali, fornendo preventivamente tutte le necessarie indicazioni per la codifica delle informazioni cliniche relative alla malattia SARS-CoV-2 (COVID-19). ai medici ed al personale di assistenza, attraverso specifici incontri organizzati dalla Direzione Sanitaria e dall'Ufficio Codifica SDO.

È stata inoltre attivata un'attività di monitoraggio specifico di questi ricoveri, procedendo all'eventuale revisione e ricodifica dei casi, in osservanza delle nuove indicazioni normative.

Nel 2021 abbiamo sottoposto a verifica di congruità i ricoveri identificati di pazienti positivi a SARS-CoV-2 (COVID-19). In 37 schede di dimissione abbiamo modificato o integrato la specifica codifica ministeriale Covid.

3.3. Facilitazione all'accesso: riduzione dei tempi di attesa per le prestazioni di ricovero ospedaliero

Il perdurare dell'emergenza sanitaria COVID-19 ha reso necessaria una riorganizzazione dell'assetto dell'Istituto nello spazio, nel tempo e nelle risorse a fronte del necessario supporto alle attività metropolitane legate all'emergenza COVID-19 quali l'allestimento di un Drive-Through aperto ai cittadini per i tamponi SARS-CoV-2, la predisposizione del centro vaccinale presso il Centro di Ricerca dell'Istituto con l'adesione agli open day vaccinali per la popolazione in età scolastica e in particolare l'incremento della quota di casistica traumatologica trattata per l'Area Metropolitana di Bologna.

Lo IOR ha quindi rimodulato il proprio case-mix per garantire alla città metropolitana di Bologna la capacità di rispondere ai bisogni di salute dei cittadini anche in circostanze di iper-afflusso presso i PS delle Aziende dell'area metropolitana, riducendo le attività chirurgiche programmate procrastinabili eseguite all'interno dell'Istituto attivando, come previsto dalla nota PG/2020/0117030 progetti di incremento di attività presso piattaforme esterne per recuperare i pazienti accumulati in Lista di Attesa a causa della pandemia da virus SARS-COV-2.

Stante la conferma che la capacità di arruolamento (ovvero inserimento) di pazienti in Lista di Attesa non ha subito riduzioni rispetto al periodo pre-COVID e che l'Istituto richiama pazienti a livello nazionale lo IOR ha attivato una serie di azioni volte ad incrementare la propria capacità produttività e simultaneamente a migliorare l'efficienza delle risorse a disposizione, superando nei mesi liberi da ondate pandemiche la produzione pre-COVID garantendo quindi l'avvio di un piano di recupero dei pazienti accumulati in Lista di Attesa a causa della pandemia da virus SARS-COV-2.

Alcuni esempi delle azioni implementate:

- Riattivazione attività Day Surgery e Ambulatorio Chirurgico: a seguito della sospensione di tali attività con la fase acuta dell'emergenza COVID-19, sono state riattivate prevedendo 5 sedute settimanali di DS.
- Attivazione di piattaforme esterne: al fine di garantire un numero di sale operatorie presso la sede IOR congrue con il numero di posti letto utilizzabili, in funzione del rispetto della sicurezza per operatori e pazienti, si è reso necessario attivare un progetto incrementale di sedute operatorie presso piattaforme esterne gestite da professionisti IOR.
- Riorganizzazione PL al fine di rendere più efficiente il governo dei ricoveri programmati ed urgenti, attraverso la distribuzione della casistica urgente sull'area metropolitana e applicando una riorganizzazione dei reparti sulla base della quantità di cure necessarie.

- Sviluppo di progetti di miglioramento delle performance chirurgiche: sono state messe in campo azioni di miglioramento delle performance chirurgiche tramite l'impiego di risorse dedicate al monitoraggio dell'organizzazione delle sale operatorie
- Riorganizzazione dei servizi di organizzazione del ricovero: sono state implementate azioni specifiche volte a ridefinire il flusso di accesso alla struttura e la manutenzione della LDA, applicando sistemi che promuovono l'equità di accesso e il monitoraggio del corretto scorrimento di LDA

Attraverso queste azioni l'Istituto ha incrementato il numero di pazienti trattati al fine di recuperare i pazienti accumulati in Lista di Attesa e procedere nel percorso di riduzione dei tempi di attesa per gli interventi monitorati e la garanzia del rispetto dei tempi di attesa per pazienti oncologici.

Nel corso del 2021 sono stati apportati miglioramenti alla gestione, già totalmente informatizzata, delle agende di prenotazione, in particolare attraverso il rilascio di aggiornamenti del Sistema Informativo dell'Istituto, implementati sistemi di monitoraggio volti a verificare l'equità d'accesso e il rispetto dell'ordine di LDA secondo lo score RER e miglioramenti del flusso informativo SIGLA, garantendo la corretta e completa alimentazione del flusso e attuando un attento monitoraggio e correzione degli errori di invio riscontrati.

Inoltre, è stato avviato un progetto di revisione del materiale informativo inerenti alle modalità di accesso alle prestazioni di ricovero programmato con il coinvolgimento del servizio di Call Center dedicato ai pazienti in lista di attesa per ricovero chirurgico ed un'analisi di appropriatezza e dell'omogeneizzazione organizzativa e clinica dei percorsi di valutazione pre-operatoria e di gestione peri-operatoria del paziente assicurando l'unificazione dell'organizzazione del percorso.

Infine, lo IOR si impegna a continuare ad ottemperare, nel rispetto agli elementi di trasparenza, alla pubblicazione dei dati inerenti le Liste di Attesa, come previsto dalla normativa ed a garantire l'accesso alle informazioni in essa previste per tutti i pazienti.

Indicatore	Target	Valore IOR
<i>Calcolo retrospettivo da SDO dell'erogato entro i tempi per gli interventi sottoposti a monitoraggio</i>		
Per gli interventi oncologici soggetti a monitoraggio PNGLA	>=90% entro i tempi di classe di priorità	N/A
Per tutte le altre prestazioni oggetto di monitoraggio PRGLA	Fino al 10% in meno rispetto alla performance di erogato entro i tempi del 2019	41%
Indicatore	Target	Valore IOR
<i>Monitoraggio dei tempi di attesa in modo prospettico sulla base dei dati SIGLA</i>		
Indice di completezza Flusso SIGLA / SDO	>=90%	90%
<i>Volume degli interventi chirurgici per azienda produttrice</i>		
Attuazione del Piano Operativo di Recupero degli interventi chirurgici rinviati durante il 2020, a causa della Pandemia Covid-19	80%	80%

3.4. Reti cliniche di rilievo regionale

Essendo identificata presso lo IOR la funzione HUB per l'Ortopedia Oncologia, lo IOR garantisce la partecipazione fattiva e del supporto dei propri professionisti agli organismi regionali.

3.4.4. Rete per la Terapia del dolore

Nel 2021 l'UO di Anestesia e Terapia intensiva del dolore dell'istituto Ortopedico Rizzoli ha implementato la sua attività di terapia antalgica, definendo:

1. un percorso per il paziente ambulatoriale affetto da dolore non oncologico acuto, subacuto o cronico e dando riposta ai pazienti oncologici afferenti all'istituto per problematiche chirurgiche vertebrali.
2. un percorso assistenziale specifico di terapia antalgica per i pazienti chirurgici afferenti all'ospedale, prestando attenzione ai pazienti affetti da dolore cronico, in cui si possono inglobare i pazienti affetti da problematiche vertebrali e oncologiche.
3. rete malattie rare
4. rete arto fantasma doloroso
5. rete oncologica /cure palliative.

A seguire vengono specificati i diversi punti di sviluppo dell'attività di terapia antalgica ambulatoriale e di consulenza nei reparti chirurgici e medici (chemioterapia):

- L'attività di terapia antalgica ambulatoriale si avvale di un gruppo di medici anestesisti algologi con formazione specifica nel settore del dolore, con competenze tecniche specifiche nell'esecuzione di procedure antalgiche ecoguidate (come blocchi di parete, detti ESP block, blocchi perinervosi, blocchi antalgici articolari, blocchi delle faccette, dell'articolazione sacroillica, procedure peridurali trans laminari e infiltrazione forami sacrali).

Il gruppo di medici è affiancato da infermieri di terapia intensiva, che presenta competenze assistenziali specifiche verso il paziente addolorato afferente all'ambulatorio. Il personale infermieristico inoltre è a supporto del medico anestesista algologo nell'esecuzione delle procedure ecoguidate specifiche e conosce le tecniche di BLS (rianimazione cardiopolmonare), necessarie nella gestione delle complicanze più gravi che possono arrivare fino allo shock.

È stato definito il percorso aziendale, identificato con PS 08 SO Gestione della terapia antalgica, con lo scopo di definire la modalità di accesso/prenotazione programmato e urgente per prima visita antalgica e successivi trattamenti e controlli presso l'Ambulatorio di Terapia Antalgica.

Sono state definite nel percorso anche le attività del personale medico ed infermieristico durante la valutazione e il trattamento del paziente ed il contenuto della cartella ambulatoriale, del consenso informato e del referto al fine di garantire una corretta e completa evidenza del percorso seguito dal paziente e l'efficacia dei trattamenti effettuati sia in termini di riduzione del dolore, di miglioramento della qualità di vita e di riduzione degli indici d'invalidità secondari al dolore.

Nel Dicembre del 2021 abbiamo effettuato un audit clinico con l'obiettivo di analisi della documentazione contenuta nella cartella clinica ambulatoriale di terapia antalgica, con superamento dei criteri di qualità.

È stato dato l'obiettivo di miglioramento delle performance assistenziali in terapia antalgica, identificando i parametri di controllo a 6 mesi, come il numero dei pazienti nei quali al termine del trattamento è diminuito il valore NRS del 50% sul totale dei pazienti Standard, numero dei pazienti trattati in cui è stato acquisito il consenso informato sul totale dei pazienti Standard pari al 100%, numero delle cartelle di ambulatorio terapia antalgica complete sul totale dei pazienti trattati Standard pari al 100%, N. eventi stratificati per tipologia di evento/N. totale di pazienti a carico

È stata migliorata l'attività di consulenza di terapia antalgica nei reparti, garantendo una più adeguata gestione del dolore perioperatorio iniziando ad identificare i pazienti a rischio di sviluppo di dolore postoperatorio persistente, già al momento della visita anestesiológica di prericovero.

In questa categoria di pazienti sono classificabili i pazienti diabetici, i pazienti che giungono con storia di dolore malcontrollato, i pazienti sottoposti a diversi interventi del tratto vertebrale ed i pazienti con storia di ripetute infezioni articolari.

Per ottenere un miglior monitoraggio del dolore perioperatorio e una miglior gestione dello stesso e quindi un paziente postoperato meno addolorato, si è modificata la tipologia di consulenza passando da una consulenza antalgica a richiesta, ad un'attività di consulenza standardizzata su tutti i pazienti, identificati a rischio.

Abbiamo iniziato a Dicembre 2021 con 3 medici specializzandi di anestesia, divisi in 2 la mattina ed 1 il pomeriggio che effettuano il rilievo del NRS nei pazienti postoperati nelle prime 36 ore in tutti i

reparti e seguono durante il ricovero i pazienti affetti da dolore di difficile controllo. Si relazionano con il personale medico e infermieristico di riferimento nella comunicazione di eventuali modifiche di terapia antalgica, argomentandone il cambio stesso.

Il gruppo di specializzandi segue per una settimana e si relaziona costantemente con un anestesista algologo del team dolore. Questo servizio è garantito 24h/24h con il supporto dei medici anestesisti di terapia intensiva durante le notti e i giorni festivi, che filtrano le necessità riferendosi telefonicamente ad un collega algologo disponibile telefonicamente.

Inoltre viene garantita la continuità assistenziale ai pazienti affetti da dolore postoperatori difficili presso il nostro ambulatorio di terapia antalgica.

Nei primi 3 mesi di attività abbiamo evidenziato un miglior controllo del dolore postoperatorio, una maggior soddisfazione degli operatori sanitari nei riferimenti con un numero dedicato in caso di 'gestione del dolore postoperatorio'.

Attraverso la nostra attività ambulatoriale siamo andati in supporto all'ambulatorio di malattie rare per i casi di dolore cronico malcontrollato, dando disponibilità in tempi brevi ai pazienti afferenti a tale ambulatorio. La segnalazione ci viene comunicata dal personale medico genetista attraverso mail e viene erogata in circa 15 giorni.

Abbiamo continuato l'attività di supporto e consulenza presso il centro INAIL di Budrio per i casi di pazienti amputati affetti da dolore da arto fantasma, garantendo nel periodo covid l'attività di supporto telefonico con i colleghi fisiatri del centro al fine di ottimizzare le difficili gestioni farmacologiche di dolori difficili e accettando in urgenza pazienti afferenti dalla loro struttura, che necessitavano di trattamenti infiltrativi mirati per la riduzione del dolore da arto fantasma al fine di favorire la protesizzazione precoce.

Ci siamo inseriti nella rete territoriale delle cure palliative (diretta da D.ssa Danila Valenti) per dare un contributo in caso di dolore oncologico difficile, attraverso le tecniche specialistiche locoregionali che hanno consentito di gestire il dolore oncologico in caso di effetti collaterali ingestibili causati dai farmaci. In qualche caso, previa autorizzazione della direzione sanitaria, abbiamo impiantato e rifornito cateterini perineurali con l'obiettivo di trattamento multimodale del dolore oncologico difficile al fine di ottimizzare l'azione terapeutica di farmaci analgesici per il dolore severo.

Per garantire la gestione del paziente con dolore acuto, allo IOR è in uso una procedura finalizzata non solo ad uniformare la gestione del dolore per i pazienti che accedono all'Istituto, ma volta anche ad applicare le scale di validazione validate a livello internazionale e nazionale per la valutazione del dolore e quindi a divulgare i protocolli di terapia antalgica e a definire le attività del personale sanitario durante l'assistenza ai pazienti con dolore.

In merito alla gestione dolore, è stato valutato come obiettivo di budget nel 2021 la rilevazione della percentuale di pazienti sottoposti a chirurgia maggiore che nei primi 3 giorni post-intervento non superano più di 4 volte il valore 5 NRS, che è stato al 100%.

In merito alla attuazione delle Indicazioni regionali per il trattamento del dolore cronico, "La terapia farmacologica del dolore cronico" - Luglio 2021, presso lo IOR la terapia farmacologica del dolore cronico viene applicata presso l'ambulatorio di terapia antalgica. La raccomandazione è stata recepita nel mese di dicembre nella procedura PS 08 SO Gestione della terapia antalgica ambulatoriale.

Inoltre, a Dicembre 2021, è stato fatto un audit di sistema dei requisiti specifici di accreditamento dell'ambulatorio antalgico. Sono in fase di elaborazione gli indicatori di processo e di esito del percorso di gestione del paziente con dolore cronico.

Indicatore	Target	
% di casi con almeno 1 rilevazione del dolore in corso di ricovero (nuova SDO campo B025)	> 95%	99.97%

Attuazione delle Indicazioni regionali per il trattamento del dolore cronico emanate in corso di anno	100%	100%

3.4.7. Rete Malattie Rare

Lo IOR è riconosciuto Centro di Riferimento Regionale nell'ambito delle malattie rare osteo-articolari sin dal 2009. È già sede di 5 registri di malattie rare: Esostosi Multiple (REM), Osteogenesi Imperfecta (ROI), Sindrome di Ehler Danlos (RED), malattia di Ollier Maffucci (ROM) e sindrome di Li-Fraumeni. Nel luglio del 2020 è stato inoltre approvato dal Comitato Etico di AVEC un ulteriore Registro per una patologia rara oncologica, denominato ReLF, sempre gestito dalla SC Malattie Rare Scheletriche dello IOR. La struttura garantisce ai pazienti pediatrici affetti da malattie rare il primo accesso entro tempi compatibili con le patologie potenzialmente ingravescenti e la presa in carico multidisciplinare con particolare attenzione al counselling genetico e psicologico rivolto al paziente e ai familiari.

In particolare la struttura offre i seguenti servizi:

- Assicura ai pazienti una presa in carico continuativa ed un percorso definito per il follow up;
- Assicura la valutazione periodica e multidisciplinare dei casi di maggiore complessità (Day Service);
- Assicura il monitoraggio periodico degli aspetti organizzativi e gestionali del percorso diagnostico terapeutico;
- Definisce e coordina i percorsi assistenziali;
- Offre un servizio di diagnostica molecolare per coadiuvare il percorso diagnostico fruito dal paziente;
- Programma e realizza attività di formazione e di aggiornamento specifiche rivolte agli operatori sanitari della Rete Regionale e specialisti provenienti anche da altre regioni;
- Diffonde conoscenze corrette e mirate relative alle malattie rare scheletriche fruibili sia dalla componente sanitaria che da tutte le persone interessate ad un approfondimento ed una adeguata conoscenza delle patologie in collaborazione con le Associazioni dei pazienti;
- Offre all'utenza un punto stabile di Segreteria in fasce orarie definite con disponibilità fisse codificate (giorni e fasce orarie);
- Garantisce la conservazione dei campioni biologici, secondo precisi criteri di qualità e adeguatezza;
- Garantisce la raccolta e conservazione dei dati clinici e molecolari in accordo con le normative esistenti attraverso l'utilizzo di Registri di patologia.

Durante l'emergenza pandemica, si è potenziata l'assistenza ai pazienti on-line utilizzando la modalità di consulenza genetica tramite colloqui in videochiamata.

In ragione della propria specificità, lo IOR funge da Coordinatore della Rete Regionale per le Malattie Rare Scheletriche in Emilia-Romagna. La Rete, prima in Italia, opera sul territorio regionale secondo il modello americano definito Hub & Spoke, cioè collegando in rete i centri di alta specialità (Hub) con gli ospedali del territorio (Spoke) in modo da assicurare ai pazienti una presa in carico globale e interventi diagnostici e terapeutici appropriati e mirati.

In ragione della sua capacità assistenziale con un approccio multidisciplinare e di sostegno anche psicologico al paziente e ai suoi familiari, un'elevata capacità diagnostica dovuta all'utilizzo di tecnologie innovative, alle competenze dei ricercatori che partecipano al Centro ed alle interfacce strutturate con altre strutture e professionisti regionali e sul territorio nazionale, è stato individuato quale centro di coordinamento dell'European Reference Network sulle malattie rare scheletriche (ERN BOND), che vede la partecipazione di 53 centri in 20 paesi dell'Unione europea.

Indicatore	Target	Valore IOR
Predisposizione ed invio da parte delle Aziende sede di centri Hub per malattie rare di relazione contenente le seguenti specifiche:		

• Tempo di attesa medio per il primo accesso • Organizzazione dei percorsi di follow up attraverso calendarizzazione delle visite successive presso l'UO di riferimento • Organizzazione delle visite specialistiche presso altre UUOO per la presa in carico multidisciplinare • Offerta di counselling genetico (modalità e tempi) • Offerta di assistenza psicologica (modalità, tempi) • Individuazione di percorsi di transizione dall'età pediatrica all'età adulta (UO coordinatrice e percorso)	100%	100%

3.4.8. Reti dei Tumori rari

Il trattamento della patologia oncologica primitiva dell'apparato muscolo scheletrico riconosce nello IOR un centro di riferimento di rilevanza non solo regionale. Lo IOR è infatti sede del Registro Tumori muscolo scheletrici e la Banca dei Tumori muscolo-scheletrici, riconosciuta da Biobanking and BioMolecular Resources Research Infrastructure of Italy (BBMRI), appartiene alla rete nazionale Alleanza Contro il Cancro che raggruppa gli IRCCS che trattano la patologia oncologica, ed è unità partecipante all'European Reference Network (ERN) Euracan, sui tumori rari dell'adulto (Sarcomi dell'apparato muscoloscheletrico).

3.4.9. Rete delle cure palliative pediatriche (CPP)

Lo IOR, ponendosi come nodo dedicato ai pazienti con gravi deformità e sindromi rare, e quale polo di riferimento metropolitano per la diagnosi e cura delle patologie ortopediche rivolte a pazienti di età pediatrica, ha sottoscritto l'accordo attuativo con la Fondazione Hospice Maria Teresa Chiantore Seragnoli (FHS) per l'erogazione di servizi specialistici nell'ambito metropolitano della rete cure palliative pediatriche della Regione Emilia- Romagna.

3.5 Centri di riferimento regionali

Secondo quanto previsto nell'Accordo fra la Regione Emilia-Romagna e l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Anno 2020, sono state identificate le funzioni Hub per lo IOR, ovvero:

1. Ortopedia oncologica
2. Chirurgia vertebrale
3. Ortopedia pediatrica
4. Revisione e sostituzione di protesi
5. Terapia chirurgica delle gravi patologie infettive ossee
6. Chirurgia del piede
7. Chirurgia dell'arto superiore

Tale accordo rappresenta lo IOR la prosecuzione di quanto intrapreso a partire dal triennio 2009-2011 e dalle successive deliberazioni regionali.

Lo IOR anche nel 2021 ha continuato e rinforzato il ruolo di struttura di eccellenza nella realizzazione di reti Hub and Spoke, integrandosi sempre di più con le aziende del territorio, così come previsto dalla pianificazione regionale.

In particolare, rispetto al 2020 c'è stato un incremento del numero assoluto della casistica per tutte le funzioni Hub dello IOR.

Inoltre, sempre in termini di volumi di casistica, nel 2021 rispetto al 2020, è osservabile un incremento della casistica di pazienti residenti fuori Regione per 6 delle funzioni 01-ORTOPEDIA

ONCOLOGIA, 02-CHIRURGIA VERTEBRALE, 03-ORTOPEDIA PEDIATRICA, 04-PROTESICA, 06-CHIRURGIA PIEDE e 07-CHIRURGIA ARTO SUPERIORE.

Riguardo la casistica RER, nel 2021 si osserva un incremento o stabilità di volumi di casistica di pazienti residenti in Regione RISPETTO AL 2020 per 6 funzioni Hub: 01-ORTOPEDIA ONCOLOGIA, 03-ORTOPEDIA PEDIATRICA, 04-PROTESICA, 05-INFETTIVE OSSEE 06-CHIRURGIA PIEDE e 07-CHIRURGIA ARTO SUPERIORE.

Il dato in percentuale del 2021 risulta aumentato o stabile rispetto al 2020 per 4 funzioni Hub: di 01-ORTOPEDIA ONCOLOGIA, 04-PROTESICA, 06-CHIRURGIA PIEDE e 07-CHIRURGIA ARTO SUPERIORE.

Una certa diminuzione percentuale del 2021 rispetto al 2020 si osserva invece per le funzioni Hub 02-CHIRURGIA VERTEBRALE, 03-ORTOPEDIA PEDIATRICA, 05-INFETTIVE OSSEE. Riguardo tale diminuzione percentuale, occorre ricordare che l'anno 2020 è da considerarsi un anno "anomalo" a causa della emergenza pandemica che ha determinato delle modifiche al case-mix della casistica trattata negli altri ospedali regionali ed extra-regionali: nel 2020 lo spazio non dedicato all'attività programmata non oncologica è stato occupato dall'attività oncologica, che quindi ha avuto un picco di produzione.

Indicatore	Target	
Centri Hub: implementare le funzioni previste per il Centro sec. DGR	>90%	100%
% casi trattati nei centri Hub	>=2020	Raggiunto

Di seguito il dettaglio per singola funzione:

Funzione HUB IOR	Indicatori sintetici	2020			2021		
		RER	IOR	% IOR	RER	IOR	% IOR
01- ORTO ONCOLOGICA	TOTALE PRODUZIONE RER	2077	916	44%	2215	1073	48%
	di cui pazienti residenti fuori regione	839	562		894	638	
	% mob attiva	40%	61%		40%	59%	
	di cui pazienti residenti in regione	1238	354	29%	1321	435	33%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	76					
	% mob passiva	6%					
02- CH VERTEBRALE	TOTALE	5994	537	9%	7902	591	7%
	di cui pazienti residenti fuori regione	3135	338		4481	393	
	% mob attiva	52%	63%		57%	66%	
	di cui pazienti residenti in regione	2859	199	7%	3421	198	6%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	914					
	% mob passiva	24%					
03- ORTO PEDIATRICA	TOTALE	3866	1794	46%	5277	2355	45%
	di cui pazienti residenti fuori regione	2017	947		2904	1224	
	% mob attiva	52%	53%		55%	52%	
	di cui pazienti residenti in regione	1849	847	46%	2373	1131	48%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	156					
	% mob passiva	8%					
04- PROTESICA AAII	TOTALE	15133	1564	10%	19027	2449	13%
	di cui pazienti residenti fuori regione	6275	759		8397	1151	
	% mob attiva	41%	49%		44%	47%	

	di cui pazienti residenti in regione	8858	805	9%	10630	1298	12%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	1757					
	% mob passiva	17%					
05- OSTEOMIELE	TOTALE	399	116	29%	490	114	23%
	di cui pazienti residenti fuori regione	212	79		235	77	
	% mob attiva	53%	68%		48%	68%	
	di cui pazienti residenti in regione	187	37	20%	255	37	15%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	12					
	% mob passiva	6%					
06- CH PIEDE	TOTALE	3377	388	11%	3281	470	14%
	di cui pazienti residenti fuori regione	1655	214		1532	257	
	% mob attiva	49%	55%		47%	55%	
	di cui pazienti residenti in regione	1722	174	10%	1749	213	12%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	140					
	% mob passiva	8%					
07- CH ARTO SUP	TOTALE	8625	496	6%	10751	636	6%
	di cui pazienti residenti fuori regione	3596	149		4831	231	
	% mob attiva	42%	30%		45%	36%	
	di cui pazienti residenti in regione	5029	347	7%	5920	405	7%
	Pazienti RER ricoverati EXTRARER	712					
	% mob passiva	12%					

3.6. Volumi-esiti

Relativamente alla percentuale di pazienti ultrasessantacinquenni con frattura del collo del femore operati entro 48 ore dal momento del ricovero, IOR rispetta da anni tale indicatore di cui si conferma il mantenimento delle performance anche per l'anno 2021 nonostante il significativo aumento di casistica traumatologica trattata.

L'incremento della casistica ha garantito il miglioramento del dato relativo alla casistica trattata da ciascuna delle quattro Unità Operativa che presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli gestisce la casistica urgente, nel rispetto della separazione dei flussi con la casistica programmata in base ad una rotazione settimanale stabile.

Lo standard rimane quindi ampiamente raggiunto se si considera il dato per "sede ospedaliera".

L'indicazione chirurgica per la casistica chirurgica oncologica si conferma posta a seguito di una valutazione multidisciplinare e monitorato tramite specifico indicatore di budget.

Indicatore	Target	IOR
Frattura di femore: numero minimo di interventi per frattura di femore per Struttura	≥ 75 /anno tenuto conto delle caratteristiche specifiche di accessibilità dei singoli stabilimenti ospedalieri	Lo standard è raggiunto se si considera il dato per "sede ospedaliera".

3.7. Emergenza ospedaliera

Presso il Pronto Soccorso specialistico IOR, in coerenza col Piano per il miglioramento dell'Accesso in Emergenza-urgenza, sono state implementate le nuove Linee di Indirizzo Regionali per il Triage in Pronto Soccorso.

Si è implementato il sistema dei 5 codici colore e sono state riorganizzate le attività volte a garantire la presa in carico appropriata dei pazienti. La effettiva attuazione dello switch over al nuovo sistema di valutazione di priorità con 5 colori è partita ufficialmente al PS IOR il 20.10.2021. Da allora è attiva la rilevazione dei nuovi codici colore al triage del Rizzoli, codice azzurro compreso, con la rilevazione dei parametri vitali, del livello di dolore e la definizione del problema principale come da Linee di Indirizzo Regionali per il Triage in Pronto Soccorso, DG RER 1230/2021. E' stato condotto un confronto in Direzione Sanitaria IOR con il supporto tecnico dell'Ufficio di Programmazione per valutare le modalità dell'applicazione dei criteri stabiliti per la riconfigurazione dei pazienti con i nuovi codici. Dopo una fase iniziale nella quale sono state condotte una simulazione rivalutando gli accessi storici ed una proiezione su una nuova griglia in modo da rendere compatibili i nuovi criteri di classificazione di priorità con le condizioni patologiche del paziente, con il rischio evolutivo e con la complessità assistenziale, abbiamo definito una istruzione operativa interna per gli operatori di Triage dello IOR. Questa è costituita da 4 flowchart con l'inquadramento delle patologie traumatiche dell'apparato locomotore che sono state condivise con il Gruppo di Coordinamento Metropolitano Flowchart e poi inviate per l'inserimento nella Procedura Interaziendale "Il Triage in Pronto Soccorso".

Alla costruzione di questi percorsi hanno collaborato tutti gli infermieri di PS IOR insieme al Responsabile medico ed alla Coordinatrice Infermieristica. Si conferma l'importanza di questa esperienza che sotto il profilo della formazione per il nostro personale infermieristico e medico assume rilevanza maggiore rispetto alla stessa FAD, seppur didascalicamente completa ed efficace, proprio per le funzioni particolari che caratterizzano il nostro pronto soccorso specialistico.

Tutti i professionisti coinvolti hanno effettuato i corsi di formazione regionali riguardante il nuovo sistema di Triage.

Si è provveduto all'aggiornamento/adeguamento dei sistemi informativi per la realizzazione del monitoraggio degli indicatori di performance previsti dalle linee guida regionali.

Con specifico riferimento al miglioramento dei tempi di permanenza in PS, per il non superamento delle 6 ore (+ 1 ora per i casi di maggiore complessità), il PS Ortopedico IOR, registrando un numero di accessi annuali inferiore ai 45.000, si pone come obiettivo il rispetto della tempistica in più del 95% degli accessi.

Dal Dashboard storico del SIR 2020 IOR risulta che il **tempo medio per il primo accesso** nel PS Ortopedico IOR è stato nel 2021 di **0h e 29 minuti**.

Il tempo medio di permanenza totale in PS è stato di **2h e 35 minuti**

Indicatore	Target	
<i>Rispetto tempi di attesa</i>		
accessi con Permanenza < 6h +1h per PS con accessi <45.000	>95%	L'Istituto con il valore per il 2021 di 26721/27032 = 98.85% è in linea con l'indicatore target
<i>Raggiungimento obiettivi del Piano di Miglioramento: implementazione delle Linee di Indirizzo Regionali per il Triage in Pronto Soccorso</i>		
Avvio della rilevazione del codice azzurro secondo le indicazioni regionali	100%	100% (*)
Adeguamento dei sistemi informativi per la rilevazione degli indicatori di performance	100%	100% (*)

Partecipazione al programma formativo finalizzato all'implementazione del nuovo sistema di Triage	100%	100% (**)

(*) Il sistema informativo ospedaliero è stato adeguato per la rilevazione del codice azzurro secondo le indicazioni regionali e l'implementazione delle Linee di Indirizzo Regionali per il Triage in Pronto Soccorso. Anche l'impianto di generazione del flusso PS regionale è aggiornato a seguito della modifica delle relative specifiche tecniche regionali.

(**) E' stata completata la FAD "Triage in Pronto Soccorso: nuovi colori per accogliere" di complessive 8 ore da parte del Responsabile medico di PS e di tutto il personale infermieristico.

Nel 2021 si sono conclusi i lavori di adeguamento strutturale del PS, prevedendo percorsi differenziati da dedicarsi nei periodi di picco pandemico a pazienti infetti e nei periodi di remissione della pandemia alla differenziazione dei percorsi interni per livelli di complessità.

3.8. Attività trasfusionale

Si attesta attorno al 14% l'aumento di emocomponenti trasfusi nell'anno 2021 rispetto allo stesso periodo 2020; 4.087 le emazie trasfuse contro le 3.590 dello scorso anno evidenziando un aumento legato alla totale chiusura delle attività del 2020 e al mantenimento dell'attività nell'anno corrente in aggiunta al recupero di quella non effettuata nel corso del 2020. I dati di utilizzo vengono discussi periodicamente con la Direzione del Servizio durante gli incontri riservati al Riesame di Direzione e nei comitati del buon uso del sangue.

Considerata la casistica complessiva dell'attività clinica, è tuttavia in calo l'attività di consumo rispetto al trend annuale

Il flusso di dati di attività relativo all'anno 2021 è stato inserito nella banca dati nazionale dei servizi trasfusionali SISTRA nel rispetto dei termini previsti.

Nel 2021 si sono svolti 3 Comitati per il Buon Uso del Sangue (il 75% di quanto richiesto da DGR Regionale

L'attività relativa alla produzione di emocomponenti ad uso non trasfusionale (EUNT) è notevolmente aumentata rispetto al 2020. La produzione di PRP autologo è aumentata, sono state prodotte 138 aliquote contro le 93 del 2020, mentre è quadruplicata quella di PRF autologo (8 aliquote nel 2020 contro 34 nel 2021), sono state prodotte 145 aliquote di PRP Omologo triplicando le aliquote prodotte rispetto al 2020.

Nella produzione di EUNT sono state effettuate le attività di qualificazione della strumentazione e convalida di processo come previsto dalla normativa vigente.

Indicatore	Target	Raggiungimento target 2021
Predisposizione e invio al CRS dei report trimestrali sui dati di attività di Unità raccolte e trasfuse	100%	100%
Attivazione a richiesta, e revisione degli accordi preesistenti, delle Convenzioni relative all'utilizzo di emocomponenti ad uso non trasfusionale ai sensi della normativa di cui al DM 1 agosto 2019	100%	N.A.
Garanzia dell'attività dei SIMT nel percorso per la donazione del plasma iperimmune: comunicazione al CRS con cadenza settimanale dei dati relativi alle Unità raccolte e trasfuse	100%	N.A.

Garanzia della validazione dei flussi Ministeriali entro i termini previsti (SISTRA Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali)	100%	100%
Garanzia dell'attività dei COBUS (secondo ASR 21/12/2017), con incontri almeno trimestrali	>70%	75% (3 incontri su 4)
Recepimento delle Good Practice Guidelines (GPGs), almeno per il settore della raccolta sangue	100%	100%

3.9. Attività di donazione d'organi, tessuti e cellule

Lo IOR per l'anno in corso ha garantito la piena operatività in termini di personale e di ore dedicate per l'attività di coordinamento alla donazione degli organi e dei tessuti, sebbene data la monospecialità e l'apertura H12 de Pronto Soccorso, l'attività sia limitata alla poca casistica eleggibile.

L'attività donativo-trapiantologica è stata garantita nel rispetto dei protocolli previsti e dalle attività di screening e sorveglianza effettuate per la prevenzione della trasmissione del rischio COVID19. Inoltre nel mese di marzo è stata allestita la Terapia Intensiva Covid in aggiunta alla TIPO al fine di contribuire alla presa in carico dei pazienti dell'area metropolitana durante il periodo del picco pandemico.

Nell'anno 2021 non ci sono state donazioni di cornee . Il mancato raggiungimento dell'obiettivo di 2 cornee prelevate è da ricondurre all'esigua casistica di decessi totali occorsi nell'anno (14 decessi) e soprattutto alla ridotta percentuale di idonei (solo 2 pz) sul totale dei decessi. L'idoneità alla donazione è stato di 2 pazienti delle quali in un caso è stata espressa l'opposizione alla donazione e nell'altro non è stato attivato il percorso di reclutamento a seguito di criticità legate al decesso.

Il numero di decessi totali (14 casi) , si ricolloca nella media del numero totale di decessi degli anni precedenti, fatta esclusione per l'anno 2020 in cui il numero di decessi è stato più elevato a causa della pandemia SARS COV2.

Nessun paziente deceduto in TIPO ha avuto caratteristiche di neurocriticità evoluta in morte encefalica, pertanto per mancanza di casistica di decessi per patologie cerebrali acute, l' Index-1 è 0.

Nel 2021 si è proceduto alla sensibilizzazione del personale medico anestesista afferente alla TIPO maggiormente coinvolto nel reclutamento donatori.. Inoltre è stata garantita la partecipazione al corso formativo ideato dalla Banca delle Cornee dell'Emilia-Romagna "Il prelievo di cornee da parte di un dirigente medico anestesista.

Obiettivo donazione da vivente di epifisi femorale

Sono state rinnovate le convenzioni in scadenza con Aziende Regionali ed Extraregionali per lo scambio di tessuto muscoloscheletrico e con le Banche dei tessuti la processazione conto terzi di tessuto muscoloscheletrico nell'anno 2020.

Al 31 dicembre 2021 sono stati prelevati 1060 segmenti da un totale di 105 donatori . L'attività di prelievo da donatore cadavere è rimasta costante, grazie alla disponibilità di professionisti formati alla costituzione dell' equipe di prelievo.

Il numero dei pazienti valutati per idoneità durante l'attività di prericovero è stata di 510. Sono risultati idonei 204 pazienti Percentuale di donazione rispetto agli idonei è stata del 51% (target previsto $\geq 50\%$). Il numero di pz valutati (per idoneità) rispetto al numero di pz candidati alla protesi di anca è stato del 65% (510/780) (target previsto $\geq 60\%$).

Sono state prelevate in Sala operatoria 127 epifisi femorali.

Indicatore	target	Check altri

		indicatori
<i>Donazione da vivente di epifisi femorali per BTM</i>		
Numero di pazienti valutati (per idoneità) rispetto al numero di candidati alla protesi	>=60%	65%
Percentuale di donazione rispetto agli idonei	>=50%	51%

3.10. Accredimento

Verifiche relative al Sistema Trasfusionale.

In data 18/05/2021 è stato effettuato l'audit di sorveglianza biennale del SIMT AMBO afferente all'AUSL di Bologna che ha una propria sede presso lo IOR.

A tale audit ha partecipato lo IOR anche in assenza di responsabilità dirette. La verifica è stata superata.

3.11. Sicurezza delle cure

Al fine di consolidare il sistema aziendale per la sicurezza delle cure e di integrare tra loro le diverse funzioni di rischio clinico, contenzioso sanitario, rischio infettivo e rischio occupazionale, con il nuovo Regolamento Organizzativo Rizzoli (ROR), in capo alla Direzione sanitaria è stata costituita l'Area Sicurezza delle Cure, un modello integrato che raggruppa l'insieme di tutte le funzioni e attività finalizzate alla prevenzione e alla gestione del rischio connesso all'erogazione di prestazioni sanitarie.

Alla luce delle nuove esigenze emerse con l'emergenza COVID-19, lo IOR ha provveduto ad aggiornare il Piano programma aziendale per la Sicurezza delle Cure (PPSC) per il 2021 con le attività relative all'applicazione degli strumenti della gestione del rischio, comprensivo del report di attuazione delle attività del 2020.

Il Piano Programma aziendale per la Sicurezza delle Cure è comprensivo del Piano Aziendale Prevenzione Cadute (PAPC) e del Piano di Prevenzione Violenza ad Operatori Sanitari (PREVIOS).

E' stato pubblicato sul sito aziendale la "Relazione annuale (Art. 2 comma 5 della Legge 8 Marzo 2017, N. 24) sugli accadimenti relativi alla sicurezza delle cure e alle relative azioni di miglioramento" per l'anno 2020.

In coerenza con quanto previsto dalle linee di indirizzo regionali, è proseguito anche nel 2021 l'utilizzo degli strumenti di risk management con particolare riferimento a:

- raccolta di 267 segnalazioni di incident reporting, di cui 13 relative alla gestione di pazienti sospetti/positivi COVID-19; aggregando tra loro le tipologie degli eventi verificatisi nel 2021, complessivamente sono rimaste costanti le principali tipologie di aree di criticità individuate rispetto all'anno precedente (eventi collegati alla gestione di farmaci, eventi collegati a procedure diagnostiche, eventi collegati alle prestazioni assistenziali, contaminazione presidi medici) su cui sono stati previsti interventi di miglioramento;
- realizzazione di 37 Significant Event Audit (SEA) per l'analisi degli eventi maggiormente significativi da cui sono derivate azioni di miglioramento relative a: interventi formativi, emanazione/aggiornamento di procedure e protocolli, acquisizione di presidi/attrezzature, riorganizzazione di personale/processi, attività di comunicazione;
- sono state effettuate 5 visite per la sicurezza (mediante gli strumenti del Progetto regionale Vi.Si.T.A.RE) presso le UU.OO. del Dipartimento Rizzoli Sicilia; i risultati delle visite sono stati presentati e discussi con la Direzione aziendale e di dipartimento, oltre che restituiti al personale delle Unità operative sotto forma di un report e di un piano di miglioramento;
- sono state effettuate circa 60 osservazioni dirette sul campo in sala operatoria, con particolare riferimento all'attività chirurgica (programma regionale OssERvare), in collaborazione con

l'area di Prevenzione del Rischio Infettivo: l'adesione degli operatori alla compilazione della check-list compilata con il sistema informatizzato di sala operatoria è stata del 97%;

- applicazione della tecnica Fmea al percorso vaccinale antiCovid-19 attivato nel 2021 presso il Centro vaccinale aperto al personale sanitario e alla cittadinanza con il coinvolgimento dei servizi IOR interessati (Servizio Patrimonio e Attività Tecniche, Farmacia, Direzione sanitaria, Direzione SAITER, Ingegneria clinica, Servizio Amministrativo, URP) e delle Associazioni di Volontariato; l'analisi ha permesso di individuare alcuni punti critici su cui si è intervenuto con misure di riduzione dei rischi.

Dal 2019 viene utilizzato il sistema di valutazione degli standard di sicurezza mediante il sistema "CARMINA" (Clinical Assessment of Risk Management: an INtegrated Approach). Nel 2021 l'applicazione del sistema CARMINA è stata estesa al Dipartimento Rizzoli Sicilia (DRS).

Lo IOR partecipa al flusso informativo obbligatorio "Sistema per il monitoraggio degli errori in sanità" (SIMES), attraverso la segnalazione tempestiva alla Regione degli Eventi sentinella e delle conseguenti azioni di miglioramento, secondo le modalità stabilite.

Il processo di identificazione del paziente in Pronto Soccorso è stato reso più sicuro con l'applicazione del braccialetto identificativo a tutti gli utenti del Pronto Soccorso.

E' proseguita l'informatizzazione della cartella clinica integrata medico-infermieristica nei reparti di degenza.

Lo IOR ha partecipato al monitoraggio di Agenas per l'implementazione delle Raccomandazioni ministeriali per la prevenzione degli eventi avversi. Risultano implementate tutte le 17 raccomandazioni ministeriali applicabili e la check-list di sala operatoria su cui vengono effettuati monitoraggi periodici.

Sono state aggiornate secondo i contenuti delle linee di indirizzo regionali le procedure aziendali: PS 03 SO "Intubazione difficile" con le indicazioni per la gestione della via aerea in un paziente COVID-19 positivo e PG 68 DS "Prevenzione e gestione degli episodi di violenza" che prevede la segnalazione degli eventi con la scheda regionale specifica.

Indicatore	Target	Target raggiunto
Piano-programma aziendale per la sicurezza delle cure (PPSC): report di attuazione delle attività previste dal PPSC in relazione all'epidemia COVID-19 per l'anno 2020, con aggiornamento delle attività previste per il 2021 relative all'applicazione degli strumenti della gestione del rischio	100%	100%
Implementazione linee di indirizzo sulla gestione delle vie aeree nel paziente COVID- 19: emanazione procedura aziendale	100%	100%
Implementazione delle linee di indirizzo regionali sulla prevenzione della violenza su operatori: aggiornamento della procedura aziendale	100%	100%

3.12. Sviluppo e miglioramento della qualità delle cure

Nel corso del 2021 sono proseguite le attività di implementazione delle linee di indirizzo riguardanti il tema delle cadute in ospedale, la prevenzione delle lesioni da pressione.

Con lo sviluppo delle attività di assistenza ai pazienti COVID-19, anche presso IOR è stata vissuta la necessità di prevenire le lesioni da pressione facciali correlate all'uso di

dispositivi per la ventilazione e delle lesioni associate all'allettamento e pronazione presso la Terapia Intensiva Covid IOR.

Anche l'incremento del rischio di caduta dovuto all'allettamento prolungato, e gli effetti della presenza contingentata dei care-giver nei reparti hanno comportato un'elevazione dell'attenzione rivolta alla prevenzione dell'utilizzo dei mezzi di contenzione.

L'impegno delle equipe assistenziali dello IOR hanno permesso l'adesione alle buone pratiche e il rinnovo della formazione anche attraverso la piattaforma regionale per la FAD. In particolare, il corso "Linee indirizzo sulla prevenzione delle lesioni da pressione nell'assistenza ospedaliera e territoriale" ha visto la partecipazione di 186 professionisti sanitari pari al 38% (186/490).

Presso lo IOR è presente un formatore specialist in wound care che supporta gli infermieri anche attraverso di momenti di confronto e discussione di casi.

Indicatore	Target	Valore IOR
Partecipazione al corso FAD regionale "Linee indirizzo sulla prevenzione delle lesioni da pressione nell'assistenza ospedaliera e territoriale" da parte dei professionisti sanitari (Medici, Infermieri, Fisioterapisti)	20%	38%
Presenza in ciascuna Azienda Sanitaria di un formatore specialist in wound care	100%	100%

3.13. Buone pratiche per la prevenzione della contenzione in ospedale

Al fine di consolidare il sistema aziendale per la sicurezza delle cure e di integrare tra loro le diverse funzioni di rischio clinico, contenzioso sanitario, rischio infettivo e rischio occupazionale, è stata costituita l'*Area Sicurezza delle Cure*, in capo alla Direzione sanitaria: un modello integrato che raggruppa l'insieme di tutte le funzioni e attività finalizzate alla prevenzione e alla gestione del rischio connesso all'erogazione di prestazioni sanitarie.

Alla luce delle nuove esigenze emerse con l'emergenza COVID-19, lo IOR ha provveduto nel 2020 alla revisione del Piano programma aziendale di gestione del rischio clinico e sicurezza delle cure, comprensivo del Piano Aziendale Prevenzione Cadute (PAPC) e del Piano di Prevenzione Violenza ad Operatori Sanitari (PREVIOS). Il Piano Programma per la Sicurezza delle Cure per il triennio 2021-2023 garantirà l'attuazione delle misure definite dal livello nazionale e regionale.

In coerenza con quanto previsto dalle linee di indirizzo regionali, si prosegue anche nel 2021 l'utilizzo degli strumenti di risk management con particolare riferimento a:

- utilizzo dell'incident reporting per la raccolta delle segnalazioni di interesse per la sicurezza di attività connesse alla gestione COVID-19 e del Significant Event Audit (SEA) per l'analisi degli eventi maggiormente significativi;
- effettuazione di visite per la sicurezza/safety walk round (modello regionale Vi.si.t.a.re) presso il Dipartimento Rizzoli Sicilia;
- effettuazione di circa 80 osservazioni dirette sul campo in sala operatoria, con particolare riferimento all'attività chirurgica (programma regionale OssERvare), in collaborazione con l'area di Prevenzione del Rischio Infettivo;
- analisi di processi potenzialmente a rischio nel contesto epidemia COVID-19 con l'applicazione della FMEA/FMECA al percorso intraospedaliero di vaccinazione.

Lo IOR partecipa al flusso informativo obbligatorio "Sistema per il monitoraggio degli errori in sanità" (SIMES), attraverso la segnalazione tempestiva alla Regione degli Eventi sentinella e delle conseguenti azioni di miglioramento, secondo le modalità stabilite.

Il processo di identificazione del paziente in Pronto Soccorso verrà reso più sicuro con l'applicazione del braccialetto identificativo a tutti gli utenti del Pronto Soccorso.

Proseguirà l'implementazione della cartella clinica informatizzata nei reparti di degenza.

Proseguirà il monitoraggio della implementazione delle Raccomandazioni ministeriali per la prevenzione degli eventi avversi e le procedure aziendali per la gestione delle vie aeree per i pazienti Covid-19, per la prevenzione per la violenza ad operatori e per la prevenzione della contenzione in ospedale saranno aggiornate secondo i contenuti delle linee di indirizzo regionali.

La procedura aziendale PG 71 DS "Contenzione meccanica dei pazienti degenti presso lo IOR" è stata aggiornata secondo i contenuti del documento regionale sulle buone pratiche per la prevenzione della contenzione in ospedale.

Indicatore	Target	Target raggiunto
Aggiornamento della procedura aziendale secondo i contenuti del documento regionale sulle buone pratiche per la prevenzione della contenzione in ospedale, al 12/2021	100%	100%

3.14. Linee di indirizzo regionali sulla buona pratica di cura degli accessi vascolari

La procedura sulle buone pratiche di inserimento e gestione dei dispositivi vascolari è stata aggiornata in data 31/05/21 (PG 13 DS); nello specifico sono state aggiornate le indicazioni al posizionamento dei diversi device in coerenza con l'algoritmo decisionale presente nelle linee di indirizzo regionali. Per quanto concerne la costituzione del Team Accessi Vascolari, nel 2018 è stato realizzato un percorso formativo rivolto in primis agli infermieri dell'UO di Terapia Intensiva Post-Operatoria finalizzato a fornire le nozioni teorico-pratiche relative al posizionamento e alla gestione dei cateteri PICC e Midline. Il suddetto percorso, propedeutico alla costituzione del TAV aziendale, è stato interrotto per ragioni di natura organizzativa tra cui l'evento pandemico tutt'ora in corso; è comunque prevista una ripresa delle attività connesse alla costituzione del TAV nei primi mesi del 2022.

4. Garantire la sostenibilità economica e promuovere l'efficienza operativa

4.1. Miglioramento nella produttività e nell'efficienza degli Enti del SSN, nel rispetto del pareggio di bilancio e della garanzia dei LEA

La Direzione Aziendale nel corso del 2021 è stata impegnata al raggiungimento dell'obiettivo economico-finanziario di pareggio civilistico di bilancio.

La Direzione Aziendale è stata inoltre impegnata:

- al costante monitoraggio della gestione e dell'andamento economico-finanziario, da effettuarsi trimestralmente in via ordinaria ed in via straordinaria secondo la tempistica definita dalla Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare. Le CTSS sono state informate degli esiti delle verifiche straordinarie;

- alla presentazione alla Regione della certificazione prevista dall'art. 6 dell'Intesa Stato-Regioni del 23/3/2005, attestante la coerenza degli andamenti trimestrali all'obiettivo assegnato.

L'Azienda ha dato applicazione alla normativa nazionale in materia sanitaria, con particolare riferimento alle disposizioni che definiscono misure di razionalizzazione, riduzione e contenimento della spesa sanitaria, ancorché non espressamente richiamate in sede di programmazione regionale, fermo restando l'obbligo di assicurare l'erogazione dei LEA e la possibilità di individuare misure di riduzione della spesa sanitaria alternative ed equivalenti sotto il profilo economico.

Il rispetto dell'obiettivo economico-finanziario assegnato, è stato perseguito individuando e realizzando con tempestività tutte le azioni possibili a livello aziendale, assicurando contestualmente il rispetto della programmazione sanitaria e gli obiettivi di salute ed assistenziali assegnati quali obiettivi di mandato.

4.1.1. Ottimizzazione della gestione finanziaria del SSR

Nel corso del 2021 lo IOR ha rispettato i tempi di pagamento dei fornitori di beni e servizi del SSR in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 231/2002 e s.m.i, (pagamenti entro i 60gg).

E' stata presidiata la corretta acquisizione delle fatture elettroniche sulla Piattaforma per la Certificazione dei Crediti (PCC) per garantire tempi amministrativi certi per la liquidazione delle fatture dei fornitori. La trasparenza dei risultati è garantita attraverso la pubblicazione trimestrale dell'indice di tempestività dei pagamenti ai sensi del D.Lgs n. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016.

In continuità con gli anni precedenti, per l'anno 2021 l'Azienda ha:

- garantito supporto nel progetto di dematerializzazione dei processi di ordine elettronico (NSO) e liquidazione fatture, in coerenza al perfezionamento dell'attivazione del nuovo software gestionale per l'area amministrativo contabile (GAAC);
- effettuato una sistematica programmazione delle disponibilità finanziarie volte a ottimizzarne l'utilizzo, valutando altresì la propria situazione debitoria di breve e medio periodo;
- promosso lo "Sportello fornitori" GAAC quale canale di principale di comunicazione con i fornitori delle informazioni di tipo finanziario.

L'Azienda, in applicazione dell'art. 41 del D.L. n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla L. n. 89/2014, allega al bilancio consuntivo un prospetto, sottoscritto dal rappresentante legale e dal responsabile finanziario, attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, nonché il tempo medio dei pagamenti effettuati e la pubblicazione dei dati prevista agli art. 33 e 41 del D.L.33/2015 così come modificato dal D.Lgs. 97/2016.

Indicatore e target:

- Indice di tempestività dei pagamenti; target: ≤ 0 (raggiunto : -8,25gg)

Lo IOR garantisce altresì il rispetto dell'invio trimestrale delle tabelle, debitamente compilate, riferite ai pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati nel 2021. La compilazione di tali tabelle costituisce adempimento regionale in sede di Tavolo di verifica degli adempimenti presso il MEF.

Il valore dell'utilizzo dell'anticipazione di tesoreria nell'esercizio 2021 è stato pari a 0.

Indicatore e target:

- Compilazione delle tabelle riferite ai pagamenti relativi alle transazioni commerciali: 100% (raggiunto).
- Il valore dell'utilizzo dell'anticipazione di tesoreria nell'esercizio 2021 è stato pari a 0.

4.1.2 Le buone pratiche amministrativo contabili

Nel corso del 2021 l'Istituto ha proseguito nel percorso di applicazione delle linee guida regionali e nel perfezionamento degli strumenti di controllo interno, a garanzia dell'omogeneità, confrontabilità e aggregabilità dei bilanci delle Aziende del Servizio Sanitario Regionale nel rispetto dei target definiti attraverso:

- l'accurata compilazione degli schemi di bilancio previsti dal D.Lgs. n. 118/2011 (Stato Patrimoniale, Conto Economico, Nota Integrativa, Rendiconto Finanziario);
- la verifica della correttezza delle scritture contabili tenuto conto delle disposizioni del D.Lgs. n. 118/2011, della relativa casistica applicativa e delle indicazioni regionali;
- il corretto utilizzo del Piano dei conti regionale, economico e patrimoniale;
- la corretta compilazione dei modelli ministeriali CE (compresi i CE trimestrali), SP, LA e CP (così come definiti dal decreto 24 maggio 2019) garantendo, per quest'ultimo, l'equilibrio della gestione dei presidi ospedalieri;
- il puntuale inserimento dei dati nella piattaforma GAAC e nel sito ministeriale NSIS (*Nuovo Sistema Informativo Sanitario*).

In merito alle azioni finalizzate a garantire la distinta rilevazione degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza COVID-19 (art.18 comma 1 del DL 18/2020), in conformità a quanto già attuato nel 2020, l'istituto ha alimentato i centri di costo contrassegnati dal codice COV20 e ha fornito indicazione a tutti i servizi gestori di risorse ad emettere ordini, utilizzando la serie ordine COV20 per consentire il tracciamento delle spese correlate all'emergenza sanitaria.

Al fine di adempiere alla richiesta del Ministero della Salute di specificare gli utilizzi delle risorse assegnate dai singoli decreti legge per l'emergenza Covid nell'anno 2021 e valutare la coerenza tra le prestazioni assistenziali erogate, le rilevazioni degli accadimenti contabili legati alla gestione dell'emergenza COVID e i valori che confluiscono nei modelli economici di cui al decreto ministeriale del 24 maggio 2019, sono stati compilati in sede di predisposizione del CE IV trimestre e CONSUNTIVO 2021, i prospetti di monitoraggio che accolgono i dati di ricavo e costo legati all'emergenza COVID (allegato A - *"Schema di dettaglio delle risorse utilizzate e non utilizzate riguardo agli interventi adottati nel 2021 per il COVID con i finanziamenti stanziati nel 2021 con decreto-legge n. 34/2020, legge n. 178/2020, decreto-legge n.41/2021 e decreto -legge n.73/2021"* e allegato B - *"Modello CE COVID"*).

Indicatore e target:

- coerenza nella compilazione degli schemi di bilancio. Target: 90% del livello di coerenza - raggiunto

4.1.3. La Regolazione dei rapporti con i produttori privati

L'Istituto Ortopedico Rizzoli ha collaborato, per diversi anni per effetto di convenzione, con la struttura privata accreditata Villa Chiara SpA che ha rappresentato una piattaforma esterna nella quale lo IOR ha allocato parte della produzione di interventi di medio bassa complessità. L'accordo prevedeva che lo IOR fornisse l'equipe chirurgica e la struttura privata tutti gli altri fattori produttivi necessari all'attività chirurgica e di ricovero dei pazienti SSN IOR. Nel corso del 2021 a seguito di

procedura di gara europea, si è proceduto all'aggiudicazione, alla medesima struttura unica offerente, di contratto di anni 2 (prorogabile di ulteriori 2 anni). La procedura ha portato un vantaggio economico, poiché la percentuale DRG a remunerazione dei fattori produttivi forniti dalla struttura, è passata dall'originario 71% previsto in convenzione, all'attuale 68.5% contrattuale. Nel corso del 2021, prima per effetto della convenzione e successivamente dal 01/07/2021 nell'ambito del contratto, lo IOR ha eseguito 1598 interventi a Villa Chiara.

Nell'ambito dell'emergenza COVID-19 per fare fronte alla carenza di Posti letto interni e al rallentamento dell'attività che hanno determinato un incremento delle liste di attesa già copiose, l'istituto sulla base dell'accordo quadro RER- AIOP approvato con DGR n.344 del 16/04/2020, ha stipulato anche le convenzioni con Villa Regina (da novembre 2020) e Villa Laura Srl (da aprile 2021). Gli accordi, successivamente più volte prorogati fino marzo 2022, hanno prodotto un'attività che nel periodo 01/01/2021 al 31/12/2021 è stata di 925 interventi a Villa Regina e 1.207 interventi a Villa Laura. La percentuale di remunerazione dei fattori produttivi forniti dalle strutture è pari all'85% del DRG come previsto dall'accordo quadro sopra citato.

4.1.4 Implementazione di un sistema unico regionale per la gestione informatizzata dell'area amministrativo-contabile

Il sistema unico regionale per la gestione informatica dell'area amministrativa contabile (GAAC) è stato avviato presso IOR nel 2019. Nel 2021 IOR ha partecipato agli incontri della Cabina di Regia GAAC e ha condotto le seguenti attività:

- gestione e governo di alcune anagrafiche GAAC regionali (tipi e condizioni di pagamento, ritenute, tipi ritenuta, tipo contribuente, tabelle IVA);
- coordinamento attività di gestione del polo unico di governo delle anagrafiche GAAC dei servizi sanitari (capofila Ausl Bologna), con particolare riferimento alla fase di avviamento dell'Azienda Usl di Modena;
- partecipazione al gruppo regionale di regia GAAC mediante propri referenti formalmente nominati, e coinvolgimento di numerosi operatori SUMCF ai tavoli di lavoro, per l'analisi ed implementazione di specifiche proposte di modifiche evolutive alla procedura (MEV), riferite sia a processi di contabilità generale e di magazzino, sia alle integrazioni con procedure esterne, quali ad esempio sistema GRU oppure CUP/Lepida;
- partecipazione alle attività di collaudo GAAC e MEV;
- supporto alle necessarie attività di consolidamento, mediante affiancamento agli operatori per un corretto utilizzo della procedura ed interazione con la software-house su alcuni processi specifici, attraverso lo strumento SPOC;
- sviluppo nel portale interaziendale Bilancio Web, di ulteriori reportistiche su modulo recupero crediti GAAC, ed attivazione modulo per la svalutazione crediti in coerenza con la procedura interaziendale P-INT 17;
- alimentazione dei dati economici e patrimoniali attraverso l'utilizzo dello specifico modulo GAAC "Gestione Regionale Dati" finalizzato a gestire la Piattaforma degli Scambi tra Aziende Sanitarie della Regione, il Bilancio Consolidato e i flussi per assolvere ai debiti informativi regionali e ministeriali (CE, SP, COA, LA e CP);
- attivazione di quanto previsto dalle normative in tema di monitoraggio completo dell'intero ciclo degli acquisti (commi da 411 a 415 – art.1 della Legge n.205/2017) e fatturazione elettronica, quali ad esempio: a) Codice di Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC) e al corrispondente quantitativo di cui al comma 2 dell'art. 29 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017, n. 96; b) Art. 1, comma 557 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 in materia di superamento del tetto di spesa a livello nazionale e regionale di cui al comma 1, lettera b), per l'acquisto di dispositivi medici, rilevato sulla base del fatturato di ciascuna azienda; c) Verifica "Tripletta" (identificativo ordine - data emissione ordine, identificativo soggetto) di cui DM 7dicembre

2018 ss.mm.ii in materia di ordini di acquisto della Pubblica Amministrazione in modalità elettronica (NSO – nodo smistamento ordini).

Indicatore e target:

- Allineamento anagrafiche aziendali alle anagrafiche GAAC; target: 100% - tutte le anagrafiche contabili aziendali (conti, fattori, fonti di finanziamento, fornitori, ...) sono state transcodificate e allineate alle corrispondenti regionali in GAAC. - target raggiunto
- Integrazione sistema GRU: target: 100% - il software GRU alimenta direttamente la Contabilità di bilancio in GAAC - target raggiunto
- Alimentazione del modulo Gestione Regionale Dati – Piattaforma degli Scambi tra Aziende Sanitarie della regione e Flussi regionali e ministeriali: 100% - target raggiunto

In coerenza con il piano aziendale di sviluppo della funzione di gestione amministrativa dell'attività libero professionale, l'ufficio L.P. nel mese di febbraio 2021 ha preso in carico tutta la fatturazione attiva differita, derivante dalle varie forme di attività libero professionale ambulatoriale erogata dall'Istituto, attraverso l'utilizzo del sistema unico regionale per la gestione informatizzata dell'area amministrativo-contabile, incluso il modulo recupero crediti derivanti da tali attività.

Legge 27 dicembre 2017 n.205 (Finanziaria 2018)

➤ *Indicatori e target:*

- *Emissione ordine NSO sui beni e servizi; target: 100% - raggiunto al 100%*

Emissioni con sistema NSO PEPPOL = 100% per i beni e 92% per i servizi, stante il fatto che l'obbligatorietà per i servizi è prevista dal 1.1.2022 e molti fornitori non si sono adeguati alla normativa nel 2021.

Fatturazione elettronica

Controllo sui Farmaci e dispositivi medici: la liquidazione è preclusa qualora si rilevi difformità rispetto alla applicazione dei dettati normativi. A seguito di verifica della completezza degli elementi necessari a procedere, la fattura sospesa viene liquidata.

Piattaforma dei crediti commerciali (PCC):

➤ *Indicatore e target:*

o Stock del debito comunicato dall'ENTE (risultante all'Ente dai propri sistemi contabili)/stock del debito calcolato dalla PCC; Target: almeno il 95% - per lo IOR c'è corrispondenza al 100% - target raggiunto.

4.2. Il Governo dei processi di acquisto di beni e servizi

Quanto contenuto nelle Linee Guida regionali sono certamente in linea con l'obiettivo di riduzione delle stazioni appaltanti e la loro qualificazione. Così infatti riporta il PNRR nella sezione dedicata alla "Semplificazione in materia di contratti pubblici", come anche il Disegno di legge di delega al Governo in materia sempre di contratti pubblici. Infatti, l'art.1, comma 2 lett. B) così recita: "ridefinizione e rafforzamento della disciplina in materia di qualificazione delle stazioni appaltanti, al fine di conseguire la loro riduzione numerica, nonché l'accorpamento e la riorganizzazione delle stesse ...".

Durante il 2020, il Servizio Acquisti Metropolitano, per l'AVEC, è stato incaricato di occuparsi degli approvvigionamenti di alcune tipologie di beni per tutta la Regione: sicuramente la replica del modello, in collaborazione con l'Agenzia regionale Intercent-ER, sarà in linea con quanto indicato nel PNRR e la futura normativa in tema di appalti pubblici.

Nel corso del 2021 è ricominciato il confronto periodico tra il neo Direttore dell'Agenzia Intercent-ER e i Provveditori coordinatori delle tre Aree regionali (AVEN, AVEC, Romagna), al fine di condividere le strategie di approvvigionamento nel rispetto del masterplan.

Per quanto riguarda l'indicatore e il target a cui tendere l'Istituto Rizzoli ha aderito a iniziative centralizzate quali, oltre i farmaci, il servizio di ristorazione, il servizio di raccolta rifiuti per la sede di Bagheria, i guanti, servizio di pulizie, oltre ad attrezzature, quali le pompe infusionali e gli ecotomografi, o al servizio di tesoreria o al servizio assicurativo All risk .

L'ordinato ad oggi, considerando tutti i gestori, è in linea e supera la percentuale del 27%.

L'utilizzo del mercato elettronico regionale è divenuta una prassi, laddove esistente la categoria merceologica di interesse.

➤ Indicatori e target:

- Percentuale di spesa di beni e servizi gestiti attraverso iniziative centralizzate rispetto alla spesa complessiva per beni e servizi (per iniziative centralizzate si intendono le convenzioni/accordi quadro messi a disposizione da Intercent-ER o, in caso di assenza di iniziative regionali, da Consip s.p.a. e gli acquisti di beni legati all'emergenza Covid-19 effettuati tramite le Aziende Sanitarie Capofila delegate dalla Direzione Generale cura della persona, salute e welfare): 27% per IOR.
- Indizione di almeno 50 richieste di offerta sul mercato elettronico regionale per ciascuna struttura deputata agli acquisti - target raggiunto.

4.3. Il Governo delle Risorse Umane

Il Piano Triennale dei Fabbisogni del Personale

Il costo delle risorse umane è stato determinato in relazione alla programmazione del fabbisogno aziendale di personale esposta nel PTF relativo al triennio 2021-2023 e approvato dalla RER per l'anno 2021, in funzione delle azioni di seguito esposte:

- Potenziamento delle dotazioni organiche finalizzate alla gestione dell'emergenza sanitaria per far fronte alla necessità di garantire l'attività ospedaliera e il recupero delle prestazioni sospese e/o dilazionate nel corso dei picchi epidemici.
- rinnovo dell'Intesa con la Regione Sicilia;
- potenziamento della SC Osteoncologia;
- istituzione dell'Ortoplastica in collaborazione con l'Università di Bologna.

Nell'anno 2021 le assunzioni di personale dipendente, a tempo determinato e indeterminato, correlate all'emergenza Covid-19 sono state pari 18 unità, distinte in 7 unità di personale dirigente medico, 2 di infermiere, 8 di operatore socio sanitario e 1 di collaboratore tecnico.

Nel complesso, le assunzioni non correlate all'emergenza Covid-19, hanno interessato 17 unità di personale dirigente, 69 unità di personale del Comparto addetto all'assistenza e 23 unità di personale del Comparto amministrativo e tecnico. Nel corso dell'anno 2021 si sono registrate 143 cessazioni di personale dipendente, distinte in n. 19 cessazioni di personale dirigente e n. 124 di personale del Comparto.

Compatibilmente con la presenza di graduatorie disponibili anche a livello regionale, sia a tempo indeterminato, sia a tempo determinato, si è dato corso ad assunzioni per assicurare il turnover, relativo anche a cessazioni avvenute nel 2020 e nel 2019, cui non si era potuto far fronte per la mancanza o il rapido esaurimento di graduatorie.

Sul versante delle stabilizzazioni, a seguito dell'espletamento delle procedure selettive previste dal D.Lgs. n. 75/2017, è stato costituito n. 1 rapporto di lavoro a tempo indeterminato nel profilo di operatore socio sanitario.

Gestione del sistema sanitario regionale e del personale

Nell'ambito dei processi di riorganizzazione delle funzioni amministrative si è garantita, attraverso i Servizi Unificati Metropolitani di Amministrazione Giuridica ed Economica del Personale, la collaborazione alla Regione nelle attività di supporto al progetto "Sistema unitario di Gestione Informatizzata delle Risorse Umane"(GRU), partecipando attivamente ai tavoli di confronto a livello regionale al fine di sviluppare linee d'azione comuni in tema di politiche del personale. In particolare anche per l'anno 2021 è stata assicurata una puntuale collaborazione anche nell'ambito delle necessità generate dal COVID-19 al fine di garantire la corretta gestione informatica dei dati giuridici ed economici del personale assunto per far fronte all'emergenza pandemica nonché del trattamento delle assenze dal lavoro correlate alla pandemia stessa.

Il medesimo impegno e fattiva collaborazione sono stati garantiti nell'ambito delle attività di supporto relative all'implementazione del progetto denominato "Gestione Informatizzata dell'Area Amministrativa Contabile" (GAAC).

E' stata data attuazione alle decisioni della cabina di regia GRU per il pieno utilizzo degli sviluppi resi disponibili nell'ambito dell'applicativo unico ed in particolare delle nuove funzionalità del Portale del dipendente e della adesione/non adesione al fondo Perseo-Sirio nella forma del silenzio-assenso .

Almeno il 30% delle procedure selettive sono state effettuate utilizzando il Modulo Concorsi di WHR.

Concorsi in sede Avec

In esito alla previsione delle linee guida regionali che davano indicazioni in ordine all'effettuazione di concorsi per il personale dell'area Comparto almeno a livello di Area Vasta, nel 2021 le Amministrazioni di AVEC hanno sottoscritto un protocollo di intesa per la gestione congiunta delle procedure concorsuali, per le quali sono state effettuate o sono in corso di espletamento, nell'ambito bolognese, 5 procedure.

Nel 2020, le Amministrazioni di AVEC avevano sottoscritto un protocollo di intesa per la gestione congiunta del concorso pubblico di Operatore Socio Sanitario (Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna) espletato e concluso nel 2021.

Nel 2019 le Amministrazioni di AVEC avevano sottoscritto un protocollo di intesa per la gestione congiunta dei 9 concorsi pubblici da espletarsi nel 2019 e 2020, dei quali alcuni sono conclusi, alcuni in corso di espletamento e alcuni sono stati espletati nel 2021 o verranno espletati nel 2022

Sistema di Valutazione

Nel 2021 è proseguita l'implementazione di modelli e strumenti di valutazione e valorizzazione gestiti informaticamente. Il processo di valutazione della Performance Individuale è stato effettuato completamente tramite il software GRU-WHR. L'Istituto inoltre partecipa al "Tavolo permanente OIV-SSR per lo sviluppo del Sistema Integrato di Valutazione del Personale" ed al "Gruppo regionale per implementazione nuovo Modulo Valutazioni WHR-GRU" attivato dalla Cabina di Regia per verificare e supportare gli sviluppi ed i rilasci che vi saranno nei prossimi mesi in relazione alla predisposizione ed implementazione del nuovo Modulo Valutazioni.

Al fine di giungere all'attuazione e monitoraggio del Piano di avvicinamento al "modello a tendere", secondo le indicazioni e i tempi definiti nella delibera 5/2017 dell'OIV-SSR, nel corso del 2021, l'Istituto ha portato a conclusione l'ultimo step previsto dal Piano di Avvicinamento IOR 2017, implementando la valutazione delle competenze per tutto il personale nell'ambito della Performance Individuale e raggiungendo lo standard del 100%, come da "Relazione annuale di Monitoraggio sul Funzionamento Complessivo del Sistema dei Controlli Interni nell'ambito di Enti ed Aziende del SSR" (Regolamento Regionale 2/1019, art.7, c.2, lett.c) Periodo 23.11.2020-22.11.2021".

L'Istituto ha elaborato l'aggiornamento della Guida aziendale alla Valutazione sulla base delle indicazioni fornite dall'OIV-SSR dal punto di vista dei contenuti sia per quanto concerne tempistiche e modalità di formalizzazione e diffusione.

Indicatori:

- Attuazione e monitoraggio del Piano di avvicinamento al "modello a tendere" secondo le indicazioni e i tempi previsti dalle indicazioni DG Sanità e OIV-SSR – attuazione e monitoraggio del PdA effettuati secondo le modalità e le tempistiche stabilite da OIV-SSR
- Realizzazione degli standard previsti per almeno l'80% del percorso di avvicinamento – standard raggiunto 100%
- Rispetto dei tempi di predisposizione e dei contenuti previsti per la nuova Guida alla valutazione – rispettati contenuti e tempi di predisposizione secondo quanto stabilito da OIV-SSR

Sviluppo e valorizzazione del personale e relazioni con le OO.SS

Per quanto riguarda il governo della contrattazione integrativa lo IOR garantisce, in coerenza con le normative vigenti, l'applicazione delle linee generali di indirizzo sulla contrattazione integrativa aziendale (c.d. confronto regionale), per il personale del Comparto e della Dirigenza.

Indicatore: Partecipazione alla definizione di criteri interpretativi omogenei a livello economico, normativo o di contrattazione collettiva e integrativa.

A livello metropolitano, anche attraverso l'apposito confronto con le OOSS, si sono definiti in forma omogenea i seguenti regolamenti: POLA e Regolamento sul lavoro Agile; Incarichi di funzione; Verticalizzazioni.

Con le aziende dell'Area Metropolitana si è inoltre redatto un unico regolamento per l'assegnazione degli incarichi dirigenziali.

Per l'area del comparto nel 2021 gli accordi hanno confermato percorsi PEO (con criteri analoghi al 2020) e la progettualità ha posto particolare attenzione al supporto del percorso vaccinale.

Per il personale di Ricerca (cd. "piramide"), nel 2021 sono state definite le modalità e i criteri di accesso alla premialità.

Per la dirigenza, già nel 2020 lo IOR ha effettuato l'analisi degli istituti concernenti il trattamento accessorio del personale della dirigenza al fine di avviare percorsi omogenei di valorizzazione avendo unificato alla luce del disposto contrattuale, i fondi di riferimento. Nel 2021 è stata data applicazione a quanto definito a fine 2020.

Costi del Personale:

Lo IOR nel 2021 si presenta in equilibrio economico, nonostante l'aumento del costo del personale, avvenuto sia per le azioni di sviluppo implementate (es: potenziamento oncologia), sia in coerenza alle problematiche connesse all'emergenza pandemica in atto e alla normativa emanata in materia.

4.4. Programma regionale gestione diretta dei sinistri

A partire dall'anno 2017 tutte le Aziende sono state progressivamente inserite nel "*Programma regionale per la prevenzione degli eventi avversi e la copertura dei rischi derivanti da responsabilità civile*", approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 2079/2013.

Dal 1° Maggio 2017 IOR è entrato a pieno titolo nel Programma di cui sopra, a conclusione del periodo di proroga della Polizza RCT precedentemente in vigore.

A oggi, pertanto, IOR, come le altre Aziende, opera ancora, nella gestione dei sinistri, secondo una duplice modalità: a quella diretta, in ritenzione totale del rischio, si affianca, infatti, in parallelo, quella assicurativa, con riguardo alle posizioni aperte prima dell'ingresso dell'Azienda nel nuovo Programma regionale.

Questo Istituto ha messo in campo una serie di azioni volte a potenziare la struttura organizzativa e a dotarsi degli strumenti necessari per dare piena attuazione al nuovo sistema.

A completamento di tali azioni è stata acquisita, dopo l'espletamento del concorso pubblico, la figura professionale di n. 1 Dirigente Avvocato. Con Delibera n. 257/2021 è stato costituito l'ufficio legale interno per la gestione del contenzioso dell'Ente, la difesa in giudizio e la consulenza ai servizi amministrativi, sanitari e della ricerca (di seguito Avvocatura IOR).

Al fine di prevenire/contenere il contenzioso, il predetto ufficio legale interno elabora strategie/ipotesi conciliative e transattive, congiuntamente con le altre strutture deputate alla gestione dei sinistri, partecipando al Comitato di Valutazione Sinistri (CVS) e facendosi carico degli adempimenti conseguenti nel caso il CVS decida di intraprendere un percorso transattivo.

L'avvocatura IOR svolge l'attività di difesa tecnica dell'Ente nelle cause di responsabilità sanitaria e nelle mediazioni obbligatorie attivate ex art. Dlgs. 28/2010, nell'ambito della fascia di competenza aziendale, e assicura l'esecuzione delle decisioni giudiziarie e delle transazioni rapportandosi con gli uffici competenti.

A seguito dell'istituzione dell'Avvocatura IOR con delibera n. 393 del 21/12/2021 è stata aggiornata la composizione del Comitato Valutazione Sinistri che attualmente è costituito dalla Responsabile per l'attuazione del programma Regionale per la gestione diretta dei sinistri, dal Responsabile dell'avvocatura IOR, dal Medico Dirigente di Medicina Legale e dal Responsabile Risk Manager.

A far data dal 15.09.2020 la struttura organizzativa è stata, inoltre, potenziata mediante l'assunzione di n. 1 Dirigente Medico nel settore medico-legale, deputato allo svolgimento delle seguenti attività: istruttoria dei casi per i quali pervenga una richiesta di risarcimento, con organizzazione – laddove necessario – di incontri strutturati con i singoli professionisti coinvolti; partecipazione al Comitato Valutazione Sinistri aziendale; redazione delle segnalazioni alla Corte dei Conti ex art. 52, comma 1, D.Lgs. n. 174/2016; attività di consulente tecnico di parte nei giudizi civili e penali che vedano coinvolto l'Istituto.

Con Delibera n. 365/2020 è stato, altresì, attivato un rapporto convenzionale con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, per la fornitura di prestazioni specialistiche in ambito infettivologico, a supporto dell'attività medico-legale, nell'ambito della gestione diretta dei sinistri.

La convenzione è stata attivata, nell'anno 2021, per l'attività di consulente tecnico di parte a supporto specialistico del medico legale IOR, per n. 5 sinistri in giudizio.

Sono state inoltre richieste, nel corso dell'anno 2021, n. 3 prestazioni specialistiche "cd. pareri" in ambito infettivologico, a supporto dell'attività medico legale.

Per quanto attiene la difesa in giudizio del personale IOR, nei casi di richiesta di patrocinio legale ai sensi della vigente contrattazione collettiva nazionale di lavoro, nonché per l'affidamento di incarichi per la difesa dell'Istituto medesimo, nel caso di particolare carico di lavoro dell'Avvocatura IOR, tale da non consentire la gestione diretta delle vertenze (tenuto conto della numerosità e della complessità dei casi), sempre in ambito Gestione Diretta dei Sinistri, viene utilizzata per l'affidamento di incarichi a legali esterni la Delibera del 31.01.2020 n. 32, denominata *"Costituzione di un elenco di Avvocati per l'affidamento di incarichi professionali in esito ad avviso pubblico emesso con delibera n. 227 del 26.07.2019 così come modificato dalla delibera n. 268 del 30.09.2019"*.

La gestione amministrativo – contabile degli incarichi esterni segue la procedura INFORALL - GAAC – con assegnazione dei codici CIG (Codice Identificativo Gara) ad ogni incarico professionale di servizi legali occasionali, al fine di garantire la tracciabilità dei pagamenti secondo quanto previsto dalla L. n. 136/2010.

Venendo alle attività poste in essere per la gestione dei sinistri, si segnala che le stesse si sono svolte con tempestività e regolarità, attraverso la convocazione e lo svolgimento nel corso dell'anno di numero 14 sedute del Comitato Valutazione Sinistri (CVS) per i sinistri in gestione diretta e 5 sedute del Comitato Valutazione Sinistri (CVS) per i sinistri in gestione Compagnia. Le sedute del CVS sono state precedute da specifici incontri (fra gli stessi componenti) finalizzati ad analizzare le risultanze dell'istruttoria medico-legale, con l'obiettivo di orientare la riflessione in ordine al prosieguo del sinistro, in termini di rigetto/accoglimento della domanda. In tale sede viene inoltre effettuata la discussione del caso rispetto ad una possibile evoluzione verso una composizione in via transattiva della controversia e all'eventuale inoltro della necessarie comunicazioni ex art. 13 legge 24/2017 ai presunti soggetti coinvolti.

A tale proposito si segnala che, nel periodo dal 01.01.2021 al 31.12.2021, in attuazione del summenzionato art. 13 L. n. 24/2017, sono state effettuate n. 157 comunicazioni riguardanti la notifica dell'atto introduttivo di un giudizio, l'instaurazione di un procedimento di mediazione ex D.Lgs. n. 28/2010 oppure l'avvio di trattative stragiudiziali e giudiziali.

Dei sinistri analizzati e valutati in sede di CVS nel corso dell'anno 2021, un sinistro è stato trasmesso al Nucleo di Valutazione Regionale con richiesta di parere, ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera b) L.R. n. 13/2012, in quanto si è stimato avesse un valore superiore alla soglia aziendale (pari a Euro 250.000).

La richiesta di parere è avvenuta con contestuale caricamento sulla piattaforma share point di tutta la documentazione: richiesta risarcimento danni, cartelle cliniche e referti, relazione medico legale di parte e relativa quantificazione dei danni, relazione del sanitario coinvolto, parere medico legale IOR, comunicazione al sanitario di avvio trattative ex art. 13 legge 24/2017, verbale del CVS contenente la stima dettagliata del danno patrimoniale, non patrimoniale, spese mediche, spese legali, danno da incapacità lavorativa, danno riflesso in favore dei congiunti ed esame di somme percepite da Istituti previdenziali per eventuale decurtazione.

Il sinistro è stato di trattato e istruito conformemente alle indicazioni contenute nella circolare RER n. 12/2019, l'istanza di parere inviata al NVR, utilizzando il facsimile messo a disposizione dalla Regione, è stata corredata dalla dichiarazione suddetta.

Nel rispetto dei tempi di processo stabiliti dalla RER, la percentuale dei sinistri con valutazione medico-legale in rapporto ai sinistri con successiva determinazione del CVS entro il 31.12.2021, risulta pari al 98%, superiore alla media regionale (in relazione ai dati regionali disponibili)

A ciò si aggiunga che, al 31.12.2021, tutte le richieste di risarcimento risultano inserite nel D.B. regionale.

Si è, poi, provveduto alla parallela cogestione dei casi pregressi, incardinati sulle polizze assicurative. A tale proposito si richiama la nota protocollo n. 11456 del 28/07/2021 – recante lo stato della gestione dei sinistri denunciati sulle polizze assicurative – inviata alla Direzione Generale RER con la specifica dei singoli casi.

Allo scopo di effettuare precocemente una valutazione anche economica del sinistro, subito dopo l'apertura, viene attribuita la riserva. Tale valorizzazione viene revisionata ed eventualmente modificata alla fine dell'istruttoria, anche con la finalità di determinare i Fondi rischi, tenuto conto tuttavia delle indicazioni recentemente pervenute dalla Regione con comunicazione del 25/11 u.s.

Per quanto attiene alla formazione, si segnala che, in data 20.09.2019, è stato avviato un percorso formativo a livello regionale, che ha coinvolto n. 4 referenti del Servizio Affari Legali e n. 1 referente della Medicina Legale, avente ad oggetto: *"La gestione del sinistro nell'ambito del Programma regionale per la prevenzione degli eventi avversi e gestione diretta dei sinistri derivanti da responsabilità civile nelle Aziende sanitarie, anche alla luce della riforma operata dalla L. 8 marzo 2017, n. 24"*.

Gli incontri dal 20.09.2019 al 21.02.2020 – per un totale di n. 49 ore complessive - si sono regolarmente svolti in aula, mentre gli incontri successivi sono stati riprogrammati in modalità a distanza, con ripresa delle attività non svolte a far data dal 18.09.2020 e posticipo della conclusione del corso alla data dell'11.06.2021.

Nell'ambito del corso è stato, poi, svolto un *project work*, il cui risultato è stato raccolto in un documento finale denominato *"Descrizione dei dati riguardanti i sinistri per Area Vasta, la variabilità interaziendale e l'evidenza di eventuali peculiarità dei dati delle singole Aziende"*.

Come previsto dalla L. n. 24 dell'8 marzo 2017 sono pubblicati sul sito web aziendale IOR i dati in materia di responsabilità professionale (copertura assicurativa e risarcimenti erogati nell'ultimo quinquennio dall'Istituto Ortopedico Rizzoli).

L'Istituto si è attenuto alle indicazioni ed alle tempistiche sia di relazione tra IOR e NRV sinistri sia di presa in carico ed istruttoria del sinistro – intesa come presenza della Valutazione medico-legale e della determinazione finale del CVS.

➤ Indicatori e target:

- Rispetto dei tempi di processo: % di istanze di parere al NRV con contestuale caricamento (ossia entro massimo 2 giorni lavorativi) di tutta la documentazione completa (clinica, giudiziaria, amministrativa, ivi inclusa quella richiesta dalla Circolare 12/2019); target: 100%; - target raggiunto
- Rispetto dei tempi di processo: relativamente ai sinistri aperti dopo il 1° aprile 2017, % di istanze di parere al NRV sinistri che dichiarino che il sinistro oggetto di intervento del NRV è stato trattato e istruito conformemente alle indicazioni di cui Circolare regionale 12/2019, anche mediante utilizzo del fac-simile messo a disposizione delle Aziende; target: 100%; - target raggiunto
- Rispetto dei tempi di processo: % sinistri aperti nell'anno con valutazione Medico legale e determinazione CVS entro 31.12; target: > media regionale; - target raggiunto

È stato correttamente alimentato il data base regionale, sono stati inseriti n. 69 sinistri aperti nell'anno 2021, con particolare attenzione ai campi previsti nel Minimun Data Set, anche in funzione del flusso SIMES;

➤ Indicatori e target:

- grado di completezza del database regionale; target: 100% dei casi aperti nell'anno, entro il 31 gennaio dell'anno successivo - target raggiunto

Al fine di ridurre i tempi di risarcimento e del contenzioso, evitando inutili aggravii di costo, IOR ha intrapreso azioni volte a definire il sinistro anticipatamente all'instaurazione del contenzioso, soprattutto a seguito di un accertamento di responsabilità aziendale nell'ambito di un procedimento ex art. 696-bis c.p.c. e per effetto di una consulenza tecnica preventiva.

Gli elaborati peritali pervenuti nell'anno 2021, nei quali il CTU ha accertato la responsabilità dello IOR o dei professionisti o ha formulato una proposta conciliativa senza entrare nel merito delle responsabilità, sono stati valutati nei CVS nel corso dei quali si è deciso di avviare un percorso transattivo, previo invio delle comunicazioni ex art. 13 legge 24/17, aderendo alla proposta conciliativa del CTU o transando – sulla base dei parametri risarcitori indicati nell'elaborato -

visionando le singole voci di danno, richiedendo documentazione a supporto (es. spese mediche, ecc), e ricercando una definizione nel modo più economico possibile.

Nel corso del 2021 sono pervenute numero 9 CTU. Di queste solo in un caso abbiamo ritenuto opportuno non aderire alle indicazioni della bozza peritale per disaccordo sull'an. Target 88%

➤ Indicatore e target:

- Addivenire alla definizione stragiudiziale dei sinistri per i quali vi sia stato un accertamento di responsabilità aziendale nell'ambito di un procedimento ex art. 696-bis c.p.c. per effetto di una consulenza tecnica preventiva, entro il valore quantificato dal CVS o dal NRV sinistri; target: > 65% - 88% - target raggiunto.

4.5. Politiche di prevenzione della corruzione e promozione trasparenza

L'Istituto è impegnato a perseguire gli obiettivi di prevenzione e contrasto della corruzione, di promozione della trasparenza e di sviluppo della cultura dell'integrità in applicazione della normativa vigente, in particolare attraverso la messa a punto di misure organizzative e procedurali idonee ad assicurare legalità ed efficienza amministrativa e al contempo qualità dei servizi, condizioni imprescindibili per la tutela della salute e la salvaguardia del rapporto fiduciario con il cittadino.

A tal fine è in corso di predisposizione anche per il triennio 2022-2024 il "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza", il quale contiene le strategie di contrasto anticipatorie rispetto alla commissione di condotte corruttive e le prassi finalizzate a rafforzare e presidiare l'integrità del pubblico funzionario e dell'agire amministrativo: la scadenza è stata prorogata dall'ANAC al 30 aprile 2022 al fine di consentire alle amministrazioni di recepire l'attuale quadro normativo in materia che vede l'inserimento del PTCPT all'interno del PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione).

L'elaborazione del Piano rappresenta il frutto della partecipazione di tutti i Responsabili delle varie strutture coinvolte nei processi decisionali a rischio e nelle relative misure di prevenzione sia generali che specifiche, nonché in alcune sue parti, delle azioni condivise e coordinate sia a livello di Area Vasta che di Tavolo regionale per il coordinamento delle misure in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione. L'interlocuzione con le singole strutture e la collaborazione con il RPCT al processo di gestione del rischio corruttivo sono state garantite, anche per il 2021, dal Gruppo Aziendale Anticorruzione e Trasparenza dello IOR. In particolare, è stata effettuata la raccolta presso i singoli servizi delle relazioni annuali dettagliate sulle misure e adempimenti previsti dal Piano per le aree di rispettiva competenza, fornendo ai Responsabili/Referenti del Gruppo apposita scheda riassuntiva. Tale confronto ha altresì consentito ai referenti di collaborare con il RPCT al fine di proseguire con l'attività di mappatura dei processi secondo i criteri di cui all'allegato 1 al PNA 2019 con un più che soddisfacente risposta da parte dei Servizi, rendicontabile attraverso l'analisi delle schede ad hoc reinoltrate debitamente compilate da parte della maggioranza dei Referenti a questo Ufficio.

Per quanto concerne le iniziative di sensibilizzazione del personale sui doveri previsti dal Codice di Comportamento, l'impegno dell'Istituto nella diffusione dei doveri di condotta è rimasto costante anche nel corso del 2021. Si è provveduto in particolare ad adottare, allo scopo di adeguare la procedura di gestione delle segnalazioni di fatti illeciti alle novità introdotte dalla legge n. 179 del 2017 e all'implementazione del nuovo canale informatico di invio delle segnalazioni, il Protocollo operativo per la gestione delle segnalazioni di condotte illecite (cd. whistleblowing) e relative forme di tutela.

Sempre in ordine alle sensibilizzazione del personale, il presente Ufficio ha organizzato un corso a tema dal titolo la "Mappatura dei processi e analisi del rischio corruttivo", svoltosi il 18 gennaio 2022, al fine di fornire conoscenze teoriche e abilità pratiche riguardanti la mappatura dei processi e l'analisi del rischio corruttivo (nello specifico, secondo la metodologia specificata da ANAC nell'all.1 al PNA 2019). E permettere, inoltre, ai partecipanti di acquisire la consapevolezza delle

opportunità che la mappatura, l'analisi e la diagnosi dei processi possono fornire ai fini dell'identificazione di misure contro la corruzione.

Dai questionari pervenuti dall'ufficio formazione, risulta che il corso ha avuto un buon impatto sui partecipanti, peraltro sufficientemente numerosi alla luce delle tematiche trattate e dell'opportunità della partecipazione al corso limitata ai soli dipendenti IOR.

Relativamente alla gestione esplicita dei conflitti di interesse, l'Istituto, anche nel corso del 2021, ha prestato molta attenzione al tema. Da quest'anno, sia per il comparto sia per la dirigenza, è infatti richiesta, ai fini dell'applicazione della disciplina dettata dall'art. 18 bis della Legge regionale n. 43/2001, la compilazione di una nuova modulistica attinente la comunicazione dei vincoli di parentela o di affinità.

Relativamente alle misure sulla rotazione, occorre evidenziare come l'Istituto abbia formalizzato i criteri e le modalità concernenti l'applicazione del principio di rotazione del personale, adottando le linee guida in materia di applicazione della misura della rotazione straordinaria.

Sul versante della promozione della trasparenza, l'Istituto ha garantito anche per il 2021 il governo del sistema trasparenza dell'Ente, attraverso il costante presidio circa l'attuazione degli obblighi di pubblicazione previsti dalle norme di legge per arrivare al pieno adempimento sotto i diversi profili della completezza delle informazioni pubblicate, della qualità, apertura e aggiornamento dei dati. Nel corso dell'anno, è stata posta significativa attenzione agli obblighi di pubblicazione concernenti la sezione bandi di gara e contratti.

L'impegno dell'Istituto nel perseguire l'obiettivo della trasparenza si è rafforzato nel corso del 2021 anche grazie al costante coordinamento con i Tavoli RPCT di Area Vasta e Regionale, in cui sono stati condivisi orientamenti e indirizzi interpretativi per giungere ad un'uniforme applicazione della normativa sulla trasparenza; in particolare, con riferimento agli obblighi di pubblicazione ex artt. 26 e 27 del D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, è stato svolto un ampio confronto tra i Responsabili della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza al fine di definire percorsi comuni di approfondimento e di preservare le buone prassi in materia di pubblicazione.

Per quanto concerne, infine, la percentuale di dichiarazioni per la gestione del conflitto di interessi effettivamente raccolte entro la chiusura d'anno, si conferma il raggiungimento dello standard regionale fissato: a fronte di uno standard regionale uguale o maggiore al 90%, l'Istituto ha raggiunto una percentuale pari al 92,62%.

> Indicatori e target

% dichiarazioni per la gestione del conflitto di interessi effettivamente raccolti entro la chiusura d'anno; target: >=90% - **92,62%** target raggiunto.

4.6. Sistema di audit interno

Al fine di favorire un comune approccio metodologico a livello regionale nello svolgimento dell'attività di Audit Interno prevista dalla DGR 1770/2021, il Nucleo Audit Regionale ha individuato l'Attività Libero Professionale Intramuraria quale ambito oggetto di analisi da parte di tutte le Aziende Sanitarie regionali, in quanto rispondente ad entrambi i parametri richiesti nella DGR (procedura PAC e processo previsto nel PTPCT appartenente ad una delle aree specifiche di rischio corruttivo per la Aziende del SSN). Il Nucleo ha inoltre promosso un costante confronto con il Tavolo Regionale degli RPCT per la condivisione tra le Aziende delle modalità di analisi e mappatura del processo, di individuazione e valutazione del rischio corruttivo, garantendo che venissero rispettate per questo ambito le metodologie previste dall'All.1 al PNA 2019.

Come risultato dei confronti svolti nel 2021 tra Nucleo Audit Regionale, Tavolo Regionale RPCT, referenti aziendali di Internal Audit e responsabili delle funzioni ALP aziendali, si è pervenuti alla definizione della mappatura del processo complessivo, individuando nella attività libero professionale intramuraria ambulatoriale ed in quella di ricovero i sottoprocessi da sottoporre analisi. Sono state quindi evidenziate le attività fondamentali sulle quali concentrare l'attenzione

per l'individuazione dei rischi corruttivi e di reporting e delle misure e controlli previsti dal Regolamento aziendale, dalle procedure e dai sistemi informativi presenti in Istituto. L'attività è stata svolta nel rispetto delle indicazioni metodologiche e delle tempistiche stabilite dal Nucleo Audit Regionale.

Indicatori e target:

- Completamento attività al 31/12/2021: 100% di quanto previsto - 100% delle attività definite dal Nucleo Audit Regionale svolte con le modalità e secondo le tempistiche individuate – target raggiunto.

4.7. Adempimenti relativi alla normativa in materia di protezione dei dati personali

L'Istituto provvede a garantire la piena applicazione di quanto previsto dalla normativa europea in coerenza con la normativa nazionale, le indicazioni dell'Autorità Garante e del Data Protection Officer (DPO) di area metropolitana.

In particolare, nel corso del 2021, attraverso lo studio di metodologie per l'analisi del rischio e per la valutazione dell'impatto, si è pervenuti alla predisposizione di un modello di DPIA unico di area metropolitana. Il modello è stato individuato partendo dall'analisi di quello francese pubblicato dal CNILL ritenuto però troppo dettagliato e di difficile utilizzo. Muovendo dai criteri necessari per l'analisi del rischio, si è pervenuti ad un fac simile di DPIA, più adattabile e facilmente comprensibile. Una prima sperimentazione del modello identificato ha confermato la più facile e snella applicazione ai diversi contesti in cui è stata individuata la necessità di eseguire la valutazione di impatto. E' stata inoltre proposta, una sessione formativa di approfondimento da eseguirsi nel corso dell'anno 2022 per rafforzarne la conoscenza e facilitare l'utilizzo per quelle figure maggiormente coinvolte nell'utilizzo della metodologia (funzioni privacy, ICT, ecc...);

Circa l'aggiornamento delle policy aziendali per il trattamento dei dati attraverso strumenti informatici e per l'implementazione di nuove applicazioni informatiche, quanto alle forme di teleconsulto, particolare attenzione è stata posta alla sicurezza nel trattamento dei dati nell'organizzazione ed effettuazione degli incontri multidisciplinari su apposita piattaforma informatica, mentre sulla "telemedicina", previa condivisione a livello metropolitano, è stata predisposta l'informativa specifica sul trattamento dei dati personali per l'erogazione e la gestione delle prestazioni "a distanza" nel contesto emergenziale del virus covid19: tele consulenza, tele riabilitazione, tele medicina (e-health), informativa unica per tutta l'area metropolitana.

Inoltre, a corredo dei documenti di progetto contenenti possibili scenari di prestazioni a distanza da effettuare in via ordinaria (e non più nel contesto emergenziale), è stata predisposta una prima bozza di informativa e di consenso. In collaborazione fra ICT e funzioni privacy sono state predisposte le Linee Guida sull'utilizzo della posta elettronica e di internet recepite dalle varie Aziende, diffuse e rese disponibili per tutto il personale sottoposte poi al parere del DPO.

In accordo con le disposizioni di legge relative al possesso e al controllo della Certificazione Verde per l'accesso ai locali dell'Ente, sono state predisposte le necessarie informative (sedi di Bologna e Bagheria, rese note anche con cartellonistica) in modo tale da rendere consapevole l'utente/dipendente delle finalità, delle modalità e dei limiti della verifica circa il possesso della certificazione verde (Green Pass) sia da parte delle Ditte Appaltatrici e sia dei dipendenti individuati.

Parallelamente i predetti fornitori esterni, sono stati nominati responsabili di trattamento, con istruzioni.

Infine, sono stati effettuati i necessari approfondimenti per la definizione dei profili di titolarità/ responsabilità e/o contitolarità nei PDTA e nei programmi/progetti interaziendali e/o di valenza

regionale. Tale definizione – si è visto - è strettamente legata ai modelli organizzativi di integrazione, per cui laddove le diverse strutture sanitarie condividano la decisione circa le finalità e i mezzi di trattamento dei dati (es dipartimenti interaziendali, come il DIAP) si è optato per un modello di accordo di contitolarità, mentre, nei vari accordi, lo specifico articolo relativo al trattamento dei dati viene adattato una volta ricevute le indicazioni sull'assetto organizzativo scelto per l'integrazione.

Poiché IOR ha in corso una particolare tipologia di accordo interaziendale, con marcata integrazione di scopi e strumenti, l'accordo di contitolarità sarà il modello – da declinare nello specifico – per l'accordo con AUSL Ferrara per l'attività di Ortopedia IOR presso l'Ospedale di Argenta.

➤ Indicatori e target

- predisposizione di metodologie per l'analisi del rischio e per la valutazione dell'impatto; Target: 100% - target raggiunto
- aggiornamento policy aziendali per il trattamento dei dati attraverso strumenti informatici e per l'implementazione di nuove applicazioni informatiche (teleconsulto telemedicina, app sanitarie,...); Target: 100% - target raggiunto
- definizione dei profili di titolarità/ responsabilità e/o contitolarità nei PDTA e nei programmi/progetti interaziendali e/o di valenza regionale; Target: 100% - target raggiunto.

4.8. Piattaforme informatiche più forti ed investimenti in biotecnologie e strutture per il rilancio del SSR

4.8.1. Fascicolo sanitario elettronico/Portale SOLE

L'Istituto Ortopedico Rizzoli ha continuato nel 2021 le azioni per l'implementazione e diffusione del Fascicolo Sanitario Elettronico in attuazione della DGR 1296/2020 , con l'acquisizione massiva delle firme digitali per i professionisti. Contemporaneamente continua l'implementazione del sistema informativo ospedaliero affinché sia possibile firmare i referti di specialistica ambulatoriale, certificati di Pronto Soccorso e le lettere di dimissione come ultimo passo necessario per la trasmissione al FSE dei referti e lettere di dimissione prodotte dall'Istituto in formato CDA2 firmato digitalmente come previsto dalla DGR 1296/2020.

Per quanto riguarda il consenso alla consultazione l'Istituto è in linea con l'indicatore target:

Numero consensi registrati: Numero consenso alla consultazione valorizzato sul Numero totale dei FSE attivati > 60%.

Il canale FSE Professionisti presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli è attivato tramite integrazione SIRD con SIR2020. L'integrazione è stata sviluppata dal fornitore di SIR2020 Engineering ed è stata testata in collaborazione con Lepida.

Il modulo di accesso al FSE in consultazione da parte dei professionisti IOR è il Dossier Sanitario Elettronico che è ad oggi utilizzato sperimentalmente da alcuni medici referenti per Information Technology e sarà poi una funzionalità trasversale a tutti i moduli del sistema. Tali referenti sono al momento ventitre, sono stati abilitati all'accesso al FSE Professionisti a partire dal 24/05/2021 ed il numero di chiamate tramite SIRD risultanti dai log di Lepida è 53.795. A seguito della sperimentazione l'integrazione è in corso di miglioramento e ottimizzazione.

➤ Indicatori e target:

- Numero consensi registrati: Numero consenso alla consultazione valorizzato sul Numero totale dei FSE attivati; Target 60% , valore IOR >60% - target raggiunto.

4.8.2. Finanziamenti ex art. 20 L. 67/88 71

La recente sottoscrizione dell'Accordo di Programma V Fase (sottoscritto il 29 luglio 2021 e comunicato il 4 agosto 2021), vede assegnati allo IOR i seguenti interventi:

- APC 32 - IOR :Rinnovo e potenziamento tecnologie biomediche – day surgery e diagnostica per immagini - Fondi statali € 950.000,00 + Fondi regionali € 50.000,00 : Importo complessivo € 1.000.000,00
L'accordo di programma intervento ApC32 è stato sottoscritto il 29 luglio 2021 (comunicato il 4 agosto 2021); progettazione e predisposizione capitolati in fase di revisione sulla base degli aggiornamenti necessari. Come indicato in PROFILER l'intervento necessita di coordinamento con intervento H29 – realizzazione day surgery e apparecchiature interferenti.
- APC 33 – IOR: Implementazioni del sistema informativo ospedaliero e della cartella clinica elettronica per dematerializzazione delle attività e della documentazione sanitaria - Fondi statali € 475.000,00 + Fondi regionali € 25.000,00: Importo complessivo € 500.000,00

La progettazione e predisposizione capitolati è in fase di revisione sulla base degli aggiornamenti necessari.

➤ Indicatori e target:

- Avvio per tutte le Aziende sanitarie della progettazione e della predisposizione dei capitolati di appalto degli interventi di cui alla V fase, 1 Stralcio secondo le indicazioni fornite dal competente Servizio regionale; target si/no – sì – target raggiunto.

4.8.3. Interventi già messi finanziamento con decreto ministeriale (ex art. 20) (sottoscrizione ultimo AdP 14/9/2016 scadenza progettazione 14/09/19 scadenza aggiudicazione 14 marzo 2022)

- Relativamente all'intervento ApB19 si specifica che il progetto complementare è stato approvato il 16/07/2021 e nel corso del 2021 si sono concluse le acquisizioni previste dal progetto medesimo (20/12/2021 collaudo attrezzature e richiesta liquidazione 16/01/2022);
- Interventi di cui all' Accordo di Programma 2013 (Interventi AP): il progetto complementare finanziato con i residui disponibili dell'intervento AP41 - "LAVORI PER ADEGUAMENTI NORMATIVI E MIGLIORAMENTO COMFORT REPARTI DI DEGENZA (3° PIANO LATO SUD E LATO EST ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI)" – è stato approvato in data 24 novembre 2021 con Determina RER n. 22610 ed entro la fine del 2021 si sono conclusi lavori e forniture previste dal progetto complementare medesimo. Il progetto complementare dell'intervento AP 42 - "AREE DI SUPPORTO PER ACCOGLIENZA UTENTI E DIPENDENTI" – verrà presentato al Gruppo Tecnico Regionale entro il primo trimestre 2022 e i lavori verranno conclusi entro il medesimo anno.

➤ Indicatori e target

- Aggiudicazione dei lavori e forniture di cui Accordo di programma Integrativo "Addendum"; target 100% - target raggiunto
- Completamento interventi /piani di fornitura relativi ad Accordi di Programma sottoscritti ante 2016; target 100% - target raggiunto
- Trasmissione richieste di liquidazione relative a interventi conclusi e attivati. Target: Richieste di liquidazione per un importo pari al 75% del totale residuo relativo a interventi conclusi e attivati. - target raggiunto

[4.8.4. Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per l'emergenza COVID-19 \(Art 2, DL 19 maggio 2020, n.34\)](#)

Con deliberazione n. 677 del 15.06.2020, la RER ha approvato il Piano di riorganizzazione della Rete Ospedaliera per emergenza COVID-19, predisposto ai sensi dell'Art. 2 del Decreto Legge n. 34 del 19.05.2020 convertito con modificazioni dalla Legge n. 77 del 17 luglio 2020 e sulla base delle linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera trasmesse dal Ministero della Salute con la circolare n. 0011254 del 29.05.2020. Tale Piano, approvato in data 13 luglio 2020 con Decreto del Direttore Generale della Programmazione sanitaria del Ministero della Salute (prot. 0014319-13/07/2020-DGPROGS-MDS-P) - oltre a prevedere 197 posti letto aggiuntivi di terapia intensiva per consentire all'Emilia-Romagna il raggiungimento dello standard dello 0,14 per mille abitanti, e disporre la riqualificazione di 312 posti letto di terapia semintensiva, come da indicazioni ministeriali -, prevede anche l'adeguamento del Pronto Soccorso e l'acquisto di autoambulanze.

Lo IOR è coinvolto in tale Piano proprio nella riqualificazione strutturale del Pronto Soccorso. E' quindi chiamato a rispettare il target assegnato, di predisposizione del progetto relativo all'intervento e realizzazione degli interventi in coerenza con i tempogrammi approvati.

I Lavori di adeguamento del Pronto Soccorso stanno procedendo come da aggiornamento periodico della programmazione, viene mantenuto il Monitoraggio Attivo secondo i tempi richiesti, analogamente vengono puntualmente effettuati i Risconti periodici e la Rendicontazione delle spese sostenute. Si prevede la conclusione dell'intervento entro aprile 2022.

[4.8.5. Piano investimenti: interventi di cui alla scheda 3](#)

In apposita scheda (la cosiddetta scheda 3) sono rappresentati gli interventi che non hanno copertura finanziaria ma che necessitano essere realizzati anche con una inevitabile, differenziata prospettiva temporale. A tale scopo, con un criterio di priorità nella loro realizzazione, sono individuati cinque interventi in edilizia sanitaria e in ammodernamento tecnologico di rilevanza strategica per l'Azienda. L'ordine di priorità, da 1 a 5, è indicativo e può, con debita motivazione del Direttore Generale, essere modificato in corso dell'anno e ovviamente negli anni successivi. Gli interventi rappresentati nella scheda 3 costituiranno riferimento per la Regione Emilia-Romagna per l'individuazione delle priorità e il conseguente assegnamento dei finanziamenti.

Nella scheda 3 del Piano Investimenti sono stati rappresentati gli interventi non aventi copertura finanziaria 2021; non è stato necessario nel corso dell'anno effettuare interventi in condizioni di urgenza ed indifferibilità, gli interventi non previsti nell'iniziale programmazione sono stati effettuati attingendo al capitolo delle Manutenzioni straordinarie coperte da fondi aziendali.

Si segnalano gli interventi PRINCIPALI individuati come prioritari:

- Int 2017/76 REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE - MLN 3,5
- Int 2013/22 REALIZZAZIONE TECNOPOLO - MLN 5,0
- Int 2013/35 RINNOVO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI - MLN 2,45
- Int 2019/94 POTENZIAMENTO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI - MLN 1,15
- Int 2018/81 INTERVENTI DI SOLO MIGLIORAMENTO SISMICO OSPEDALI - MLN 7,45
- Int 2018/80 INTERVENTI DI SOLO ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI OSPEDALI - MLN 9,2
- Int 2018/78 SOSTITUZIONE RMN 1,5 T – MLN 1,3

Nel 2021 sono stati realizzati interventi con copertura finanziaria certa (scheda 1 e 2). Nessun investimento si è configurato come urgente e indifferibile senza copertura economica.

➤ Indicatori e target:

- Rappresentazione interventi non aventi copertura finanziaria in scheda 3; target 100% - 100% - target raggiunto

4.8.6. Attività per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

L'obiettivo assegnato dalla Regione prevede che le Aziende sanitarie forniscano la documentazione contenente le informazioni necessarie per dare seguito in tempo utile alle richieste del livello nazionale.

La documentazione richiesta per i piani di sostituzione Grandi Tecnologie sono state trasmesse in data 25/09/2020, 10/02/2021, 29/07/2021; analogamente è stata fornita la documentazione richiesta per l'intervento di adeguamento alla normativa antisismica dell'ospedale, inserito nell'elenco interventi PNRR per 19,8 mln di euro, il tutto secondo le tempistiche indicate.

Inoltre, l'ICT dello IOR collabora con il livello regionale per fornire tutte le informazioni di carattere tecnico informatico necessarie a definire il quadro esigenziale del Servizio sanitario regionale e a rispondere alle richieste provenienti dal livello nazionale le azioni necessarie per la realizzazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, in particolare gli obiettivi previsti dalle competenze funzionali della Missione Salute del PNRR.

Documentazione richiesta per piani sostituzione Grandi Tecnologie trasmesse in data 25/09/2020, 10/02/2021, 29/07/2021, 23/09/2021, 02/11/2021.

Per gli interventi M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) si è provveduto alla compilazione delle schede Agenas nei tempi indicati dalla regione (primo invio entro il 28 febbraio 2022 e secondo invio entro le ore 12,00 del 15 marzo 2022). Predisposizione atto deliberativo nr.66 del 25/02/2022 "APPROVAZIONE ELENCO INTERVENTI E RELATIVI QUADRI ECONOMICI FINANZIARI, INDICAZIONE DEI RUP E DEI CODICI UNICI DI PROGETTO (CUP)"

L'Istituto non beneficerà dei finanziamenti destinati alle strutture DEA I e DEA II per la realizzazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, in particolare gli obiettivi previsti dalle competenze funzionali della Missione Salute del PNRR.

4.8.9 Tecnologie Biomediche

Relativamente agli indicatori e target monitorati, lo IOR garantisce il rispetto degli obiettivi fissati. In particolare:

- garantisce il Monitoraggio periodico delle tempistiche interventi DL34: analisi delle cause di ritardo e possibili azioni correttive per il rispetto delle tempistiche di esecuzione comunicate alla Struttura Commissariale;
- Fornisce i dati sul Numero e tipologia di apparecchiature re-distribuite;
- Garantisce puntualità di risposta alle ricognizioni richieste da MdS per le azioni previste dal PNRR;
- garantisce il rispetto delle indicazioni che prevedono la predisposizione di istruttorie per valutazione GRTB
- si garantisce la generazione di codifiche CIVAB qualora non presenti (il target >60/mese dipende dal numero di tecnologie acquistate con CIVAB Assente)
- garantisce il Monitoraggio aderenza alla CIVAB-RER delle attrezzature sanitarie dai dati OT di ciascuna AS;
- ha garantito la Pubblicazione della Relazione OT 2020 entro il I semestre 2021;
- partecipa al GRTB, che conduce istruttorie tecnico-scientifiche per tecnologie ad elevato impattotecnologico, economico e innovativo; Target: monitoraggio.

Indicatori e target:

- Monitoraggio tempistiche interventi DL34: analisi delle cause di ritardo e possibili azioni correttive per il rispetto delle tempistiche di esecuzione comunicate alla Struttura Commissariale; Target: monitoraggio: fornite le informazioni per il monitoraggio periodico – target raggiunto
- Numero e tipologia di apparecchiature re-distribuite; Target: monitoraggio: fornite al referente regionale le informazioni richieste in termini di redistribuzione – target raggiunto
- Risposte puntuali alle ricognizioni richieste da MdS per le azioni previste dal PNRR; Target: rispetto delle scadenze: target raggiunto
Documentazione richiesta per piani sostituzione Grandi Tecnologie trasmesse in data 25/09/2020, 10/02/2021, 29/07/2021, 23/09/2021, 02/11/2021.
Per gli interventi M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) si è provveduto alla compilazione delle schede Agenas nei tempi indicati dalla regione (primo invio entro il 28 febbraio 2022 e secondo invio entro le ore 12,00 del 15 marzo 2022). Predisposizione atto deliberativo nr.66 del 25/02/2022 “APPROVAZIONE ELENCO INTERVENTI E RELATIVI QUADRI ECONOMICI FINANZIARI, INDICAZIONE DEI RUP E DEI CODICI UNICI DI PROGETTO (CUP)”
- Esecuzione delle eventuali istruttorie GRTB per l’avvio degli interventi art.20 V fase I stralcio; Target: monitoraggio; le tecnologie previste nel piano art20 ApC23 non richiedono approvazione GRTB
- Gestione nuove candidature CIVAB-RER; Target: >60 codifiche/mese - si garantisce la generazione di codifiche CIVAB qualora non presenti; nel 2021 sono state candidate 79 codifiche CIVAB (100% delle richieste);
- Monitoraggio aderenza alla CIVAB-RER delle attrezzature sanitarie dai dati OT di ciascuna AS; Target: esecuzione monitoraggio SI/NO: L’AS ha inviato i dati OT nel rispetto delle scadenze richieste; SI avviato il monitoraggio richiesto – target raggiunto
- Pubblicazione della Relazione OT 2020 entro il I semestre 2021; Target: SI/NO; SI, dati caricati su sharepoint RER il 4/2/2021 (scadenza 12/02/2021) – target raggiunto
- Conduzione istruttorie tecnico-scientifiche per tecnologie ad elevato impatto tecnologico, economico e innovativo; Target: monitoraggio; partecipazione al GRTB che si occupa anche di tale aspetto; Invio istruttoria al GRTB per Robot Chirurgia Vertebrale (PG 0009556 del 16/06/2021) per Angio CT (PG 0013877 del 22/09/2021) – target raggiunto
- Interventi completati in maniera conforme alle istruttorie presentate alla data del monitoraggio; Target: 0 - target raggiunto

Implementazione progetto "Sistemi professionali per la misura rapida della glicemia POCT"

È in essere la convenzione Intercenter Diabetologia Ospedaliera 2 “Fornitura di sistemi professionali per la misura rapida della glicemia POCT (Point of Care Testing) e pungidito occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna”, pubblicata su <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-pa/convenzioni/convenzioni-attive/2019/diabetologia-ospedale-2/diabetologia-ospedale-2>, attiva dal 27/11/2019.

Le principali novità introdotte nella nuova iniziativa di gara riguardano il lotto che ha per oggetto il sistema per la misurazione della glicemia capillare, attraverso l'uso di glucometri collegati in remoto con il laboratorio analisi di riferimento per la loro supervisione, in osservanza a quanto previsto dalle norme di accreditamento della Regione Emilia-Romagna per i sistemi PoCT, ossia per tutti quegli strumenti utilizzati nella diagnostica di laboratorio ma collocati fuori dallo stesso e utilizzati non da personale tecnico di laboratorio ("Requisiti specifici per l'accreditamento delle strutture di Medicina di laboratorio"- Cod. documento GPG/2014/441).

La garanzia del corretto funzionamento dei glucometri e dell'accuratezza del dato sono requisiti di importanza fondamentale poiché, sulla base dei valori glicemici rilevati, vengono prese decisioni cliniche e terapeutiche legate alla somministrazione di insulina al paziente diabetico.

Il cronoprogramma regionale ha definito i tempi di adesione alla gara previsti nelle diverse aziende sanitarie della regione.

Indicatore e Target:

Percentuale di azioni condotte per l'anno 2021 per l'implementazione del progetto sistemi professionali per la misura rapida della glicemia POCT, sulla base del cronoprogramma regionale (Fonte: rilevazione aziendale) Target: 100% - Individuato referente Ingegneria Clinica, partecipazione al gruppo di lavoro, Avviate comunicazioni preliminari con ditta aggiudicataria finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo del 100% delle azioni previste; target raggiunto

4.8.10 Sistema Informativo

L'Istituto garantisce la trasmissione dei flussi FED e AFO entro le scadenze programmate ed il monitoraggio dei flussi SDO, ASA, FED, PS, AFO. Collabora con SC Farmacia per gli aspetti tecnico informatici del flusso DiMe.

Inoltre tiene monitorata la corretta valorizzazione dei campi Data di prenotazione, Data di erogazione della prestazione, Tipo accesso, Classi di priorità del flusso ASA e la tempestività di invio dei dati DSA.

Nei 2021 la percentuale di ricoveri programmati con data di prenotazione=data ammissione è in linea con il target $\leq$ al 5%.

Riguardo il flusso SIGLA le percentuali di LINK dei ricoveri in SIGLA con i ricoveri in SDO nel 2021 è pari al 84,39%. (*)

Il diverso calcolo dell'indicatore a partire da dicembre 2021 rispecchia le direttive della Regione che ha introdotto criteri più stringenti.

Il vecchio calcolo prevedeva:

Prenotazioni SIGLA per interventi monitorati (secondo codifica NOMENCLATORE) con Stato=Ricoverato / Ricoveri programmati SDO per interventi monitorati (secondo codifica ICD-9-CM)

Il nuovo calcolo prevede:

Prenotazioni SIGLA per interventi monitorati (secondo codifica NOMENCLATORE) con Stato=Ricoverato, che hanno una SDO corrispondente link / Ricoveri programmati SDO per interventi monitorati (secondo codifica ICD-9-CM)

Pertanto il denominatore è rimasto lo stesso, ma il numeratore è costituito da un insieme più ristretto.

Nel 2021 la percentuale totale di scarto per inserimento paziente in lista, trasferimento paziente, inserimento dati ricovero e rimozione paziente dalla lista è pari al 12%. (**)

A partire dal mese di agosto sono state avviate importanti attività basate sul lavoro di analisi delle criticità compiuto nei mesi precedenti:

- correzione del nomenclatore che ha diminuito gli errori in inserimento e a seguire ricovero, sospensione e aumentato i dati presenti in SIGLA;

- attivazione dell'allineamento periodico sir2020- SIGLA;
- gestione del cambio onere che aumenta il LINK con i ricoveri in SDO.

Si precisa che durante gli allineamenti correttivi possono essere inviati messaggi che vanno in errore e che quindi portano all'incremento del totale degli scarti.

Gli inserimenti in LDA del nuovo reparto Ortopedia Argenta da dicembre 2021 sono stati scartati da SIGLA perché il codice regionale HSP 03626 non era ancora censito nelle tabelle regionali in quanto il reparto è stato attivato il 28 febbraio 2022. Pertanto, da tale data è in corso il recupero degli inserimenti pregressi con attività manuali.

Si prevede di continuare anche per l'anno 2022 ad implementare progetti atti al miglioramento degli indicatori sopra riportati.

➤ Indicatori e target

Tempestività e aggiornamento

- Flussi FED, AFO, AFT e DiMe: trasmissione dei flussi entro le scadenze programmate; Target 100%

flusso	tempestività	Aggiornamento
FED	97.45%	33,51%
AFO	82,05%	29,19%
DIME	93,39%	3,3%

Specialistica Ambulatoriale

- COMPLETEZZA PER INDICATORE D10Z NSG: Corretta valorizzazione dei campi Data di prenotazione, Data di erogazione della prestazione, Tipo accesso, Classi di priorità, Garanzia dei tempi massimi; Target 90%.
- DSA: attivazione nuovo flusso informativo e trasmissione dati nei tempi programmati; Target 100%
- TEMPESTIVITÀ INVIO DSA IN ASA: le prestazioni erogate in modalità d'accesso DSA dovranno essere inviate nel periodo di competenza dell'erogazione; Target $\geq 65\%$ (dato non disponibile)

SIGLA

- Copertura aziendale flusso SIGLA: LINK ricoveri in SIGLA e confronto con ricoveri in SDO. Interventi monitorati; Target 90% - 97% con la precedente modalità di calcolo e 84,39% con la modalità di calcolo aggiornata
- Scarti Target $<10\%$ per id list per azienda – 12% target raggiunto
 - Scarti per Inserimento paziente in lista
 - Scarti per Trasferimento paziente
 - Scarti per Inserimento dati ricovero
 - Scarti per Rimozione paziente dalla lista

SDO

- Ricoveri programmati con data di prenotazione=data ammissione: Target $\leq$ al 5% (segnalazione 0159 campo B018) – in linea con il target – target raggiunto

5. Le attività presidiate dall'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale

5.1. Sistema ricerca e innovazione regionale

Nell'ambito della riorganizzazione dei Comitati Etici avvenuta dal 1 gennaio 2018, è stata acquisita una piattaforma regionale utilizzabile sia dai Comitati etici che dalle Infrastrutture Ricerca e Innovazione delle Aziende sanitarie per la gestione dei progetti sottoposti ai Comitati etici. La piattaforma è stata avviata ufficialmente il 1° Marzo 2020 ed il suo utilizzo è divenuto obbligatorio per tutti i proponenti (pubblici e privati) dal 1° maggio 2020.

Attraverso la piattaforma unica web-based, denominata SIRER (Sistema Informativo per la Ricerca in Emilia-Romagna), viene gestito l'iter autorizzativo e il monitoraggio dei processi di ricerca clinica. La piattaforma viene utilizzata da tutte le figure coinvolte nella fase di presentazione, autorizzazione e monitoraggio, di uno studio clinico (Promotore, CRO, Principal investigator, Ufficio ricerca e innovazione, Data manager, Farmacia, Segreteria del Comitato Etico, Componenti del Comitato Etico).

Il Clinical Trial Center IOR e la Segreteria Locale AVEC-IOR, nel corso del 2021 hanno provveduto alla corretta alimentazione della piattaforma Sirer, tenuto conto delle problematiche ancora presenti, in parte dovute alla non completa interfaccia con le altre piattaforme, che determina la duplicazione di diverse attività e che non ne permette ancora l'utilizzo in modo utile e completo. Dall'avvio, il sistema viene gestito completamente dal personale CTC IOR e segreteria locale, senza il coinvolgimento degli sperimentatori IOR.

Dettaglio relativo al 2021:

- Studi inseriti in Sirer: 108 sul totale di 110 studi (per i due studi non caricati IOR è centro satellite che è stato aggiunto a studi multicentrici preesistenti alla creazione della piattaforma e non inseriti in piattaforma).
Utilizzo non ancora completo dei tools per l'inserimento, in quanto l'interfaccia con Babel non permette la protocollazione dell'intera documentazione in un solo passaggio: attualmente la Segreteria Locale svolge questa attività al di fuori di Sirer.

- I pareri degli studi presenti in piattaforma sono stati tutti caricati.

➤ Indicatori e target:

- le Aziende dovranno assicurare che le Segreterie dei CE e gli Uffici Ricerca procedano alla corretta alimentazione della piattaforma. Target: Caricamento in piattaforma del parere del Comitato Etico in modo esaustivo (valori mancanti < 10%)
- Le Aziende dovranno assicurare la partecipazione ai gruppi di lavoro che verranno attivati per l'applicazione del documento regionale – target raggiunto

5.2. Innovazione nei servizi sanitari e sociali

Equità in tutte le politiche e medicina di genere (Schede 9-11)

L'Istituto anche nel 2021 ha previsto un referente aziendale per l'equità e la medicina di genere (prot. 0001076 del 21/01/2021 e successiva rettifica prot. 0013385 del 13/09/2021), il quale ha partecipato a tutti gli incontri del coordinamento regionale Equità & Diversità.

Parallelamente, il referente aziendale, insieme al Board Equità aziendale, ha prorogato la scadenza del "Piano delle azioni sull'equità 2019-2020 dell'Istituto Ortopedico Rizzoli", al fine di definire, in collaborazione con l'ASSR, un nuovo piano delle azioni, nonché di riorganizzare i dispositivi

organizzativi aziendali. Tutto ciò ha permesso di portare all'approvazione del Collegio di Direzione il "Piano delle azioni sull'equità dell'Istituto Ortopedico Rizzoli 2022-2024", allineandolo alla durata di vigenza del Board aziendale Equità.

Il nuovo Piano delle azioni prevede, oltre al Board Equità e al referente aziendale, anche il Tavolo tecnico Equità, coordinato dal Direttore Sanitario o suo delegato e composto stabilmente da referenti/Responsabili aziendali di servizi e funzioni trasversali. Il nuovo Piano individua inoltre le macro aree di attività: medicina di genere, telemedicina, Health Literacy, umanizzazione e benessere ambientale.

Nel corso del 2021 è stato effettuato un Health Equity Audit in tema di medicina di genere. Tale attività ha permesso di indagare eventuali patologie/distretti che presentano differenze di genere nell'accesso alle prestazioni dell'Istituto. È stata inoltre condotta un'analisi statistica, sempre correlata alla variabile sesso, sui dati di accesso (età media, durata degenza, ecc., per sesso e patologia). Quest'analisi è stata propedeutica ad un evento formativo interno avente come obiettivo primario l'autosservazione interna da parte del personale medico e assistenziale, per individuare un piano di miglioramento. L'evento formativo, inizialmente previsto in autunno 2021, per motivi organizzativi è stato rinviato al 2022.

➤ Indicatori e target:

Tutte le aziende dovranno:

- Individuare un referente aziendale per l'equità e assicurarne la partecipazione ad almeno due incontri del coordinamento regionale Equità & Diversità - Con nota IOR (PG 0001076 del 21/01/2021) è stato comunicato il referente aziendale per l'equità, che ha partecipato a tutti gli incontri del coordinamento regionale Equità & Diversità – target raggiunto
- Attivare un percorso, in collaborazione con l'ASSR, per la definizione del piano aziendale delle azioni sull'equità e della struttura del board aziendale equità, quali strumenti di raccordo delle attività assunte ed implementate ai diversi livelli di programmazione, pianificazione e gestione – target raggiunto;
- Utilizzare almeno uno strumento di equity assessment sulle principali vulnerabilità sociali della popolazione di riferimento del proprio territorio aziendale, anche in riferimento a quanto menzionato negli obiettivi relativi al Piano Regionale della Prevenzione e alla Legge Regionale n. 19/2018 – n.1 Health Equity Audit in tema di medicina di genere – target raggiunto;
- Assicurare l'attivazione di almeno una iniziativa formativa in tema di medicina di genere ed equità con la partecipazione degli operatori, inserendo tali attività nel programma aziendale sull'equità. - target raggiunto.

5.5. Contrasto al rischio infettivo associato all'assistenza

Come previsto dalla DGR 318/2013, lo IOR dispone un piano annuale per il contrasto del rischio infettivo, che prevede una serie di azioni scandite su settori prioritari. La pianificazione, esecuzione e verifica delle attività vengono stabilite dal Nucleo Strategico e declinate dai gruppi operativi per la prevenzione e controllo delle ICA e per l'uso responsabile degli antibiotici, che si avvalgono di una rete di referenti medici e infermieristici.

Nel corso del 2021 si è svolta una formazione aziendale multidisciplinare, in modalità FAD-sincrona in 6 edizioni, alla quale hanno partecipato 450 operatori sanitari IOR dal titolo "Le infezioni correlate all'assistenza: prevenzione e responsabilità".

Coerentemente al nuovo Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025 e alle priorità indicate dalla programmazione sanitaria regionale, prosegue il sostegno alle attività di sorveglianza per

migliorare il livello di partecipazione e la qualità dei dati di sorveglianza della infezione del sito chirurgico (sistema SICHER).

Viene confermata la copertura delle procedure sorvegliate pari ad un valore superiore al 95% analogamente ai valori registrati per l'anno precedente a fronte di un target regionale del 75% (copertura IOR 2020: 95,3%; 2019: 91,9%; 2018: 82,8%).

Con specifico riferimento all'igiene delle mani è stata rinnovata in più occasioni formative, anche sul campo, la formazione degli operatori. È attivo il monitoraggio dell'adesione alla corretta pratica anche attraverso l'implementazione definitiva dell'applicativo MAppER, già sperimentato in precedenza presso IOR.

Il consumo di prodotti idroalcolici per l'igiene delle mani per il 2021, si è mantenuto elevato attestandosi a 39 litri/1000 giornate in regime di degenza ordinario, superiore allo standard regionale pari a 20 litri.

- sostegno alle attività di sorveglianza per migliorare il livello di partecipazione e la qualità dei dati raccolti in ambito aziendale con particolare riferimento alla sorveglianza della infezione del sito chirurgico (sistema SICHER);

➤ Indicatori e target:

- % di procedure sorvegliate sul totale di quelle incluse nella sorveglianza (periodo di riferimento primo semestre dell'anno); Target: 75% di interventi sorvegliati; >95% target raggiunto

- sostegno alle attività di implementazione dell'igiene delle mani in ambito sanitario e sociosanitario mediante la promozione della formazione sul campo degli operatori e il monitoraggio dell'adesione a questa pratica, utilizzando anche strumenti sviluppati dalla Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale come l'applicazione MAppER;

➤ Indicatori e target:

- Consumo di prodotti idroalcolici in litri/1000 giornate in regime di degenza ordinario; Target: 20 litri per 1000 giornate di degenza.- 39litro/1000 giornate di degenza – target raggiunto.

5.6. Supporto alle attività di verifica dei requisiti di accreditamento

Le seguenti strutture sono state sottoposte ad Audit interno nell'anno 2021:

- SSD Anatomia e Istologia Patologica
- SC Malattie Rare Scheletriche
- Ambulatorio Antalgico afferente alla SC ATIPD (relativo ai requisiti specifici)
- Direzione Sanitaria, Servizio Assistenza Infermieristica Tecnica e della Riabilitazione, Affari legali e generali (Privacy), Information, Communication Technology, Clinical Trial Center relativo al Requisito 2.5 "L'organizzazione ha definito il sistema di gestione della documentazione sanitaria"

➤ Indicatori e target:

- produzione di un report/relazione di audit e di autovalutazione. Target: Sì; Sì target raggiunto

➤ Indicatori e target:

- numero di valutatori partecipanti alle attività di verifica/numero di valutatori pre-convocati (target 70%): L'indicatore viene rilevato dall'Organismo Tecnicamente Accreditante Emilia Romagna

5.7. La formazione continua nelle organizzazioni sanitarie

L'anno 2021 è stato caratterizzato dal prosieguo dell'emergenza sanitaria con tutte le problematiche che ne sono derivate. Per molti aspetti si è assistito ad uno sviluppo delle strategie di formazione delineate prevalentemente nell'anno precedente. La sfida è stata quella di mettere a sistema tutto ciò che è stato sperimentato l'anno passato inserendolo in un nuovo "frame".

La Programmazione dell'anno è stata completata nei tempi stabiliti dal cronoprogramma di costruzione del PAF. Nel 2021 il monitoraggio è stato realizzato come da procedura ma, con una novità importante: l'azione di revisione è stata inserita nell'ambito del processo di monitoraggio. Prima, lo scenario emergenziale aveva richiesto un'azione immediata (di riprogrammazione) intervenuta nel corso dell'iter di approvazione del PAF.

Le azioni che hanno orientato la revisione, sono state principalmente rivolte a garantire ai professionisti un adeguato aggiornamento nonostante le contingenze. Nella consapevolezza che la formazione è indispensabile per far fronte alle sfide a cui è chiamato il Servizio Sanitario Nazionale. I dati e le considerazioni sull'andamento della gestione delle attività formative anno 2021 sono riportati in dettaglio nel Rapporto Annuale Formazione (RAF). Tutti gli indicatori riferiti agli standard di prodotto e agli impegni assunti dal Provider ECM sono positivi.

Qui riportiamo una sintesi, offerta da uno dei principali indicatori oggetto di monitoraggio. L'indicatore "coerenza con la pianificazione" (N° eventi realizzati/ N° eventi pianificati + N° eventi extra-piano) nel 2021 mette a segno un 75% e centra pienamente l'obiettivo dimostrando che stiamo tornando a uno scenario pre-Covid.

Bisogna inoltre tenere in conto che il valore atteso stabilito per tale indicatore, risulta essere estremamente ambizioso. Infatti, lo standard previsto dal Piano della Performance è di cinque punti più basso. Anche la normativa ECM nazionale (Accordo Stato-Regioni 2017) a parità di indicatore di programmazione, prevede uno standard più basso (70%).

Per quanto riguarda la progettazione formativa, la Programmazione 2021 ha sperimentato modalità formative nuove quali la tipologia blended, che ha caratterizzato i seguenti eventi:

Codice evento	Titolo	Tipologia Formativa
1493	Condivisione dello stato di avanzamento della ricerca RIT	Blended (Res + Fsc)
1361	Cure palliative ed accompagnamento alla morte. Importanza delle Abilità comunicative per la gestione del paziente con malattia inguaribile.	Blended (Res + Fsc)
1470	Sviluppo ed Implementazione del Percorso Diagnostico, Terapeutico, Assistenziale (PDTA) del Paziente con Sarcoma	Blended (Res + Fsc)

Sempre nell'ambito delle Attività presidiate dall'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale, per quanto riguarda il tema dell' Innovazione nei servizi sanitari e sociali, si segnalano alcuni eventi finalizzati allo sviluppo delle competenze manageriali con particolare riguardo alla gestione della complessità in contesti ad alta incertezza:

1506	PF01 - Programma Formativo. La gestione del cambiamento per il governo di sistemi complessi	Formazione Residenziale(1-200)
1547	Progetto di formazione: Corso di Leadership Direzionale	Formazione Residenziale(1-200)

Infine nell'ambito del "5.2 Equità in tutte le politiche e medicina di genere", è stato realizzato in modalità FAD sincrona, l'evento:

1550	GENERE & PANDEMIA	FAD sincrona

➤ Indicatori e target:

- Formazione erogata blended (alcuni esempi: sincrona + asincrona; sincrona + asincrona + formazione sul campo; residenziale + asincrona; sincrona+ formazione sul campo): n° eventi (almeno 3): 3 – target raggiunto.

Allegato 1 - Attività della Banca del Tessuto Muscoloscheletrico (BTM) - Rif. Par. 3.9. Donazioni Organi e Tessuto

Nel corso dell'anno è stato prelevato un numero maggiore di donatori cadavere rispetto al 2020. Ciò è stato possibile grazie alla continua disponibilità dei chirurghi ortopedici dello IOR e dei tecnici sanitari di laboratorio per far sì che l'equipe della BTM rispondesse positivamente a tutte le offerte di donazione: un solo donatore non è stato prelevato per contemporaneità di donazione presso un'altra sede, mentre in due casi la comunicazione di non idoneità da parte del CRT è pervenuta solo prima del prelievo, con l'equipe già in sede.

Il perdurare della situazione pandemica da COVID 19 ha influito anche per il 2021 sull'attività di prelievo da Donatore Vivente: come nel precedente anno, le modifiche organizzative intraprese all'interno delle Strutture pubbliche e private per far fronte all'emergenza sanitaria, hanno determinato un calo della chirurgia ortopedica d'elezione e, conseguentemente, una diminuzione delle donazioni di epifisi femorali. Nel primo periodo dell'anno la definizione dei criteri di idoneità dei donatori secondo i protocolli del CNT ha influito sul minor numero di epifisi bancate, considerando che molti centri non erano in grado di eseguire i test secondo le specifiche richieste. All'interno dello IOR è proseguita, seppur in misura minore, l'attività di selezione al prericovero; sono state prelevate il 62% delle epifisi dai pazienti considerati idonei.

L'attività di distribuzione è incrementata dell'8.5%; la tipologia di prodotti distribuiti rispecchia il dato precedente.

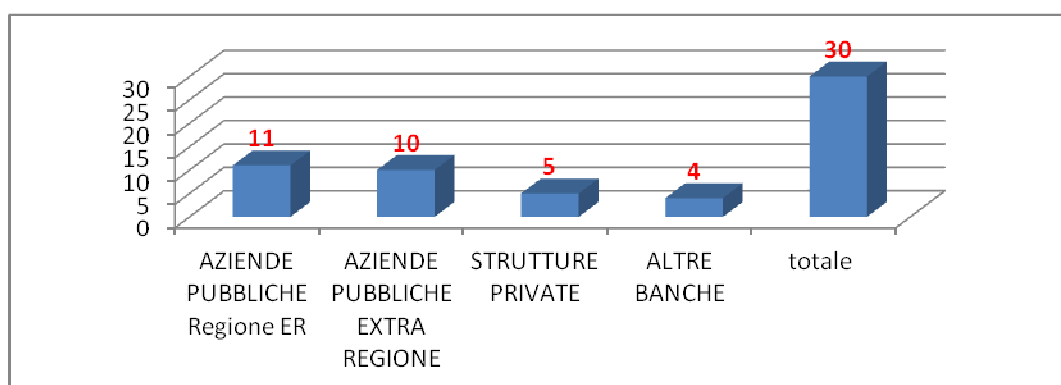
L'attività di produzione in camera sterile è proseguita regolarmente, orientandosi sempre di più su aspetti qualitativi e di progresso tecnologico, oltre che sulla valutazione delle tipologie di prodotti richiesti: il numero di tessuti processati risulta inferiore al 2020, ma il numero e di confezioni e la tipologia di prodotti realizzati ha determinato aumento del valore della produzione.

La valorizzazione del magazzino dei tessuti muscoloscheletrici idonei alla distribuzione è diminuita, conseguentemente al maggior numero di richieste evase.

Nell'arco dell'anno sono state rinnovate tutte le Convenzioni in scadenza per lo scambio di tessuto muscoloscheletrico (prelievi da vivente e distribuzione di tessuti / prodotti per chirurgia ricostruttiva ortopedica, otorino e maxillo facciale, trattamento di opercoli cranici per neurochirurgie), ad eccezione di AOSP Sassari, per mancato interesse della struttura. E' stata attivata una nuova convezione con la Struttura S. Giuseppe Moscati (AV) e rinnovata ad inizio 2022 quella con la AUSL Umbria 1, comprendendo la nuova sede donativa di Città di Castello (PG).

Risultano attive le convenzioni con altre Banche dei tessuti per la processazione in conto terzi (sedi di Torino, Treviso, Milano, Roma): nel 2021 le richieste di lavorazione in clean room sono pervenute dalle Banche di Torino e Milano.

Situazione convenzioni a Febbraio 2022



DATI DI ATTIVITA'

I dati di attività sono estrapolati da “Donor Manager”.

DONAZIONI

TIPO DONAZIONE	DONATORI - 2019	DONATORI - 2020	DONATORI 2021
HB	60	56	51
HB da BANCHE	6	4	9
NHB	35	38	54
NHB da BANCHE	1	4	3
VIV	770	390	321
VIV da BANCHE	146	97	114
Totale	1018	589	552

PRELIEVI DA DONATORE CADAVERE

Segmenti prelevati da donatore cadavere	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Femori	107	147	145	133	111	107	170	118	124	185	184	196
Tibie	106	147	145	140	113	107	170	118	124	189	193	201
Peroni	84	24	33	31	34	53	71	41	48	129	81	63
Omeri	31	84	76	25	31	15	30	19	13	37	48	39
Radi-Ulne-Clavicole-Scapole	23	13	5	11	23	15	25	16	11	28	13	18
Emibacini/Creste	73	103	84	84	65	57	104	67	92	140	106	108
Fasce-Tendini	525	633	559	551	509	395	659	490	498	807	448	415
Osteocondrale Fresco	12	12	12	12	7	6	7	9	3	1	4	0
Segmenti piede	7	4	17	10	4	29	8	8	4	18	4	14
Sterno	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Tessuto adiposo	0	8	35	17	6	7	2	0	0	0	0	0
Biopsie per controllo qualità										3	4	3
Altro	18	46	18	12	11	10	19	11	5	16	6	1
Totale	986	1224	1132	1030	914	801	1265	897	922	1553	1093	1060
N° donatori	59	71	72	70	60	54	86	69	65	95	94	105

PRELIEVI DA DONATORE VIVENTE

Epifisi femorali da donatore vivente	2019	2020	2021
Istituto Ortopedico Rizzoli	418	201	123
Strutture sanitarie regionali	184	87	63
Strutture sanitarie extra RER	85	32	66
Totale	687	320	252

Attività di prelievo di tessuto <u>autologo</u> da donatore vivente	2019	2020	2021
Istituto Ortopedico Rizzoli	0	0	0
Strutture sanitarie regionali	26	23	25
Strutture sanitarie extra RER	61	50	50
Totale	87	73	75

DISTRIBUZIONE DI TESSUTI

Tessuti distribuiti (n. di confezioni)	2019	2020	2021
A Unità Operative dell'Istituto Ortopedico Rizzoli	1221	956	1404
A strutture sanitarie regionali	1808	1875	1774
A strutture sanitarie extraregionali	1175	1114	1249
Ad altre Banche dei tessuti (nazionali)	1279	898	838
Esportati (Europa e Paesi extraeuropei)	37	24	25
Teche craniche (distribuite a Neurochirurgie, in ambito regionale e nazionale)	190	176	180
Totale tessuti BTM IOR	5710	5043	5470
Tessuti internazionali (da import, distribuiti a strutture pubbliche e private in ambito nazionale)	0	0	0
Totale	5710	5043	5470
Tipologia di prodotti distribuiti (n. confezioni)	2019	2020	2021
Paste	506	426	596
Morcellizzato	1000	1063	1078
Liofilizzato	2030	1717	1737
Demineralizzato	29	10	12
Epifisi	603	364	298
Tendini	478	510	610
Menischi	81	73	68
Cartilagini costali	69	45	59
Teca cranica	190	175	180
Congelato - segmenti per massivi	114	102	150
Congelato - segmentato	610	556	682
Fresh	0	2	0
Totale	5710	5043	5470

Tessuti da donatore cadavere distribuiti per impianto (già effettuati o a scorta)	2019	2020	2021
Istituto Ortopedico Rizzoli	69	84	211
Strutture sanitarie regionali	966	1125	1063
Strutture sanitarie extraregionali	925	832	982
Altre banche tissutali	1252	863	823
Tessuti esportati	10	7	5
Totale	3222	2911	3084
Tessuti da donatore cadavere distribuiti per trapianti massivi	2019	2020	2021
Istituto Ortopedico Rizzoli	906	785	1093
Strutture sanitarie regionali	581	591	636
Strutture sanitarie extraregionali	169	212	226
Altre banche tissutali	16	23	13
Tessuti esportati	27	17	20
Totale	1699	1628	1988
Distribuzione di epifisi femorali congelate da donatore vivente	2019	2020	2021
Istituto Ortopedico Rizzoli	246	87	100
Strutture sanitarie regionali	261	159	75
Strutture sanitarie extraregionali	81	70	41
Altre banche tissutali	10	12	2
Esteri	0	0	0
Totale	598	328	218

LAVORAZIONE IN CAMERA STERILE (compresa processazione conto terzi in convenzione)			
	2019	2020	2021
Tessuti sottoposti a lavorazione sterile	512	566	475
TIPOLOGIA DI TESSUTO			
Tessuti congelati segmentati	895	821	797
Tessuti liofilizzati	2180	1625	1632
Osso morcellizzato	1012	1030	1086
Osso demineralizzato e paste	783	351	641
Cartilagini in alcool	72	70	24
Totale confezioni	4942	3897	4180

Allegato 2 - Attività del Registro Regionale di Implantologia Protesica Ortopedica (RIPO)

Il Registro è stato avviato nel 1990 nell' Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Rizzoli di Bologna, sul modello di quelli dei paesi scandinavi che vantano la maggiore esperienza mondiale in questo campo. Per i primi 10 anni di attività ha elaborato i dati relativi alle sole protesi totali d'anca effettuate nel nostro Istituto (circa 7.600 interventi primari e circa 1.900 reimpianti)

Dal Gennaio 2000 l'esperienza è stata allargata a tutti i centri pubblici e privati accreditati per la Chirurgia Ortopedica della Regione Emilia-Romagna prevedendo la registrazione dei dati relativi non solo alla protesi totale d'anca, ma anche alla protesi parziale d'anca ed a quella di ginocchio; collaborano alla gestione del Registro due Statistici e personale amministrativo esclusivamente dedicato.

Nel corso del 2021 è proseguita l'attività di ricevimento e inserimento delle schede RIPO nel data base e sono stati registrati circa 8.500 nuovi casi di protesi primarie d'anca, 2.300 protesi parziale e 900 reimpianti, per il ginocchio 8000 interventi primari e 700 reimpianti relativi all'anno 2020. L'attività chirurgica d'elezione del 2020 è stata fortemente influenzata dall'emergenza pandemica e quindi i volumi di attività sono sensibilmente ridotti rispetto all'anno precedente. Per quel che riguarda la spalla il numero di interventi è più limitato e sull'ordine di 1000 interventi fra primari e revisione in regione. La trasmissione dei dati avviene mediante schede cartacee per tutti gli Ospedali e Case di Cura ma grazie all'implementazione di un sistema per invio informatizzato e in sicurezza delle schede RIPO alcuni ospedali inviano i dati in forma digitale.

Adesione Regionale Gennaio-Dicembre 2020

	N° interventi comunicati al R.I.P.O.	N° interventi comunicati via S.D.O.	% adesione R.I.P.O.
ANCA	10.009	10.880	92,0%
GINOCCHIO	7.257	7.646	94,9%
SPALLA	974	1.031	94,5%
Totale	18.240	19.557	93,3%

Quest'anno l'adesione dei centri ortopedici al registro è rimasta ottima nonostante i nuovi bisogni di assistenza a cui si sono trovati a dover rispondere le varie unità operative regionali per far fronte alla pandemia. Da un'analisi dettagliata del dato è emerso che mancano al RIPO principalmente gli invii di schede di 3 strutture pubbliche, si è quindi prontamente provveduto ad informare i responsabili delle singole Unità operative che stanno prontamente colmando il debito informativo.

Nel dettaglio la percentuale di adesione al R.I.P.O., calcolata rispetto alle Schede di Dimissione Ospedaliera avviene, per il ginocchio prendendo in considerazione il numero di interventi di protesi totale primaria convenzionale di ginocchio (8154), reimpianto (8155;80;81;82;83;84) ed espanto (8006) mentre per l'anca il calcolo si riferisce al numero di interventi di protesi totale primaria convenzionale anca (8151;74;75;76;77;85;86;87), di endoprotesi (8152), di reimpianto (8153;70;71;72;73) e di espanto (8005) e per concludere la spalla si riferisce al numero di interventi di artroplastica totale (8180) di emiartroplastica (8181) di reimpianto (8197) di espanto (8001).

Nel corso del 2021 è proseguita l'attività ordinaria del Registro che per le sue finalità possiamo così sintetizzare:

- fornire dati epidemiologici sugli interventi di protesizzazione dell'anca, ginocchio e spalla;
- condurre sorveglianza post-marketing dei dispositivi medici

- monitorare l'efficacia delle diverse tipologie di protesizzazione, anche in rapporto alla clinica del paziente, alla terapia e ai fattori di rischio

Nell'ambito di quest'ultimo aspetto seguendo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che ha recentemente definito la centralità del paziente come una delle dimensioni fondamentali che definiscono la qualità delle cure, nel corso del 2020 si è conclusa la raccolta dei PROMs in pazienti sottoposti a chirurgia elettiva di anca, ginocchio e spalla presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna seguendo il modello implementato da altri registri nazionali, completando anche il follow-up a 6 e 12 mesi dall'intervento.

Nel corso del 2020 abbiamo raccolto 507 questionari pre intervento Anca e 222 pre intervento ginocchio con un adesione allo studio del 95%; Sono stati raccolti i questionari a 6 mesi e 12 mesi degli interventi eseguiti nel 2019 e ottenuto una rispondenza del 74% nel primo caso e 60% nel secondo.

Anca

Nel corso del 2020 le protesi primarie convenzionali sono state impiantate in numero inferiore rispetto all'anno precedente a causa dello stop forzato degli interventi in elezione; si è osservato come le protesi di rivestimento abbiano subito una ulteriore flessione e risultano utilizzate solo in alcune strutture private. Nel 2012, anno di massimo utilizzo, si contavano 337 protesi di rivestimento impiantate in Regione Emilia-Romagna contro i 26 casi registrati nel 2020.

La percentuale di interventi primari eseguiti in strutture pubbliche nel 2020 è stata il 43,9%. La protesizzazione totale primaria è stata effettuata per trattare le patologie ben note, seguendo una distribuzione percentuale che è rimasta sostanzialmente invariata negli anni, fatto salvo un lieve decremento degli interventi eseguiti per esiti di displasia e un corrispondente lieve aumento di interventi per coxartrosi primitiva.

La sopravvivenza delle protesi d'anca totali si conferma ad altissimi livelli, pari al 87,5% a 19 anni dall'intervento.

Le 4.632 revisioni sono state in gran parte (75%) revisioni maggiori, in cui è stata revisionata almeno una componente all'interfaccia con l'osso, e per la rimanente parte revisioni minori (inserto, testina, collo modulare). Da segnalare che le revisioni effettuate al di fuori della Regione sono state considerate come classe a se stante in quanto non sempre sono note le cause del fallimento e le componenti revisionate.

A conferma di quanto già osservato negli scorsi anni, la sopravvivenza delle protesi totali convenzionali appare peggiore per i soggetti di sesso maschile con un aumento di 1,2 volte del rischio di revisione rispetto alle femmine; viceversa all'aumentare dell'età all'intervento diminuisce il rischio di revisione. L'esito è anche influenzato dalla patologia di base, essendo a maggior rischio di fallimento gli impianti eseguiti nei casi di patologie 'rare' e nei casi di fratture del collo femorale o loro esiti e negli esiti di coxiti settiche.

Si segnala, infine, che la sopravvivenza delle tipologie di protesi impiantate con maggior frequenza è significativamente migliore rispetto a quella delle protesi impiantate su casistica inferiore. Solo un paio di modelli protesici, non più in uso, presentano una sopravvivenza inferiore alla media regionale.

In linea con i dati di letteratura si conferma che le protesi ad accoppiamento metallo-metallo con testa diametro ≥ 36 mm mostrano sopravvivenza inferiore rispetto a quelle con diametro < 36 . In regione non vengono più utilizzate da qualche anno protesi ad accoppiamento metallo metallo.

Le protesi di rivestimento mostrano, a 16 anni, una sopravvivenza inferiore rispetto alle protesi tradizionali (84,8%).

Le endoprotesi, pur gravate da un alto tasso di mortalità legato all'età ed alle condizioni generali dei pazienti, presentano un'ottima sopravvivenza dell'impianto (94,8% a 19 anni) e la causa principale di fallimento si conferma la lussazione protesica.

Nel 2020, come già negli anni passati, sono stati utilizzati per gli interventi primari 100 tipi di cotili e di steli differenti, molti dei quali di nuova introduzione, cioè che non erano mai stati impiantati nell'anno precedente.

Rispetto all'anno di avvio del registro la protesi non cementata ha visto un incremento progressivo e costante raggiungendo un verosimile plateau (dal 62% all'attuale 97% degli impianti, dato ormai stabile).

L'accoppiamento articolare più utilizzato è quello ceramica su ceramica, attualmente realizzato nella pressoché totalità dei casi con le componenti in ceramica composita (Allumina e Zirconia). Il polietilene reticolato ha sostituito completamente l'utilizzo del polietilene standard.

Ginocchio

Per le protesi di ginocchio si conferma il ruolo assunto dalle strutture private nel corso degli anni. Nel 2020 circa il 79% degli interventi primari è stato eseguito presso strutture private convenzionate. Per quel che riguarda gli interventi di revisione si osserva nel 2020 un ulteriore decremento degli interventi eseguiti nelle strutture pubbliche passando al 36%.

Le scelte chirurgiche del 2020 confermano la preferenza per la cementazione totale che avviene molto spesso con cemento antibiotato.

I modelli protesici utilizzati sono meno numerosi rispetto all'anca e più costanti nel tempo.

La sopravvivenza delle protesi totali senza resurfacing della rotula (bicompartimentali) è pari al 92,5% a 18 anni, quella delle tricompartimentali è del 92,8% e quella della protesi unicompartimentale è significativamente inferiore (78,6%). Permane elevata l'incidenza delle revisioni dovute all'infezione, in particolare nelle protesi primarie totali ove rappresenta il 25% delle cause di fallimento.

La mobilitazione settica rappresenta un'importante causa di fallimento anche dei reimpianti totali ove incide per un terzo. La sopravvivenza del reimpianto di ginocchio è pari a 79,3% a 18 anni. La sopravvivenza della protesi bi-tricompartimentale di ginocchio, è negativamente influenzata dall'età del paziente (il paziente di età inferiore ai 60 anni è a maggior rischio di fallimento rispetto al paziente di età superiore), dal genere maschile e dalla tipologia dell'inserito (l'inserito mobile è peggiorativo rispetto al fisso).

Anche nelle protesi unicompartimentali l'età del paziente è fattore che influenza negativamente la sopravvivenza, mentre non rappresentano rischio aggiuntivo il genere del paziente e la scelta di componente tibiale all poly o metal-back.

Solo un paio di modelli protesici, non più in uso, presentano una sopravvivenza inferiore alla media regionale.

Spalla

I dati disponibili si riferiscono ad un follow-up massimo di 11 anni e mezzo. Nel corso del 2020 sono state impiantate oltre 1.000 nuove protesi totali. In analogia a quanto segnalato per la protesi di ginocchio, si osserva un progressivo incremento della chirurgia di protesizzazione di spalla nelle strutture private, che sono passate da un volume di attività del 26% nel 2008 al 55% nel 2020.

Le donne sono protesizzate in netta prevalenza, sia per frattura che per interventi di elezione.

L'età media all'intervento per protesi inversa è 74 anni per le donne e 71 per gli uomini, per protesi anatomica è complessivamente inferiore, pari a 65 anni per le donne e 60 per gli uomini. Nelle emiartroplastiche l'età media delle donne è nettamente superiore a quella degli uomini (72 vs 58).

La protesi inversa viene impiantata prevalentemente in casi di artrosi, in particolare eccentrica, più raramente nelle fratture, che rappresentano circa il 20% delle diagnosi di impianto per questa tipologia di protesi.

Le protesi anatomiche trovano il principale impiego nel trattamento delle artrosi concentriche (81% degli interventi), mentre le emiartroplastiche trattano sia le fratture (61% degli impianti) che le artrosi.

La fissazione è prevalentemente ottenuta senza cemento, sia nelle protesi inverse che nelle anatomiche, mentre nelle emiartroplastiche si è fatto uso di cemento nel 33% dei casi.

La sopravvivenza a 10 anni delle protesi inverse è pari al 93,5%. Le cause di revisione più frequenti per le protesi inverse sono l'instabilità, la mobilizzazione della glenoide e la mobilizzazione settica

Firmato
Il Direttore Generale
Dr. Anselmo Campagna

**MODELLO DI RILEVAZIONE L.A.
(di cui al D.M. 24/05/2019)**

Centro di costo	MODELLO LA 2021 (importi in euro)	LA1 - Consumi e manutenzioni di esercizio-Sanitari	LA2 - Consumi e manutenzioni di esercizio-Non Sanitari	LA3 - Costi per acquisti di servizi- Prestazioni sanitarie	LA4 - Costi per acquisti di servizi- Serv. san. per erog. prestazioni	LA5 - Costi per acquisti di servizi- Servizi non sanitari	LA6 - Pers. ruolo sanitario	LA7 - Pers. ruolo profess.	LA8 - Pers. ruolo tecnico	LA9 - Pers. ruolo amminis.	LA10 - Ammortamenti	LA11 - Sopravvenienze/insussistenze	LA12 - Altri Costi	LA13 - Oneri finanziari, svalutazioni, minusvalenze	Totale
PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA															
1A100	Sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive e parassitarie, inclusi i programmi vaccinali	21.886,69	4.163,45	0,00	202.733,10	2.498,28	486,27	1,96	18,70	34,83	25,63	11,75	2.511,67	1,23	234.373,56
1A110	Vaccinazioni	21.886,69	4.163,45	0,00	202.733,10	2.498,28	486,27	1,96	18,70	34,83	25,63	11,75	2.511,67	1,23	234.373,56
1C100	Sorveglianza, prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	6.547,72	5.642,88	61.633,85	96.622,32	102.708,45	324.645,75	1.815,71	54.739,67	66.477,92	23.708,26	10.865,60	25.307,76	1.140,33	781.856,22
19999	TOTALE PREV. COLLETTIVA E SANITA PUBBLICA ASSISTENZA DISTRETTUALE	28.434,41	9.806,33	61.633,85	299.355,42	105.206,73	325.132,02	1.817,67	54.758,37	66.512,75	23.733,89	10.877,35	27.819,43	1.141,56	1.016.229,78
2E100	Assistenza farmaceutica	195.648,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.648,31
2E130	Assistenza farmaceutica - erogazione diretta a livello ospedaliero	195.648,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.648,31
2G100	Assistenza specialistica ambulatoriale	1.898.106,02	206.160,52	32.263,52	8.443.937,35	3.429.758,20	8.405.746,09	41.690,64	960.064,14	1.422.877,71	765.171,09	249.680,61	601.473,01	26.183,23	26.483.112,13
2G110	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero	1.898.106,02	206.160,52	32.263,52	8.443.937,35	3.429.758,20	8.405.746,09	41.690,64	960.064,14	1.422.877,71	765.171,09	249.680,61	601.473,01	26.183,23	26.483.112,13
2G111	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività di laboratorio	199.124,18	8.485,18	445,63	65.065,49	179.067,26	511.010,92	2.514,79	45.141,88	94.617,27	151.700,88	15.049,09	35.273,08	1.579,38	1.309.075,03
2G112	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - diagnostica strumentale	134.882,54	20.589,64	10,42	399.331,16	415.614,21	1.331.117,94	6.255,52	75.338,59	212.344,77	115.638,56	37.434,45	96.892,83	3.928,69	2.849.379,32
2G113	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività clinica	1.023.808,43	177.085,70	31.807,47	7.979.540,70	2.835.076,73	6.563.617,23	32.920,33	839.583,67	1.115.915,67	497.831,65	197.197,07	469.307,10	20.675,16	21.784.366,91
2G114	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa	540.290,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540.290,87
29999	TOTALE ASSISTENZA DISTRETTUALE ASSISTENZA OSPEDALIERA	2.093.754,33	206.160,52	32.263,52	8.443.937,35	3.429.758,20	8.405.746,09	41.690,64	960.064,14	1.422.877,71	765.171,09	249.680,61	601.473,01	26.183,23	26.678.760,44
3A100	Attività di Pronto soccorso	225.630,62	50.745,04	6.162,00	177.281,45	956.808,82	2.725.171,48	14.531,52	716.892,21	322.844,48	235.397,35	86.959,88	211.772,83	9.126,32	5.739.324,00
3A110	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI	214.733,98	43.748,34	6.156,63	109.130,89	773.106,54	1.998.924,32	11.305,37	678.038,03	253.089,19	170.191,25	67.653,89	161.787,01	7.100,18	4.494.965,62
3A111	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi non seguiti da ricovero	195.277,01	39.689,59	5.610,66	97.138,67	684.789,25	1.809.335,52	10.257,16	616.431,27	228.582,34	153.870,30	61.381,16	146.669,57	6.441,87	4.055.474,37
3A112	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi seguiti da ricovero	19.456,97	4.058,75	545,97	11.992,22	88.317,29	189.588,80	1.048,21	61.606,76	24.506,85	16.320,95	6.272,73	15.117,44	658,31	439.491,25
3A120	Accertamenti diagnostici strumentali e consulenze in PS per accessi non seguiti da ricovero	10.896,64	6.996,70	5,37	68.150,56	183.702,28	726.247,16	3.226,15	38.854,18	69.755,29	65.206,10	19.305,99	49.985,82	2.026,14	1.244.358,38
3B100	Assistenza ospedaliera per acuti	22.092.217,42	659.526,05	1.548.111,74	26.737.470,63	18.843.509,34	37.135.417,38	188.439,97	7.088.319,44	5.348.871,19	3.299.118,83	1.127.666,83	2.798.585,14	118.347,10	126.985.601,06
3B110	Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Hospital	19.933,57	1.759,85	1.468,52	19.145,23	57.921,69	112.255,35	581,58	21.643,45	18.249,59	9.100,75	3.480,28	8.660,56	365,25	274.565,67
3B120	Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Surgery	142.561,84	21.593,45	23.472,83	98.576,23	559.143,48	1.296.049,71	5.808,20	95.367,06	136.284,96	91.249,95	34.757,56	83.488,97	3.647,76	2.592.002,00
3B130	Assistenza ospedaliera per acuti - in Degenza Ordinaria	21.907.539,01	636.172,75	1.523.170,39	26.619.749,17	18.226.444,17	35.727.112,32	182.050,19	6.971.308,93	5.194.336,64	3.198.768,13	1.089.428,99	2.706.435,61	114.334,09	124.096.850,39
3B140	Assistenza ospedaliera per acuti - Farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa	22.183,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.183,00
3D100	Assistenza ospedaliera per riabilitazione	70.034,17	15.633,06	2.408,59	199.595,72	375.089,84	892.974,93	3.933,75	51.918,89	89.781,71	58.018,31	23.540,44	55.444,91	2.470,54	1.840.844,86
3E100	Trasporto sanitario assistito	0,00	0,00	197.902,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197.902,96
3F100	Attività trasfusionale	733.344,61	1.102,88	0,92	642.734,28	37.017,68	2.424,98	10,68	139,45	242,92	186,19	63,91	150,49	6,71	1.417.425,70
3G100	Attività a supporto dei trapianti di cellule, organi e tessuti	89.617,32	21.779,42	42,97	75.840,00	148.420,12	268.177,53	1.329,18	25.614,43	55.816,03	24.176,14	7.954,14	19.272,91	834,78	738.874,97
39999	TOTALE ASSISTENZA OSPEDALIERA	23.210.844,14	748.786,45	1.754.629,18	27.832.922,08	20.360.845,80	41.024.166,30	208.245,10	7.882.884,42	5.817.556,33	3.616.896,82	1.246.185,20	3.085.226,28	130.785,45	136.919.973,55
48888	TOTALE COSTI PER ATTIVITA DI RICERCA	982.071,98	98.822,25	8,47	640.337,38	4.215.632,52	6.440.341,10	499.990,24	1.089.809,09	1.067.577,87	980.394,85	220.809,59	543.921,28	23.173,67	16.802.890,29
49999	TOTALE AZIENDA	26.315.104,86	1.063.575,55	1.848.535,02	37.216.552,23	28.111.443,25	56.195.385,51	751.743,65	9.987.516,02	8.374.524,66	5.386.196,65	1.727.552,75	4.258.440,00	181.283,91	181.417.854,06

Centro di costo	MODELLO LA 2020 (importi in euro)	LA1 - Consumi e manutenzioni di esercizio-Sanitari	LA2 - Consumi e manutenzioni di esercizio-Non Sanitari	LA3 - Costi per acquisti di servizi- Prestazioni sanitarie	LA4 - Costi per acquisti di servizi- Serv. san. per erog. prestazioni	LA5 - Costi per acquisti di servizi- Servizi non sanitari	LA6 - Pers. ruolo sanitario	LA7 - Pers. ruolo profess.	LA8 - Pers. ruolo tecnico	LA9 - Pers. ruolo amminis.	LA10 - Ammortamenti	LA11 - Sopravvenienze/insussistenze	LA12 - Altri Costi	LA13 - Oneri finanziari, svalutazioni, minusvalenze	Totale
	PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA														
1A100	Sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive e parassitarie, inclusi i programmi vaccinali	11.778,35	6,89	0,00	22,23	297,86	2.135,87	11,00	101,07	160,79	122,86	34,32	253,82	9,86	14.934,92
1A110	Vaccinazioni	11.778,35	6,89	0,00	22,23	297,86	2.135,87	11,00	101,07	160,79	122,86	34,32	253,82	9,86	14.934,92
1C100	Sorveglianza, prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	2.411,74	3.008,59	19.783,85	8.221,31	67.655,79	285.594,01	1.782,56	46.646,18	44.088,07	19.904,58	5.560,64	41.401,01	1.597,55	547.655,88
19999	TOTALE PREV. COLLETTIVA E SANITA PUBBLICA	14.190,09	3.015,48	19.783,85	8.243,54	67.953,65	287.729,88	1.793,56	46.747,25	44.248,86	20.027,44	5.594,96	41.654,83	1.607,41	562.590,80
	ASSISTENZA DISTRETTUALE														
2E100	Assistenza farmaceutica	90.014,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.014,70
2E130	Assistenza farmaceutica - erogazione diretta a livello ospedaliero	90.014,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.014,70
2G100	Assistenza specialistica ambulatoriale	1.270.543,31	107.811,09	37.101,66	6.886.909,50	3.128.647,53	6.199.223,12	34.994,02	702.683,57	1.014.325,85	641.718,43	109.162,48	836.594,30	31.362,04	21.001.076,90
2G110	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero	1.270.543,31	107.811,09	37.101,66	6.886.909,50	3.128.647,53	6.199.223,12	34.994,02	702.683,57	1.014.325,85	641.718,43	109.162,48	836.594,30	31.362,04	21.001.076,90
2G111	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività di laboratorio	157.093,85	6.795,26	21.125,98	92.596,24	139.568,90	373.653,82	2.050,15	40.538,72	49.575,06	120.253,49	6.395,36	49.505,72	1.837,37	1.060.989,92
2G112	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - diagnostica strumentale	119.090,01	10.679,10	171,18	361.124,32	360.723,56	1.263.048,13	6.850,13	86.965,92	199.598,74	108.687,29	21.368,71	169.021,41	6.139,16	2.713.467,66
2G113	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività clinica	575.134,18	90.336,73	15.804,50	6.433.188,94	2.628.355,07	4.562.521,17	26.093,74	575.178,93	765.152,05	412.777,65	81.398,41	618.067,17	23.385,51	16.807.394,05
2G114	Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa	419.225,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419.225,27
29999	TOTALE ASSISTENZA DISTRETTUALE	1.360.558,01	107.811,09	37.101,66	6.886.909,50	3.128.647,53	6.199.223,12	34.994,02	702.683,57	1.014.325,85	641.718,43	109.162,48	836.594,30	31.362,04	21.091.091,60
	ASSISTENZA OSPEDALIERA														
3A100	Attività di Pronto soccorso	182.950,34	37.787,16	2.810,11	152.846,88	867.419,53	2.538.642,68	15.147,81	616.739,65	274.115,33	197.025,55	47.253,03	362.171,40	13.575,65	5.308.485,12
3A110	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI	177.854,01	33.503,13	2.720,31	112.479,32	685.359,22	1.835.829,18	11.554,51	571.120,80	209.681,76	147.125,55	36.043,87	274.073,61	10.355,29	4.107.700,56
3A111	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi non seguiti da ricovero	156.415,03	29.602,46	2.411,55	99.182,67	600.868,30	1.617.914,82	10.198,40	503.931,66	185.206,58	129.453,68	31.813,53	241.838,04	9.139,93	3.617.976,65
3A112	Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi seguiti da ricovero	21.438,98	3.900,67	308,76	13.296,65	84.490,92	217.914,36	1.356,11	67.189,14	24.475,18	17.671,87	4.230,34	32.235,57	1.215,36	489.723,91
3A120	Accertamenti diagnostici strumentali e consulenze in PS per accessi non seguiti da ricovero	5.096,33	4.284,03	89,80	40.367,56	182.060,31	702.813,50	3.593,30	45.618,85	64.433,57	49.900,00	11.209,16	88.097,79	3.220,36	1.200.784,56
3B100	Assistenza ospedaliera per acuti	20.828.926,72	496.327,17	1.620.231,33	15.674.369,40	16.204.897,63	37.954.537,92	221.186,40	7.777.148,45	4.828.126,07	3.350.664,45	689.982,48	8.917.639,40	198.229,80	118.762.267,22
3B110	Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Hospital	121.083,75	3.151,67	73.304,68	24.897,99	111.750,82	182.866,54	1.190,71	55.074,76	28.945,48	16.172,38	3.714,39	28.334,39	1.067,13	651.554,69
3B120	Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Surgery	213.020,25	15.405,36	296.868,33	122.794,29	491.446,09	1.367.676,93	7.324,38	166.241,64	138.125,67	102.529,43	22.848,12	173.867,33	6.564,19	3.124.712,01
3B130	Assistenza ospedaliera per acuti - in Degenza Ordinaria	20.428.772,61	477.770,14	1.250.058,32	15.526.677,12	15.601.700,72	36.403.994,45	212.671,31	7.555.832,05	4.661.054,92	3.231.962,64	663.419,97	8.715.437,68	190.598,48	114.919.950,41
3B140	Assistenza ospedaliera per acuti - Farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa	66.050,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.050,11
3D100	Assistenza ospedaliera per riabilitazione	49.317,15	11.999,13	34.158,18	193.646,88	435.720,37	1.164.888,10	5.938,23	84.758,24	105.967,47	79.168,69	18.524,08	140.824,72	5.321,91	2.330.233,15
3E100	Trasporto sanitario assistito	0,00	0,00	203.162,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203.162,85
3F100	Attività trasfusionale	655.020,07	1.942,08	20.545,04	568.368,14	31.137,04	3.762,25	19,20	272,94	342,19	228,40	59,88	453,31	17,20	1.282.167,74
3G100	Attività a supporto dei trapianti di cellule, organi e tessuti	27.375,30	1.412,77	179,16	21.338,46	57.832,57	174.786,79	908,60	15.277,89	17.350,61	10.969,34	2.834,35	21.542,70	814,30	352.622,84
39999	TOTALE ASSISTENZA OSPEDALIERA	21.743.589,58	549.468,31	1.881.086,67	16.610.569,76	17.597.007,14	41.836.617,74	243.200,24	8.494.197,17	5.225.901,67	3.638.056,43	758.653,82	9.442.631,53	217.958,86	128.238.938,92
48888	TOTALE COSTI PER ATTIVITA DI RICERCA	1.023.226,36	59.794,60	20,72	676.518,57	3.773.759,92	6.800.680,41	510.962,19	1.418.840,84	1.131.977,19	2.069.115,05	145.038,92	1.092.553,05	41.669,23	18.744.157,05
49999	TOTALE AZIENDA	24.141.564,04	720.089,48	1.937.992,90	24.182.241,37	24.567.368,24	55.124.251,15	790.950,01	10.662.468,83	7.416.453,57	6.368.917,35	1.018.450,18	11.413.433,71	292.597,54	168.636.778,37

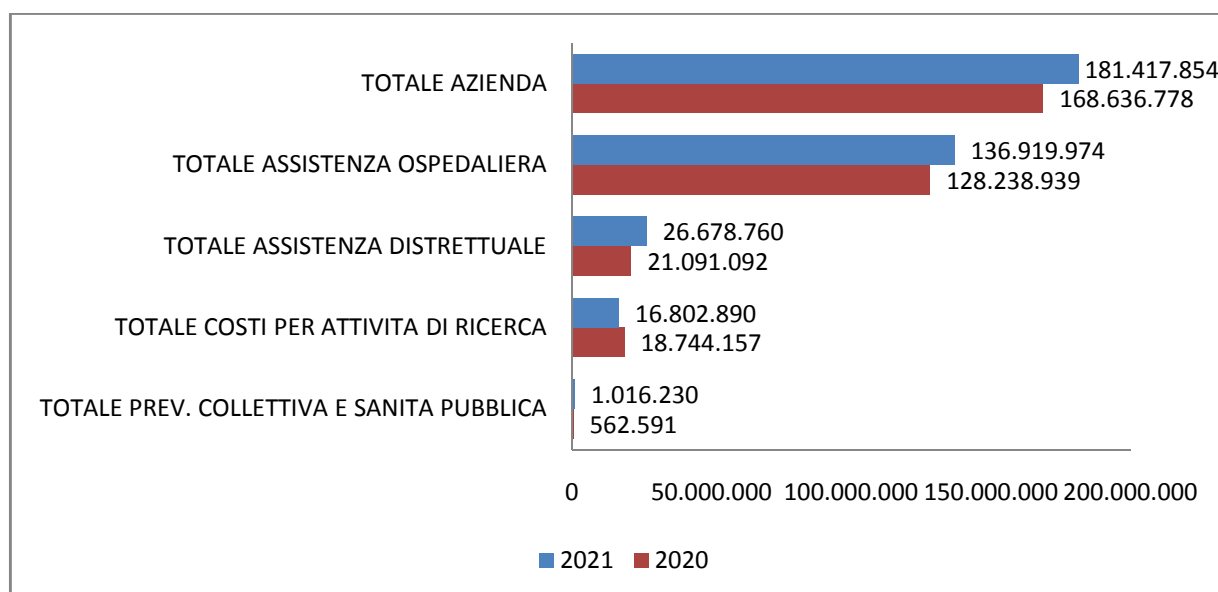
Modello di rilevazione LA (di cui al DM 24.05.2019) per l'esercizio 2021 e 2020

Relazione sui costi ed analisi degli scostamenti

Con il DM 24 maggio 2019 il Ministero della Salute ha adottato i nuovi modelli di rilevazione economica Conto Economico (CE), Stato Patrimoniale (SP), Livelli di Assistenza (LA) e Conto del Presidio (CP) degli enti del Servizio sanitario regionale. In particolare la revisione del modello LA è stata piuttosto significativa sia per ciò che riguarda l'articolazione delle righe che per quanto riguarda la determinazione dei costi pieni ed i criteri di ribaltamento dei costi comuni e generali e delle poste di riconciliazione con il Bilancio d'esercizio. Il nuovo modello LA pur mantenendo l'impostazione per livelli (DPCM 12 gennaio 2017), ha introdotto alcune variazioni significative rispetto al modello precedente, in merito all'imputazione dei costi dei centri che svolgono l'attività a favore di più livelli assistenziali (costi intermedi) e dei costi generali, sui diversi livelli e sub-livelli di assistenza, effettuato secondo idonei driver di ribaltamento e criteri di attribuzione. Si evidenzia che è stata prevista nel nuovo modello adottato dal 2019, la rilevazione dei costi sostenuti per attività di ricerca, in un' apposita riga (48888 "COSTI PER ATTIVITA' DI RICERCA"). Inoltre, a partire dal 2019 vengono rilevati tra i costi dell'assistenza distrettuale ed ospedaliera, anche i costi relativi alla compartecipazione al personale per l'attività erogata in libera professione in corrispondenza dei centri di costo a cui si riferiscono le prestazioni.

La rilevazione e l'elaborazione dei costi sostenuti e delle prestazioni erogate per livello di assistenza (LA) avviene tramite i dati dei Flussi Informativi trasmessi alla Regione Emilia Romagna e al Ministero secondo le scadenze stabilite. Si precisa che i costi per livello di assistenza derivano dalla riaggregazione dei costi diretti rilevati tramite contabilità analitica, includendo anche il ribaltamento dei costi generali d'azienda e dei costi comuni di macrostruttura e di area. La compilazione del modello è stata effettuata a consuntivo 2021 sui dati del modello regionale di contabilità analitica COA01 che rispetta la quadratura con i dati derivanti dalla contabilità generale (modello CE).

Come illustra il grafico sottostante, i costi complessivi di produzione per tutti i livelli del modello LA, sono pari a 181.417.854 euro. I valori esposti evidenziano a livello aziendale, un incremento dei costi complessivi di 12,7 milioni di euro (+7,58%) rispetto all'esercizio precedente.



Nello specifico si rileva quanto segue:

PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA

Il modello LA prevede la rilevazione dei costi per le attività di sorveglianza epidemiologica dei rischi e dei danni correlati al lavoro e per la prevenzione di rischi per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro e una quota di costo derivante dal ribaltamento dei costi generali e amministrativi di supporto. Rispetto al 2020 si evidenzia un aumento significativo dei costi determinato soprattutto da esigenze correlate all'emergenza sanitaria. Già dal 2020 è stato istituito un “ufficio tamponi” che nel 2021 ha visto un incremento del personale infermieristico dedicato che in collaborazione con il Servizio di Medicina del lavoro, è stato impegnato nella gestione e pianificazione degli screening a tutti i dipendenti con tamponi antigenici e i test sierologici al personale vaccinato. Inoltre, per tutto il 2021 è stato attivo presso il Centro Ricerca – Poliambulatori IOR - un punto vaccinale anti SARS-CoV-2 a servizio della campagna vaccinale che per la prima parte del 2021 è stato dedicato alla vaccinazione dei dipendenti IOR, di operatori AUSL e di ospiti di centri diurni, alloggi protetti, di soggetti fragili/vulnerabili per patologia (disabili, malati cronici, malattie rare). In seguito, il punto vaccinale è stato aperto alle vaccinazioni della popolazione generale, compreso il personale scolastico e minori. Anche la campagna vaccinale antinfluenzale dedicata al personale, è stata integrata all'attività vaccinale anti-COVID.

L'incidenza del totale costi per la prevenzione collettiva e sanità pubblica, rispetto al totale costi aziendali subisce un incremento rispetto all'anno precedente, passando da 0,33 a 0,56%.

ASSISTENZA DISTRETTUALE

Si rileva complessivamente un incremento dei costi di 5,5 milioni (+ 26,5%) rispetto all'anno precedente. Tutti i sub-livelli, presentano un incremento dei costi determinato dalla ripresa dell'attività di specialistica ambulatoriale e dall' incremento (pari al 15% circa) delle prestazioni erogate rispetto all'anno precedente, in cui era stata sospesa l'attività procrastinabile e non urgente da marzo a maggio (a seguito del recepimento della nota regionale n.210546 del 10/03/2021).

L'incidenza del totale costi per l'assistenza distrettuale rispetto al totale costi aziendali è pari al 14,71% in incremento rispetto allo scorso anno.

ASSISTENZA OSPEDALIERA

Nell'ambito dell'attività ospedaliera, che mostra complessivamente un incremento dei costi pari a 8,6 milioni di euro (+ 6,77%) rispetto all'anno precedente, si evidenzia una riduzione dei costi dell'attività di Day Hospital, Day Surgery e riabilitazione, un incremento di 9 milioni dei costi della degenza ordinaria e un incremento dei costi dell'attività di pronto soccorso.

L'attività assistenziale di degenza nel 2021 ha evidenziato una forte ripresa della casistica chirurgica ordinaria, da attribuire anche alla disponibilità di nuovi spazi in piattaforme esterne, attivati al fine di garantire all'interno della sede IOR tutte le misure di sicurezza necessarie al contenimento della pandemia. A fronte dell'acquisizione di tali spazi aggiuntivi, che hanno consentito un importante

recupero delle prestazioni sospese durante le prime fasi della Pandemia, sono stati sostenuti dei costi incrementali rispetto all'anno precedente.

L'incidenza del totale costi per l'assistenza ospedaliera rispetto al totale costi aziendali è in linea con l'anno precedente.

ATTIVITA' DI RICERCA

I costi per attività di ricerca sono in riduzione rispetto al 2020 del 10,36%, tale riduzione è determinata da una minore imputazione delle quote di ammortamento delle attrezzature scientifiche che hanno cessato la loro vita utile e una riduzione dei costi del personale sanitario e tecnico professionale assegnato alla ricerca. Si precisa che il costo complessivo dell'attività di ricerca include oltre ai costi diretti e indiretti rilevati sui centri di costo dedicati, il ribaltamento dei costi generali e comuni aziendali.

Modello ministeriale LA: anno 2021-2020	A 2020	A 2021	variazione 2021/2020	variazione % 2021/2020	INCIDENZA % sul Totale 2020	INCIDENZA % sul Totale 2021
PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA						
<i>Sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive e parassitarie, inclusi i programmi vaccinali</i>	14.935	234.374	219.439	1469,30%	0,01%	0,13%
<i>Sorveglianza, prevenzione e tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	547.656	781.856	234.200	42,76%	0,32%	0,43%
TOTALE PREV. COLLETTIVA E SANITA PUBBLICA	562.591	1.016.230	453.639	80,63%	0,33%	0,56%
ASSISTENZA DISTRETTUALE						
<i>Assistenza farmaceutica</i>	90.015	195.648	105.634	117,35%	0,05%	0,11%
<i>Assistenza farmaceutica - erogazione diretta a livello ospedaliero</i>	90.015	195.648	105.634	117,35%	0,05%	0,11%
<i>Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero</i>	21.001.077	26.483.112	5.482.035	26,10%	12,45%	14,60%
<i>Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività di laboratorio</i>	1.060.990	1.309.075	248.085	23,38%	0,63%	0,72%
<i>Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - diagnostica strumentale</i>	2.713.468	2.849.379	135.912	5,01%	1,61%	1,57%
<i>Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - attività clinica</i>	16.807.394	21.784.367	4.976.973	29,61%	9,97%	12,01%
<i>Assistenza specialistica ambulatoriale - Attività prodotta in ambito ospedaliero - farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa</i>	419.225	540.291	121.066	28,88%	0,25%	0,30%
TOTALE ASSISTENZA DISTRETTUALE	21.091.092	26.678.760	5.587.669	26,49%	12,51%	14,71%
ASSISTENZA OSPEDALIERA						
<i>Attività di pronto soccorso</i>	5.308.485	5.739.324	430.839	8,12%	3,15%	3,16%
<i>Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi non seguiti da ricovero</i>	3.617.977	4.055.474	437.498	12,09%	2,15%	2,24%
<i>Attività diretta di Pronto soccorso e OBI per accessi seguiti da ricovero</i>	489.724	439.491	- 50.233	-10,26%	0,29%	0,24%
<i>Accertamenti diagnostici strumentali e consulenze in PS per accessi non seguiti da ricovero</i>	1.200.785	1.244.358	43.574	3,63%	0,71%	0,69%
<i>Assistenza ospedaliera per acuti</i>	118.762.267	126.985.601	8.223.334	6,92%	70,42%	70,00%
<i>Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Hospital</i>	651.555	274.566	- 376.989	-57,86%	0,39%	0,15%
<i>Assistenza ospedaliera per acuti - in Day Surgery</i>	3.124.712	2.592.002	- 532.710	-17,05%	1,85%	1,43%
<i>Assistenza ospedaliera per acuti - in Degenza Ordinaria</i>	114.919.950	124.096.850	9.176.900	7,99%	68,15%	68,40%
<i>Assistenza ospedaliera per acuti - Farmaci ad alto costo rimborsati extra-tariffa</i>	66.050	22.183	- 43.867	-66,41%	0,04%	0,01%
<i>Assistenza ospedaliera per riabilitazione</i>	2.330.233	1.840.845	- 489.388	-21,00%	1,38%	1,01%
<i>Trasporto sanitario assistito</i>	203.163	197.903	- 5.260	-2,59%	0,12%	0,11%
<i>Attività trasfusionale</i>	1.282.168	1.417.426	135.258	10,55%	0,76%	0,78%
<i>Attività a supporto dei trapianti di cellule, organi e tessuti</i>	352.623	738.875	386.252	109,54%	0,21%	0,41%
TOTALE ASSISTENZA OSPEDALIERA	128.238.939	136.919.974	8.681.035	6,77%	76,04%	75,47%
TOTALE COSTI PER ATTIVITA DI RICERCA	18.744.157	16.802.890	- 1.941.267	-10,36%	11,12%	9,26%
TOTALE AZIENDA	168.636.778	181.417.854	12.781.076	7,58%	100,00%	100,00%

Tab.1 Sintesi Modello LA 2021-2020

**ATTESTAZIONE DEI TEMPI DI
PAGAMENTO**
(ai sensi dell'art.41 del DL.66/2014)

Bilancio d'Esercizio 2021
Attestazione dei tempi di pagamento ai sensi dell'art. 41 del DL 66/2014 convertito con modificazioni dalla L. 23 giugno 2014, n. 89 (in G.U. 23/06/2014, n. 143).

Indicatore tempestività pagamenti anno 2021 ⁽¹⁾

Trimestre	Importo pagato	Indicatore
I° trimestre 2021	19.430.605,57	- 9,45
II° trimestre 2021	9.172.058,39	- 14,44
III° trimestre 2021	17.666.788,44	- 13,15
IV° trimestre 2021	19.363.646,79	0,36
Totale anno 2021	65.633.099,19	- 8,25

1) Il valore dell'indicatore, rappresenta il tempo medio di ritardo o di anticipo del pagamento calcolato ai sensi dell'art. 9 DPCM 22/09/2014, rispetto alla data di scadenza prevista dall'art. 4 comma 5 lettera b) del D.Lgs.9 ottobre 2002, n. 231, come modificato dal D.Lgs. 9 novembre 2012, n. 192

Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. 231/2002 ⁽²⁾	
I° trimestre 2021	2.628.546,48
II° trimestre 2021	1.181.795,37
III° trimestre 2021	3.997.942,04
IV° trimestre 2021	5.772.922,31
Totale anno 2021	13.581.206,20

2) Il valore comprende le fatture pagate dopo la scadenza di legge in quanto sospese al pagamento per contestazione o in attesa di collaudo della fornitura

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 41 comma 1 del D.L. 66/2014 il quale stabilisce che a decorrere dal 2014 alle relazioni ai bilanci consuntivi o di esercizio delle pubbliche amministrazioni, di cui all'articolo 1, comma 2, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165, è allegato un prospetto, sottoscritto dal rappresentante legale e dal responsabile finanziario, attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, nonché l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti di cui all'articolo 33 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, si attesta quanto segue:

- l'indicatore di tempestività dei pagamenti è stato calcolato in base ai criteri dettati dal D.P.C.M. del 22/09/2014 e dalla circolare 3 del MEF del 14/01/2015, ovvero come la somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, tra i giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori

moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento;

- seppur con una lieve flessione rispetto all'anno 2020, l'indicatore annuo di tempestività dei pagamenti si è attestato a 8,25 giorni di anticipo, rispettando quindi ampiamente l'obiettivo del valore medio dell'indicatore inferiore allo zero; tale indicatore è stato pubblicato sul sito internet dell'Azienda nella sezione "Amministrazione trasparente", secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013, entro la scadenza prevista dalla normativa.

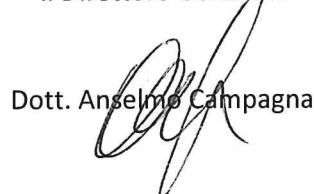
In applicazione di quanto previsto dal Percorso Attuativo per la Certificabilità di bilancio (PAC) e alla normativa che prevede completa dematerializzazione degli ordini per l'acquisto di beni e servizi, al fine di evitare ritardi dei pagamenti dovuti a percorsi organizzativi inefficienti o a inadempienze nelle fasi della registrazione, liquidazione o pagamento delle fatture questo Istituto si assume i seguenti impegni:

- promuovere la progressiva estensione della liquidazione automatica ove possibile;
- proseguire nel progetto di dematerializzazione dei processi promuovendo l'utilizzo dell'ordine e del documento di trasporto dematerializzato secondo le indicazioni contenute nelle linee guida ministeriali e regionali in materia di ordine e bolla elettronici (Nodo Smistamento Ordini);
- introdurre innovazioni tecnologiche finalizzate a uniformare, snellire e velocizzare il processo organizzativo di registrazione, controllo, liquidazione e pagamento delle fatture;
- attuare un efficiente controllo per verificare che la liquidazione delle fatture avvenga entro i tempi stabiliti dalle procedure PAC;
- effettuare una sistematica programmazione finanziaria volta a ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili.

Il Responsabile Servizio Unico Metropolitano
Contabilità e Finanza

Dott. Stefano Masini


Il Direttore Generale

Dott. Anselmo Campagna


**RENDICONTAZIONE DEGLI
INVESTIMENTI PROGRAMMATI E
REALIZZATI**

Interventi di edilizia sanitaria conclusi nel 2021

Azienda	Programma	ex art 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Num Intervento	Titolo	Data fine lavori	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Ente	Finanziamento altri	Costo complessivo	Colonna1
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma Integrativo Addendum 2016	ex art 20 Legge n. 67/88	DAL 66/2016 - Accordo di Programma Addendum 2016	2016	APB 19	Acquisto apparecchiature biomediche	10/08/2020	Acquisto di attrezzature	1.092.500,00	57.500,00			1.150.000,00	economia di 0,01 quota stato
TOTALE									1.092.500,00	57.500,00	-	-	1.150.000,00	

Interventi di edilizia sanitaria con Lavori in corso o conclusi e non Liquidati a saldo

Azienda	Programma	ex art 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Fase intervento	Num Intervento	Titolo	Progetto	Data fine lavori prevista (effettiva se concluso ma non liquidato a saldo)	Tipo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Ente	Finanziam ento altri	Costo complessivo	Liquidato Finanziamento Stato	Liquidato Finanziamento Regione	Residuo da liquidare Stato
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma Integrativo 2009	ex art 20 Legge n. 67/88	185/08 e succ. mod.- A.P. Integrativo 2009-	2008	Lavori in corso	H.29	Ristrutturazione ed acquisto apparecchiature ed arredi per day surgery		06/06/2023	Ristrutturazione	1.007.000,00	53.000,00	-	-	1.060.000,00	-	53.000,00	1.007.000,00
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma 2013	ex art 20 Legge n. 67/88	120/13 - Accordo di Programma 2013	2013	Lavori in corso	AP.41	Adeguamenti normativi e miglioramento comfort reparti di degenza	43206		Ristrutturazione	3.241.506,40	170.605,60	5.991,00		3.418.103,00	3.098.340,20	170.605,60	143.166,20
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma 2013	ex art 20 Legge n. 67/88	120/13 - Accordo di Programma 2013	2013	In esercizio	AP.42	Realizzazione aree di supporto per accoglienza utenti e dipendenti		09/03/2018	Nuova Costruzione	679.618,60	35.769,40			715.388,00	556.489,54	35.769,40	123.129,06
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma Integrativo 2009	ex art 20 Legge n. 67/88	185/08 e succ. mod.- A.P. Integrativo 2009-	2008	lavori conclusi da richiedere saldo	H.28	I.O.R. Reparto Chemioterapia Tumori Muscolo Scheletrici		01/10/2020	Nuova Costruzione	4.085.000,00	215.000,00	100.000,00		4.400.000,00	4.080.394,50	215.000,00	4.605,50
											9.013.125,00	474.375,00	105.991,00	-	9.593.491,00	7.735.224,24	474.375,00	1.277.900,76

Interventi di edilizia sanitaria con Lavori in corso o conclusi e non Liquidati a saldo

Azienda	Programma	ex art 20 Legge n. 67/88	Delibera	Anno assegnazione finanziamento	Fase intervento	Num Intervento	Criticità rilevate (per finanziamenti assegnati prima del 2016)
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma Integrativo 2009	ex art 20 Legge n. 67/88	185/08 e succ. mod.-A.P. Integrativo 2009-	2008	Lavori in corso	H.29	Nel corso degli anni, per vicissitudini non dipendenti dall'Ente che hanno rallentato la realizzazione del progetto iniziale, è progressivamente emersa la valutazione da parte della Direzione Sanitaria dell'Istituto che il progetto di ristrutturazione della Day-Surgery non fosse più rispondente alle esigenze sanitarie ed organizzative dell'Ente. Tale valutazione è stata condivisa con Regione e Ministero proponendo di procedere alla progettazione di un intervento differente coerente con le esigenze sopraggiunte. Tale progetto, in fase di presentazione al Gruppo Tecnico, potrà poi realizzarsi solo a trasferimento della Terapia intensiva completato (trasferimento previsto nel corso dell'anno 2022). La conclusione dell'intervento in oggetto è prevista entro la fine del 2023.
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma 2013	ex art 20 Legge n. 67/88	120/13 - Accordo di Programma 2013	2013	Lavori in corso	AP.41	Intervento complementare .L'Azienda ha presentato richiesta di utilizzo fondi residui per intervento complementare "Lavori di miglioramento del comfort del reparto di Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia Protesica e dei reimpianti d'anca e del ginocchio dell'Ospedale Rizzoli" approvato con determinazione 22610 del 24.11.21. L'intervento verrà rendicontato entro il primo semestre 2022.
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma 2013	ex art 20 Legge n. 67/88	120/13 - Accordo di Programma 2013	2013	In esercizio	AP.42	L'intervento complementare relativo all'utilizzo del residuo pari da € 123.129,06 è in fase di presentazione del progetto esecutivo per approvazione da parte del Gruppo Tecnico RER. L'intervento verrà realizzato concluso entro il 2022.
10 Istituto Ortopedico Rizzoli	Accordo di Programma Integrativo 2009	ex art 20 Legge n. 67/88	185/08 e succ. mod.-A.P. Integrativo 2009-	2008	lavori conclusi da richiedere saldo	H.28	L'intervento è concluso ma non completamente saldato. L'importo residuo verrà liquidato entro il primo semestre 2022 in quanto relativo alla contabilizzazione finale del collaudo tecnico-amministrativo.

Accordo di Programma V fase I stralcio (data sottoscrizione 29 luglio 2021)
Interventi

Azienda	Int	Titolo intervento	Finanziamento Stato	Finanziamento Regione	Finanziamento Ente	Costo complessivo	Data arrivo decreto ammissione MdS
IOR	APC 32	Rinnovo e potenziamento tecnologie biomediche – day surgery e diagnostica per immagini	950.000,00	50.000,00	-	1.000.000,00	
IOR	APC 33	Implementazioni del sistema informativo ospedaliero e della cartella clinica elettronica per dematerializzazione delle attività e della documentazione sanitaria	475.000,00	25.000,00	-	500.000,00	
TOTALE			1.425.000,00	75.000,00	-	1.500.000,00	

Interventi previsti nel Piano investimenti da realizzarsi con fondi esclusivamente aziendali

Azienda	Int	Titolo intervento	Finanziamento Ente	Finanziamento altro	Importo complessivo €	Note
IOR	2019/95	Interventi di rifunionalizzazione e ristrutturazioni emergenti negli edifici IOR	111.081,00		111.081,00	
IOR	2019/85	RINNOVO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI – SOSTITUZIONI URGENTI	132.796,00		132.796,00	
IOR	2019/92	POTENZIAMENTO PARCO APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	50.000,00		50.000,00	
IOR	2021/136	Rinnovo e adeguamento tecnologico	590.727,00		590.727,00	
IOR	2014/58	Acquisto tecnologie informatiche e aggiornamento PACS	294.272,00		294.272,00	
IOR	2014/63	SISTEMA GESTIONE INFORMATIZZATA RISORSE UMANE	10.936,00		10.936,00	
IOR	2020/116	SISTEMA INFORMATIZZATO PROGETTO GAAC	2.895,00		2.895,00	
IOR	2020/113	Acquisti Arredi, Beni economali, Attrezzature non sanitarie	5.297,00	99.453,00	104.750,00	
TOTALE			1.198.004,00	99.453,00	1.297.457,00	

TABELLA DL 34_2020

Az. Ordinata	Cod Ministero	Descrizione intervento	PL TI (n)	PL TSI (n)	QE [€]	Fondi art. 2 DL 34	Fondi DL 18/20 20 -	Fondi DL 18/20 20 -	Donazioni Decr. Presid	Donazioni aziendali	Altri fondi aziendali	Tecnologie in comodato d'uso	Fondi RER (DGR 1705/2020)	Avanzamento al 31/12/2021
h) Istituto Ortopedico Rizzoli	PS-EMR_Bologna_337	Riqualificazione dell'area di Pronto Soccorso dell'Istituto Ortopedico Rizzoli			1.070.114,00	636.150,00					433.964,00			collaudi
h) Istituto Ortopedico Rizzoli Totale					1.070.114,00	636.150,00					433.964,00			

LEGENDA TABELLA
DL 34/2020

Campo	Descrizione
PL TI (n)	Posti letto di terapia intensiva realizzati con l'intervento
PL TSI (n)	Posti letto di terapia semi intensiva realizzati con l'intervento
QE [€]	Quadro economico complessivo, IVA incl. (€)
Fondi art. 2 DL 34	Finanziamento con fondi stanziati dal DL 34/2020, art. 2 (€)
Fondi DL 18/2020 - quota stato	Finanziamento con fondi stanziati dal DL 18/2020, quota fondi statali (€)
Fondi DL 18/2020 - quota RER	Finanziamento con fondi stanziati dal DL 18/2020, quota fondi regionali (€)
Donazioni Decr. Presidente 8-5-2020 n 76	Donazioni ricevute dalla Regione E-R assegnati con Decreto del Presidente n. 76 dell'8/5/2020 (€)
Donazioni aziendali	Donazioni ricevute dalle Aziende sanitarie (€)
Altri fondi aziendali	Altri fondi delle Aziende sanitarie (€)
Tecnologie in comodato d'uso	Valore stimato delle tecnologie ricevute dalle Aziende sanitarie in comodato d'uso dalla Struttura commissariale, poi trasferite dalla Struttura medesima nella proprietà delle Aziende (€)
Fondi RER (DGR 1705/2020)	Fondi regionali assegnati alle Aziende sanitarie con DGR 1705/2020 (€)
Avanzamento al 31/12/2021	Stato di avanzamento degli interventi risultante dal riscontro mensile inviato al Ministero della Salute e alla Struttura commissariale aggiornato al 31/12/2021

BILANCIO SEZIONALE DELLA RICERCA

BILANCIO SEZIONALE DELLA RICERCA			
	Anno T	Anno T -1	Anno T-2
CONTRIBUTI DELLA RICERCA	2021	2020	2019
Contributi c/esercizio da Ministero Salute	13.621.563	11.776.936	8.567.407
per ricerca corrente	4.495.381	3.063.961	3.331.944
per ricerca finalizzata	8.187.922	6.584.359	3.625.693
5 per mille	938.260	1.963.753	1.609.770
Altri	-	164.863	-
Contributi c/esercizio da Regione	1.303.214	1.787.055	1.887.120
per ricerca	1.303.214	1.787.055	1.887.120
Altri	-	-	-
Contributi c/esercizio da altri enti pubblici	3.075.517	2.759.598	2.323.132
per ricerca (Asl/Ao/IRCCS/Policlinici)	3.075.517	1.759.332	1.189.869
Altri	-	1.000.266	1.133.263
Contributi c/esercizio da privati	2.159.344	2.116.195	1.718.656
no profit per ricerca	2.159.344	1.514.489	830.455
profit per ricerca	-	601.206	888.201
Altri	-	500	-
Contributi c/esercizio da estero	380.185	541.874	2.349.403
Fondi Europei	380.185	541.874	2.349.403
TOTALE CONTRIBUTI RICERCA (A)	20.539.822	18.981.657	16.845.718
Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	498.598	1.549.941	1.957.969
COSTI DIRETTI DELLA RICERCA			
Acquisti di beni e servizi	2.788.425	2.444.000	2.542.197
materiale di consumo per attrezzature diagnostiche	-	-	-
materiale di consumo per attrezzature scientifiche	43	963	-
manutenzioni per attrezzature diagnostiche	-	-	-
manutenzioni per attrezzature scientifiche	484.470	402.031	391.553
noleggi per attrezzature diagnostiche	48.046	58.246	204.409
noleggi per attrezzature scientifiche	131.399	58.427	62.081
altro per ricerca	948.707	780.277	648.593
altro beni sanitari	937.175	1.015.795	881.806
altro non sanitari	238.584	128.259	353.756
Personale sanitario	6.379.768	6.742.850	6.015.442
di ruolo dell'ente	6.045.673	6.455.079	4.644.602
di ruolo di altro ente	-	-	-
a progetto	-	-	-
co.co.co. sanitari	24.992	94.295	1.175.640
collaborazioni occasionali	111.140	125.996	78.001
altro (con specifica)	197.962	67.480	117.199
Borse di studio	197.962	67.480	106.874
Altro	0	0	10.325
Personale amministrativo	417.583	466.272	273.753
con specifica	417.583	466.272	273.753
P. Amministrativo-Comparto	417.583	466.272	273.753
P. Amministrativo-Dirigenza	-	-	-
P. Amministrativo-Comparto - Personale universitario	-	-	-
Personale tecnico-professionale	1.466.183	1.668.786	2.336.045
con specifica	1.201.353	1.468.116	1.221.000
P. Tecnico-Comparto	658.511	918.255	780.563
P. Professionale-Dirigenza	463.092	464.467	360.801
P. Tecnico-Dirigenza	79.750	85.394	79.636

BILANCIO SEZIONALE DELLA RICERCA			
	Anno T	Anno T -1	Anno T-2
co.co.co.non sanitari	-	15.520	918.704
collaborazioni occasionali	264.830	185.150	196.340
Godimento di beni di terzi	-	-	-
attrezzature sanitarie e scientifiche	-	-	-
altro (con specifica)	-	-	-
Ammortamenti dei beni immateriali	32.099	127.763	64.915
con specifica	32.099	127.763	64.915
<i>Ammortamento immobilizzazioni immateriali diverse</i>	<i>10.997</i>	<i>70.477</i>	<i>9.370</i>
<i>Ammortamento software</i>	<i>21.102</i>	<i>57.286</i>	<i>55.545</i>
Ammortamenti beni materiali	466.499	1.422.178	1.893.054
attrezzature diagnostiche	30.768	46.177	89.415
attrezzature scientifiche	415.644	1.336.784	1.772.176
Altro	20.087	39.217	31.463
Oneri diversi di gestione	172.374	114.412	84.170
con specifica	172.374	114.412	84.170
<i>Giornali, riviste, opere multimediali su CD</i>	<i>172.374</i>	<i>114.412</i>	<i>84.170</i>
<i>Altri costi</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Spese postali</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Tasse e imposte non sul reddito</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Accantonamenti	8.325.462	8.314.381	5.489.764
con specifica			
<i>Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca finalizzata</i>	<i>5.665.363</i>	<i>3.376.870</i>	<i>2.237.965</i>
<i>Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da Regione</i>	<i>-</i>	<i>136.053</i>	<i>12.123</i>
<i>Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da altri soggetti</i>	<i>1.939.834</i>	<i>3.758.737</i>	<i>2.960.511</i>
<i>Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca</i>	<i>720.264</i>	<i>1.042.721</i>	<i>279.165</i>
Variazioni Rimanenze			
<i>Rettifiche - Sopravenienze - Insussistenze</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
con specifica			
TOTALE COSTI DIRETTI RICERCA (B)	20.048.392	21.300.643	18.699.340
<i>di cui sub contraenti (unità operative esterne)</i>		<i>0</i>	<i>0</i>
DIFFERENZA (A-B)	990.029	- 769.044	104.348
COSTI INDIRETTI DI GESTIONE	1.073.740	1.067.481	1.088.846
con specifica	1.073.740	1.067.481	1.088.846
<i>Pulizie</i>	<i>241.694</i>	<i>229.504</i>	<i>215.361</i>
<i>Smaltimento rifiuti</i>	<i>62.283</i>	<i>78.124</i>	<i>80.582</i>
<i>Lavanderia, lavanolo e guardaroba</i>	<i>75.181</i>	<i>58.744</i>	<i>44.913</i>
<i>Trasporti non sanitari e logistica</i>	<i>17.843</i>	<i>16.081</i>	<i>54.510</i>
<i>Altri servizi tecnici</i>	<i>351.899</i>	<i>368.619</i>	<i>315.939</i>
<i>Ristorazione, mensa e buoni pasto</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Utenze Acqua energia elettrica, gas telefono</i>	<i>324.841</i>	<i>316.407</i>	<i>377.541</i>
RISULTATO II LIVELLO	- 83.711	- 1.836.525	- 984.498
Contributi Regione	83.711	1.836.525	984.498
RISULTATO FINALE	-	-	-

BILANCIO SEZIONALE DELLA RICERCA

L'attività di ricerca dell'Istituto è attuata, in accordo con le priorità indicate dal Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria, attraverso una programmazione triennale di Linee di ricerca composte da progetti istituzionali, coerentemente all'area di riconoscimento del carattere scientifico MDC 08 (Ortopedia). Con il decreto direttoriale dell'8 giugno 2018, il Ministero ha approvato gli indirizzi dell'attività di Ricerca Corrente degli IRCCS per gli anni 2018-2020, prorogati per il 2021. Le Linee di Ricerca del Rizzoli approvate sono le seguenti:

- 1. Oncologia**
- 2. Chirurgia innovativa protesica**
- 3. Medicina Riparativa e Rigenerativa**
- 4. Patologie infiammatorie, infettive, degenerative e genetiche**

A supporto delle linee di ricerca è stata definita una funzione in Direzione Scientifica denominata *Applied Translation Research Center*, composta da un gruppo di clinici e ricercatori che supporta i laboratori e le UUOO clinico-assistenziali nella produzione scientifica, sviluppando progetti e sperimentazione trasversali su obiettivi strategici di Istituto. Per ogni Linea, oltre a definire obiettivi ed attività, sono stati organizzati i progetti sotto macro categorie ("programmi"), che hanno raggruppato diverse progettualità e che vedono lo svolgimento di attività trasversali lungo l'arco dei 4 anni. Ogni linea produce annualmente un risultato scientifico misurabile in termini di Impact Factor che viene illustrato in maniera dettagliata nella sezione dedicata all'attività di ricerca della *"Relazione del direttore generale sulla gestione"* alla quale si rimanda per ulteriori approfondimenti.

Il Bilancio sezionale della ricerca relativo all'anno 2021 espone i finanziamenti ottenuti da diversi Soggetti pubblici, privati ed esteri, per l'attività di ricerca ed i correlativi costi. È stato elaborato secondo lo schema indicato dal D.lgs. 118/11, nel rispetto delle indicazioni introdotte dal DM del 24 maggio 2019, che ha inserito, nella rilevazione economica dei Livelli di Assistenza (LA), la rilevazione dei costi sostenuti per attività di ricerca.

Nel 2021 il totale dei contributi da Ricerca è pari a 20,5 milioni di euro, in aumento del 8% rispetto al 2020, nel dettaglio sono inclusi tra i ricavi:

- il contributo in c/esercizio per la ricerca corrente assegnato dal Ministero della Salute che registra nel 2021 un aumento pari al 32% rispetto all'anno precedente (4.495.381 vs 3.063.961 euro);
- il contributo per ricerca finalizzata nel quale è ricompresa l'assegnazione di 3.143.970 euro da parte del Ministero della Salute di cui alla legge 205/2017 articolo 1 comma 424 per l'attuazione della c.d. "piramide della ricerca" in aumento rispetto allo scorso anno;
- il contributo ottenuto nel 2021 nell'ambito della campagna 5x1000 2020 (redditi 2019) è pari a euro 938.259,51. Si precisa che nel 2020 si è registrato un incasso particolarmente elevato perché l'Agenzia delle Entrate ha erogato sia il finanziamento del 2018 (redditi 2017) che quello del 2019 (redditi 2018), quindi due annualità (1.6 milioni di euro);
- i contributi in c/esercizio da Regione per ricerca che comprendono anche il finanziamento pari a 1.250.000 euro erogato nel 2021 per la rete regionale degli IRCCS ai fini del consolidamento dell'infrastruttura della ricerca;

- i contributi c/esercizio da altri enti pubblici che comprendono ulteriori finanziamenti derivanti dalla partecipazione dell'Istituto a bandi di ricerca;
- i contributi c/esercizio da privati derivanti dall'esecuzione di studi clinici profit e no profit e dai contributi di terzi soggetti finanziatori erogati per studi spontanei condotti dall'Istituto;
- i contributi c/esercizio da estero comprensivi dei contributi per l'attuazione di progetti di ricerca Europei.

Come anticipato in premessa, con il DM 24 maggio 2019 il Ministero della Salute ha adottato i nuovi modelli di rilevazione economica Conto Economico (CE), Stato Patrimoniale (SP), Livelli di Assistenza (LA) e Conto del Presidio (CP) degli enti del Servizio sanitario regionale. In particolare il nuovo modello LA pur mantenendo l'impostazione per livelli (DPCM 12 gennaio 2017), ha introdotto la rilevazione dei costi sostenuti per attività di ricerca.

Secondo le nuove disposizioni, nell'aggregato "TOTALE COSTI PER ATTIVITA' DI RICERCA" del Modello Ministeriale LA, devono essere rilevati i costi che trovano correlazione con i ricavi derivanti da attività di ricerca contabilizzati nelle apposite voci del modello CE. La compilazione del bilancio sezionale della ricerca è stata effettuata, quindi, in coerenza con quanto sopra rappresentato.

I costi diretti della ricerca sono pari a 20 milioni di euro. Si precisa che - in continuità con il bilancio sezionale della ricerca 2020, non sono compresi nei costi diretti i costi della direzione scientifica, del servizio amministrativo della ricerca, biblioteca scientifica e del comitato etico, in quanto nel modello Livelli di Assistenza (LA), non sono considerati come costi diretti della ricerca, ma come costi per attività di supporto, da ripartire in maniera proporzionale su tutti i centri di costo aziendali.

Tra i costi con maggior impatto sul bilancio sezionale della ricerca si rileva il costo del personale sanitario di ruolo, nel quale è inclusa la 'Piramide della Ricerca' che ha permesso la stabilizzazione a tempo determinato di 53 figure professionali precarie, contestualmente a tali assunzioni sono stati ridotti rispetto agli anni precedenti, i costi per contratti di collaborazioni coordinate e continuative sanitarie.

Per garantire la correlazione tra i contributi esposti e i costi diretti imputabili all'attività di ricerca:

- 1) sono state comprese nel sezionale della ricerca, le quote inutilizzate di contributi per ricerca che costituiscono accantonamenti dell'esercizio per 8.3 milioni di euro¹;
- 2) gli ammortamenti di beni materiali e immateriali sono stati opportunamente "sterilizzati", in continuità con gli altri anni, per 498.598 euro.

I costi indiretti della ricerca che comprendono i costi per pulizie, smaltimento rifiuti, lavanderia ed altre utenze sono pari a 1,073 milioni di euro, complessivamente in linea con l'anno precedente.

La differenza tra i ricavi totali (A) e i costi diretti della ricerca (B) è pari a 990.029 euro. Il risultato di 2° livello, ottenuto sottraendo i costi indiretti è pari a -83.711 euro. Il risultato finale in pareggio, dà evidenza del fatto che parte dei contributi che la Regione assegna all'Istituto Ortopedico Rizzoli, nel suo complesso e che concorrono a determinare l'equilibrio economico complessivo della gestione, possa essere rappresentato come parziale copertura anche dei costi indiretti della ricerca, che di fatto rappresenta un investimento sull'attività di Ricerca in quanto mission dell'Istituto, riconosciuta anche dalla LR 29/2004 e s.m.i.

¹ Nel Modello Ministeriale LA 2021, gli accantonamenti per quote inutilizzate non sono esposti come costi diretti della ricerca, ma confluiscono nei costi generali che, insieme ai costi delle attività di supporto, vengono ripartiti tramite idonei driver di ribaltamento e specifici criteri di attribuzione su tutti i centri di costo aziendali.

RELAZIONE SULLA CONTABILITA' SEPARATA ALP

Analisi Costi – Ricavi ALP Anno 2021

Premessa metodologica

L'analisi dei costi e dei ricavi relativi all'attività libero professionale 2021 è stata effettuata secondo le medesime modalità di calcolo utilizzate per l'anno 2020: i costi ed i ricavi derivano dalla contabilità generale, dalla contabilità analitica (per le quote relative ai costi diretti e generali) e dalla banca dati SDO della Regione Emilia Romagna per quanto riguarda la quota DRG a carico delle Aziende USL di provenienza del paziente soggetto a prestazione di ricovero in regime di libera professione. Si specifica che i valori di costo e ricavo rappresentati in Tabella 1 "Analisi costi – ricavi ALP 2021" sono coincidenti con quelli indicati nella Tabella 54 di nota integrativa (Dettaglio ricavi e costi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia).

Nella Tabella 1 viene rappresentato il confronto tra costi e ricavi derivanti dall'attività di libera professione, distinguendo tra ricavi per prestazioni di degenza e specialistica, da un lato, e tra costi direttamente imputabili e costi generali dall'altro, individuando il margine di II livello (che permette di rilevare il contributo economico a copertura dei costi generali) ed il risultato finale. Nel computo dei costi viene ricompresa anche la quota del 5% prevista dalla legge 8 novembre 2012 n. 189 (fondo "Balduzzi"), in quanto fondi "da vincolare ad interventi di prevenzione volti alla riduzione delle liste di attesa" e l'accantonamento al fondo per oneri ALP previsto dal regolamento interno Alp (art.21, commi 6 e 7).

I costi dei fattori produttivi (es. personale, sala operatoria, prestazioni intermedie, ecc ...) utilizzati per l'attività libero professionale di degenza e ambulatoriale sono stati rilevati tramite imputazione ai centri di costo dedicati oppure tramite % di incidenza dei dimessi in libera professione sul totale dei dimessi - per l'attività di degenza - e % di incidenza delle prestazioni libero professionali erogate all'interno dell'azienda sul totale delle prestazioni erogate per l'attività ambulatoriale.

In conformità agli anni precedenti sono stati imputati i costi generali e comuni.

Nella Tabella 1 vengono confrontati i ricavi e i costi dell'attività di degenza e specialistica ed il risultato relativo agli anni 2020 e 2021. Si osserva che nel 2021, i ricavi derivanti dall'attività di degenza costituiscono il 59% del volume complessivo ricavi (vs il 62% del 2020) mentre l'attività di specialistica (incluse le consulenze) rappresenta il 41% (vs il 38% del 2020).

Nella Tabella 2 vengono posti a confronto i dati di attività relativi ai ricoveri ordinari in libera professione, effettuati presso la sede di Bologna e Bagheria nel 2020 e 2021, suddivisi tra casi chirurgici e medici.

L'organizzazione e descrizione degli andamenti

Nel 2021 presso lo IOR hanno operato 179 (183 nel 2020) medici con contratto a tempo indeterminato e 18 (14 nel 2020) medici con contratto a tempo determinato, dei quali 168 (172 nel 2020) con rapporto esclusivo. Di tali professionisti 153 hanno erogato attività libero professionale nel 2021 (137 nel 2020).

L'attività libero professionale specialistica ambulatoriale erogata ai sensi dell'art. 115 c.1 lett. a) e b) del CCNL 19/12/2019, è stata espletata per 151 (135 nel 2020) professionisti nell'ambito di spazi

aziendali (interni o acquisiti) come sotto meglio descritto e per due professionisti anche presso studi professionali autorizzati.

Nel corso del 2021 anche le prestazioni in libera professione, al pari di quelle in regime istituzionale, hanno risentito degli effetti della pandemia. Tuttavia l'organizzazione flessibile dell'attività attraverso Piattaforme ALP di ricovero ed ambulatoriali costituite da spazi presso la sede IOR e presso strutture private non accreditate – come da Relazione al Bilancio 2020 - ha consentito una sostanziale continuità di erogazione delle prestazioni libero professionali, pur al variare delle esigenze di natura istituzionale primariamente assolte dallo IOR in qualità di Azienda del SSR, in funzione del riacutizzarsi della curva pandemica soprattutto nel primo quadrimestre 2021.

A partire dal mese di marzo si sono parzialmente sostituiti ed aggiunti i nuovi locali destinati all'ALP ambulatoriale presso la Palazzina completata nell'ambito del plesso ospedaliero di via Pupilli. La messa in disponibilità dei nuovi ambulatori aziendali (recepita con Delibera 308/2021), ha pertanto ridefinito la composizione degli spazi costituenti la Piattaforma temporanea ALP ambulatoriale come segue:

- Sede Villalba nr. 13 professionisti (25 medici rientrati e collocati in Palazzina ALP);
- Sede Dyadea nr. 30 professionisti (17 medici rientrati e collocati in Palazzina ALP); l'acquisizione di spazi presso Dyadea si è concluso il 31/12/2021 ed i restanti medici sono stati ricollocati in spazi aziendali;
- Sede Toniolo nr. 4 professionisti;
- Spazi IOR (Radiologia);
- Spazi IOR Ambulatorio di terapia antalgica;
- Spazi IOR Palazzina ALP + Dipartimento Rizzoli Sicilia + Bentivoglio;
- Studi Professionali autorizzati nr. 2 (1 nell'area territoriale di pertinenza IOR ed 1 in area extraregionale (situazione invariata rispetto al 2020).

L'attività libero professionale di ricovero: l'attività viene erogata attraverso la Piattaforma di Ricovero ALP dello IOR, costituita dagli spazi IOR incrementati da spazi e servizi presso le case di cura Toniolo e Villalba.

L'attività di degenza registra un aumento del numero di dimessi (+ 117 vs 2020) e un conseguente incremento dei ricavi pari al 12,5% rispetto al 2020.

Per quanto riguarda lo IOR, causa indisponibilità del reparto di libera professione presso lo stabilimento ospedaliero (convertito nel 2020 in Reparto Ortopedia COVID e sospetti tali), i ricoveri sono stati effettuati su posti letto nei reparti definiti da parte della Direzione Sanitaria.

Anno	2020	2021	2020	2021
sede	N		Peso Medio	
IOR Bo	587	601	1,67	1,71
Dip. Rizzoli Sicilia	24	25	1,43	1,54
VILLALABA	88	162	1,66	1,6
TONIOLO	84	112	1,57	1,57
TOT	783	900		

Prestazioni erogate suddivise per sede della Piattaforma

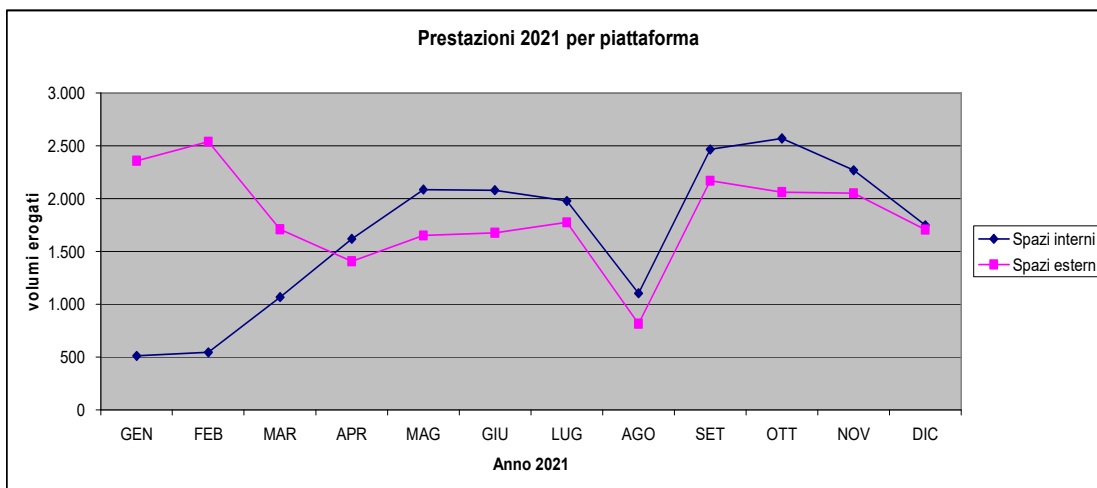
Dalla tabella si rileva che l'aumento assoluto di prestazioni viene determinato in grande parte dalla disponibilità degli spazi acquisiti presso le sedi esterne della Piattaforma Ricoveri ALP. Tale organizzazione ha inoltre permesso di potenziare l'erogazione di prestazioni elettive e di alta complessità presso gli spazi aziendali, andando a decentrare l'attività meno complessa presso gli spazi acquisiti, che - dal punto di vista economico - risultano perfettamente in equilibrio con un costo prestazione che varia dal 73% a non oltre l'85% del valore Drg. Si veda a tale riguardo l'incremento del peso medio DRG delle prestazioni 2021 rispetto al 2020 effettuate presso la sede di Bologna dovuto ad una maggior complessità della casistica chirurgica (in particolar modo in riferimento agli interventi di artrodesi sulla colonna vertebrale).

Anche per quanto riguarda l'**attività specialistica ambulatoriale** si registra un significativo incremento dei ricavi rispetto al 2020 pari al 24,38%. Si osserva inoltre che il risultato, dato dalla differenza tra i ricavi e i costi, tende a migliorare rispetto allo scorso anno: ciò deriva dal fatto che gli spazi disponibili per l'erogazione delle prestazioni sono stati integrati da ambulatori dedicati situati nella "nuova Palazzina ALP" presso l'Ospedale, consentendo una graduale ma costante riduzione del ricorso a spazi presso strutture private¹ non accreditate del territorio bolognese e un ottimizzazione della disponibilità interna.

Di seguito si riporta la tabella relativa alle prestazioni erogate presso gli spazi interni e spazi acquisiti nel corso del 2021 :

	Spazi interni	Spazi esterni
Gennaio	510	2.358
Febbraio	543	2.540
Marzo	1.067	1.709
Aprile	1.619	1.406
Maggio	2.086	1.650
Giugno	2.080	1.676
Luglio	1.977	1.774
Agosto	1.103	815
Settembre	2.467	2.168
Ottobre	2.570	2.061
Novembre	2.269	2.050
Dicembre	1.748	1.705
Totale 2021	20.039	21.912

¹ Tali strutture sono dotate delle necessarie infrastrutture a garanzia del rispetto delle modalità di prenotazione, erogazione ed incasso prestazioni previste dalle norme in materia di Libera Professione Ambulatoriale intramuraria.



Attività aziendale a pagamento (art 117 comma 2 lettere a) e b) del CCNL 19/12/2019): nel 2021 sono stati impegnati nr. 18 medici (14 nel 2020) presso Aziende Sanitarie Pubbliche e nr. 5 medici (5 nel 2020) presso Strutture pubbliche non sanitarie. L'attività a pagamento erogata ai sensi dell'art. 117 commi 6 e 7 ha interessato quasi tutte le equipe dello IOR, nel rispetto della programmazione annuale prevista, coinvolgendo complessivamente 34 medici (38 nel 2020) relativamente ad attività espletata su richiesta di singoli utenti, e 56 medici (54 nel 2020) per attività richiesta da Terzi all'Azienda ed erogata presso Strutture sanitarie private non accreditate.

Dal punto di vista organizzativo e gestionale, dal 2020 è stata riorganizzato il processo amministrativo a supporto dell'attività libero professionale, istituendo l'Ufficio Libera Professione, un'articolazione in Staff alla Direzione Amministrativa² con il compito di presidiare la corretta applicazione della normativa in materia di attività libero professionale e di coordinare il processo di gestione dell'attività attraverso il presidio delle interfacce con le altre strutture aziendali e con le strutture extra-aziendali.

Relativamente al processo di informatizzazione, nell'anno 2021 si è conclusa anche l'acquisizione dei dati ambulatoriali e la gestione dell'attività di ricovero erogati presso la sede del Dipartimento Rizzoli Sicilia attraverso il gestionale Alp dedicato, entrato in produzione nel corso del 2019. Proseguono infine, le attività di integrazione con i gestionali sanitari (ambulatoriali e di ricovero – pacchetti Lepida e Sir2020) e con i sistemi informatici regionali di gestione risorse umane (WHR) e di contabilità (GAAC).

Note conclusive

Complessivamente, l'attività svolta in regime di libera professione riporta per il 2021 un **risultato positivo di 614.002 euro**. La gestione della libera professione risulta dunque in equilibrio. Si evidenzia in particolare la capacità, rappresentata dal margine di secondo livello, di copertura dei costi generali.

² costituita con Delibera numero 164 del 13/05/2020 e disciplinato dal Regolamento Organizzativo Rizzoli.

Esercizio 2021	Ricavi (A)	Costi							Margine di II livello (A-B-C)	Costi Generali	RISULTATO
		Compartecipazione al personale (compreso IRAP)	quota fondo Balduzzi	Totale costi da bilancio (B)	Costi diretti personale	Costi diretti beni	Altri costi diretti	Totale costi diretti (C)			
Degenza	13.178.659	6.746.555	286.948	7.033.503	888.673	862.550	2.047.672	3.798.894	2.346.262	1.102.153	1.244.110
	% <i>incidenza sul totale</i>	48%	48%	48%	70%	95%	69%	74%	100%	63%	203%
Specialistica (compreso consulenze)	9.052.345	7.391.758	314.390	7.706.147	377.017	44.891	915.543	1.337.451	8.747	638.855	- 630.108
	% <i>incidenza sul totale</i>	52%	52%	52%	30%	5%	31%	26%	0%	37%	-103%
Totale	22.231.004	14.138.313	601.337	14.739.650	1.265.690	907.441	2.963.215	5.136.345	2.355.009	1.741.007	614.002

Tabella 1: Analisi costi e ricavi Alp 2021

Ricavi						
	2020	% incidenza sul totale	2021	% incidenza sul totale	Differenza % (2021-2020)	Differenza v.ass (2021-2020)
Degenza	11.714.692	62%	13.178.659	59%	12,50%	1.463.967
Specialistica (compreso consulenze)	7.277.743	38%	9.052.345	41%	24,38%	1.774.602
Totale	18.992.435	100%	22.231.004	100%	17,05%	3.238.569

Costi						
	2020	% incidenza sul totale	2021	% incidenza sul totale	Differenza % (2021-2020)	Differenza v.ass (2021-2020)
Degenza	10.167.759	54%	11.934.549	55%	17,38%	1.766.791
Specialistica (compreso consulenze)	8.528.925	46%	9.682.453	45%	13,52%	1.153.528
Totale	18.696.684	100%	21.617.002	100%	15,62%	2.920.318

Risultato		
	2020	2021
Degenza	1.546.933	1.244.110
Specialistica (compreso consulenze)	- 1.251.182	- 630.108
Totale	295.751	614.002

Tabella 2: Confronto Alp 2021 e 2020

BILANCIO COMMERCIALE

Bilancio Attività Commerciale

RELAZIONE SULL'ATTIVITA' COMMERCIALE - ESERCIZIO 2021

Nel corso dell'anno 2021 l'Istituto ha svolto oltre l'attività istituzionale, non soggetta a tassazione (così come disposto nel 2° comma lett. b dell'art. 74 del D.P.R. 22/12/86 n. 917, T.U.I.R.), anche attività commerciali che soggiacciono alle regole ordinarie di determinazione del reddito d'impresa, così come stabilito agli artt. 143 e 144 (ex artt. 108 e 109) del T.U.I.R.

In particolare il D.lgs. 460/97 ha modificato l'art. 144 del T.U.I.R. stabilendo che l'Ente non commerciale che svolge anche attività commerciali, deve tenere per queste ultime una contabilità separata, utile anche ad una oggettiva detraibilità dei costi diretti ed indiretti.

L'Istituto ha provveduto pertanto ad impostare detta "contabilità separata", attraverso opportune articolazioni tali da individuare, seppur all'interno dell'unica contabilità aziendale, il risultato economico dell'attività commerciale.

Per quanto riguarda la determinazione degli ammortamenti "commerciali" si fa invece riferimento al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 1988 e alla normativa contenuta nel T.U.I.R. 917/1986, diversamente da quanto disposto per la redazione del Bilancio di esercizio, per il quale si applicano le aliquote previste dall'Allegato 3 del D.lgs 118/2011.

Ove non è stato possibile rilevare costi diretti, si è proceduto applicando quanto sancito all'art. 144 comma 4 del T.U.I.R., ovvero attribuire, anche contabilmente, quote di costi promiscui.

Sulla base di quanto sopra esposto, l'attività commerciale relativa all'Esercizio 2021 chiude con un utile di euro **11.236**, come indicato nella tabella di sintesi di seguito riportata:

valori espressi in unità di euro	2021
VALORE DELLA PRODUZIONE	1.595.342
COSTI DELLA PRODUZIONE	1.563,383
DIFFERENZA	31.959
PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-57
PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	-20.666
Risultato attività commerciale	11.236

Il calcolo per i costi promiscui vede il totale dei ricavi e proventi per euro 190.275.562,38 e il totale dei ricavi e proventi commerciali per euro 1.599.056,57 La percentuale da applicare è di 0,0084003899.

Si precisa infine che in sede di dichiarazione dei redditi (Modello Redditi Enc/2022), oltre al quadro RF, relativo al reddito d'impresa, si compilerà anche il quadro RB redditi da fabbricati, assoggettato ad un sistema di tassazione autonomo ed il quadro RS relativo agli oneri deducibili.

A completamento di quanto esposto sino ad ora, si specifica che per tutte le tipologie di reddito inserite nel Modello Redditi Enc /2022 l'aliquota I.R.E.S. applicata è quella del 12% (aliquota ridotta rispetto a quella ordinaria del 24%), così come stabilito all'art. 6 del D.P.R. n. 601 del 29/9/1973 e successive modificazioni e dall'art. 66 com. 8 D.L. 331/1993.

Conto Economico ex d.lgs. 118/2011 Schema di Bilancio Decreto Interministeriale 20 marzo 2013	Esercizio 2021	Esercizio 2020
A) VALORE DELLA PRODUZIONE		
A.1) Contributi in c/esercizio*	35.000	59.627
A.1.a) Contributi in c/esercizio - da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale	-	-
A.1.b) Contributi in c/esercizio - extra fondo*	35.000	-
A.1.b.1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - vincolati	-	-
A.1.b.2) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura LEA	-	-
A.1.b.3) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura extra LEA	-	-
A.1.b.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - altro	-	-
A.1.b.5) Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)	-	-
A.1.b.6) Contributi da altri soggetti pubblici*	35.000	-
A.1.c) Contributi in c/esercizio - per ricerca*	-	59.627
A.1.c.1) da Ministero della Salute per ricerca corrente	-	-
A.1.c.2) da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	-	-
A.1.c.3) da Regione e altri soggetti pubblici	-	-
A.1.c.4) da privati*	-	59.627
A.1.d) Contributi in c/esercizio - da privati	-	-
A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-	-
A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	-	-
A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	794.293	986.171
A.4.a) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - ad aziende sanitarie pubbliche	59.500	60.912
A.4.b) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - intramoenia	-	-
A.4.c) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie - altro	734.793	925.259
A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	249.312	225.983
A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	-	-
A.7) Quota contributi in c/capitale imputata nell'esercizio	-	-
A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	-	-
A.9) Altri ricavi e proventi	516.737	377.394
Totale A)	1.595.342	1.649.175
	-	
B) COSTI DELLA PRODUZIONE	-	
B.1) Acquisti di beni	260.828	289.116
B.1.a) Acquisti di beni sanitari	250.288	278.021
B.1.b) Acquisti di beni non sanitari	10.541	11.095
B.2) Acquisti di servizi sanitari	16.819	56.024
B.2.a) Acquisti di servizi sanitari - Medicina di base	-	-
B.2.b) Acquisti di servizi sanitari - Farmaceutica	-	-
B.2.c) Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	-	-
B.2.d) Acquisti di servizi sanitari per assistenza riabilitativa	-	-
B.2.e) Acquisti di servizi sanitari per assistenza integrativa	-	-
B.2.f) Acquisti di servizi sanitari per assistenza protesica	-	-
B.2.g) Acquisti di servizi sanitari per assistenza ospedaliera	-	-
B.2.h) Acquisti prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	-	-

Conto Economico ex d.lgs. 118/2011 Schema di Bilancio Decreto Interministeriale 20 marzo 2013	Esercizio 2021	Esercizio 2020
B.2.i) Acquisti prestazioni di distribuzione farmaci File F	-	-
B.2.j) Acquisti prestazioni termali in convenzione	-	-
B.2.k) Acquisti prestazioni di trasporto sanitario	-	-
B.2.l) Acquisti prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	-	-
B.2.m) Compartecipazione al personale per att. Libero-prof. (intramoenia)	-	-
B.2.n) Rimborsi Assegni e contributi sanitari	-	-
B.2.o) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	16.819	56.024
B.2.p) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	-	-
B.2.q) Costi per differenziale Tariffe TUC	-	-
B.3) Acquisti di servizi non sanitari	649.670	799.613
B.3.a) Servizi non sanitari	599.644	733.915
B.3.b) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro non sanitarie	45.374	58.839
B.3.c) Formazione	4.653	6.860
B.4) Manutenzione e riparazione	-	-
B.5) Godimento di beni di terzi	19.844	7.673
B.6) Costi del personale	559.887	622.414
B.6.a) Personale dirigente medico	120.187	129.424
B.6.b) Personale dirigente ruolo sanitario non medico	23.194	33.096
B.6.c) Personale comparto ruolo sanitario	169.857	192.777
B.6.d) Personale dirigente altri ruoli	22.399	20.622
B.6.e) Personale comparto altri ruoli	224.249	246.496
B.7) Oneri diversi di gestione	7.973	9.885
B.8) Ammortamenti	48.052	42.649
B.8.a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	8.679	5.920
B.8.b) Ammortamenti dei Fabbricati	-	-
B.8.c) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	39.372	36.730
B.9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	-	-
B.10) Variazione delle rimanenze	311	304
B.10.a) Variazione delle rimanenze sanitarie	316	-302
B.10.b) Variazione delle rimanenze non sanitarie	-6	-2
B.11) Accantonamenti	-	-
B.11.a) Accantonamenti per rischi	-	-
B.11.b) Accantonamenti per premio operosità	-	-
B.11.c) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	-	-
B.11.d) Altri accantonamenti	-	-
Totale B)	1.563.383	1.827.072
	-	-
DIFF. TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	31.959	177.897
	-	-
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-	-
C.1) Interessi attivi ed altri proventi finanziari	23	10
C.2) Interessi passivi ed altri oneri finanziari	80	578
Totale C)	-57	568
	-	-

Conto Economico ex d.lgs. 118/2011 Schema di Bilancio Decreto Interministeriale 20 marzo 2013	Esercizio 2021	Esercizio 2020
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	
D.1) Rivalutazioni	-	-
D.2) Svalutazioni	-	-
Totale D)	-	-
	-	
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	-	
E.1) Proventi straordinari	3.692	1.900
E.1.a) Plusvalenze	-	-
E.1.b) Altri proventi straordinari	3.692	1.900
E.2) Oneri straordinari	24.358	2.269
E.2.a) Minusvalenze	-	-
E.2.b) Altri oneri straordinari	24.358	2.269
Totale E)	-20.666	-369
	-	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)	11.236	-178.833
	-	
Y) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO	-	
Y.1) IRAP	-	-
Y.1.a) IRAP relativa a personale dipendente	-	-
Y.1.b) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	-	-
Y.1.c) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)	-	-
Y.1.d) IRAP relativa ad attività commerciali	-	-
Y.2) IRES	-	-
Y.3) Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)	-	-
Totale Y)	-	-
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	11.236	-178.833

*Trattasi di prestazioni a corrispettivo

COMMENTO AL RENDICONTO FINANZIARIO

SCHEMA PIANO DEI FLUSSI DI CASSA PROSPETTICI/ RENDICONTO FINANZIARIO		31/12/2021	31/12/2020	
	Valori in euro			
OPERAZIONI DI GESTIONE REDDITUALE				Contenuto della voce
(+)	risultato di esercizio	4.247	10.271	
	- Voci che non hanno effetto sulla liquidità: costi e ricavi non monetari		0	
(+)	ammortamenti fabbricati	3.332.924	3.290.816	
(+)	ammortamenti altre immobilizzazioni materiali	1.685.563	2.619.981	
(+)	ammortamenti immobilizzazioni immateriali	367.710	458.120	
	Ammortamenti	5.386.197	6.368.917	Importo ammortamenti esposti nelle tabelle 1 e 5
(-)	Utilizzo finanziamenti per investimenti	-3.794.608	-4.760.183	
(-)	Utilizzo fondi riserva: investimenti, incentivi al personale, successioni e donaz., plusvalenze da reinvestire	-280.050	-244.090	
	utilizzo contributi in c/capitale e fondi riserva	-4.074.657	-5.004.272	Importo complessivo sterilizzazione ammortamenti esposta nella tabella 32 della nota integrativa
(+)	accantonamenti SUMAI	0	0	
(-)	pagamenti SUMAI	0	0	
(+)	accantonamenti TFR	0	0	
(-)	pagamenti TFR	0	0	
	- Premio operosità medici SUMAI + TFR	0	0	
(+/-)	Rivalutazioni/svalutazioni di attività finanziarie	0	0	
(+)	accantonamenti a fondi svalutazioni	328.470	3.777.026	Comprende il valore della svalutazione effettuata nel corso dell'esercizio indicati nelle tabelle 18 e 19 della nota integrativa.
(-)	utilizzo fondi svalutazioni*	-3.484.556	0	
	- Fondi svalutazione di attività	-3.156.086	3.777.026	
(+)	accantonamenti a fondi per rischi e oneri	12.842.231	16.066.676	Comprende il valore degli accantonamenti ai fondi rischi ed oneri esposti nella tabella 72 della nota integrativa
(-)	utilizzo fondi per rischi e oneri	-10.781.071	-11.178.010	Valore degli utilizzi dei fondi rischi ed oneri esposti nella tabella 36 della nota integrativa. Si segnalano gli utilizzi di maggior rilievo: "Fondi Rischi" per complessivi euro 2.994.057,
	- Fondo per rischi ed oneri futuri	2.061.159	4.888.666	
	TOTALE Flusso di CCN della gestione corrente	220.860	10.040.608	Si rileva un aumento del flusso di cassa relativo alla gestione corrente.
			0	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso regione e provincia autonoma, esclusa la variazione relativa a debiti per acq	50.185	-103.337	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso comune	0	0	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso aziende sanitarie pubbliche	-8.523.796	2.101.475	Si segnala una diminuzione di debiti nei confronti di aziende sanitarie pubbliche
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso arpa	48.940	-309.333	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso fornitori	-947.662	-482.179	Si evidenzia per l'anno 2021 un aumento dei debiti verso fornitori
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti tributari	275.789	47.238	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti verso istituti di previdenza	-317.995	102.506	
(+)/(-)	aumento/diminuzione altri debiti	-777.562	-261.066	
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti (escl forn di immob e C/C bancari e istituto tesoriere)	-10.192.102	1.095.304	Variazione dei debiti (esclusi debiti per immobilizzazioni, mutui e debiti verso tesoriere), esposti nella tabella 42 della nota integrativa.
(+)/(-)	aumento/diminuzione ratei e risconti passivi	542.249	147.046	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/stato quote indistinte	0	-2.075.390	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/stato quote vincolate	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione per gettito addizionali Irpef e Irap	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione per partecipazioni regioni a statuto speciale	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione - vincolate per partecipazioni regioni a statuto speciale	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione -gettito fiscalità regionale	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione - altri contributi extrafondo	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione	328.602	1.174.323	Si evidenzia una diminuzione dei crediti verso Regione per quota FSR e per Spesa Corrente e Mobilità
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Comune	10.170	-9.885	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Asl-Ao	-1.030.158	-371.228	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/ARPA	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Erario	-138.048	11.650	
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Altri	3.375.807	-5.608.643	Si segnala una significativa diminuzione di crediti verso altri soggetti pubblici.
(+)/(-)	diminuzione/aumento di crediti	2.546.374	-6.879.172	Inserita variazione dei crediti nominali esposti nelle tabelle 16 e 17 della nota integrativa
(+)/(-)	diminuzione/aumento del magazzino	782.773	-2.000.309	
(+)/(-)	diminuzione/aumento di acconti a fornitori per magazzino	0	0	
(+)/(-)	diminuzione/aumento rimanenze	782.773	-2.000.309	Inserita variazione delle rimanenze esposta nella tabella 15 della nota integrativa.
(+)/(-)	diminuzione/aumento ratei e risconti attivi	-126.271	6.734	
	A - Totale operazioni di gestione reddituale	-6.226.117	2.410.211	Nell'ambito della gestione reddituale si evidenzia un aumento degli incassi ed una sensibile riduzione di debiti verso aziende sanitarie pubbliche
			0	
ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO			0	
(-)	Acquisto costi di impianto e di ampliamento	0	0	
(-)	Acquisto costi di ricerca e sviluppo	0	0	
(-)	Acquisto Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	-100.255	-461.836	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 1 della nota integrativa
(-)	Acquisto immobilizzazioni immateriali in corso	0	0	
(-)	Acquisto altre immobilizzazioni immateriali	-79.441	-254.899	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 1 della nota integrativa
	Acquisto Immobilizzazioni Immateriali	-179.696	-716.735	
(+)	Valore netto contabile costi di impianto e di ampliamento dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile costi di ricerca e sviluppo dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile immobilizzazioni immateriali in corso dismesse	0	0	
(+)	Valore netto contabile altre immobilizzazioni immateriali dismesse	0	0	
	Valore netto contabile Immobilizzazioni Immateriali dismesse	0	0	
(-)	Acquisto terreni	0	0	

SCHEMA PIANO DEI FLUSSI DI CASSA PROSPETTICI/ RENDICONTO FINANZIARIO		31/12/2021	31/12/2020	
(-)	Acquisto fabbricati	-400.730	-687.894	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 5 della nota integrativa. Comprende le immobilizzazioni in corso.
(-)	Acquisto impianti e macchinari	0	0	
(-)	Acquisto attrezzature sanitarie e scientifiche	-1.923.775	-1.733.657	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 5 della nota integrativa
(-)	Acquisto mobili e arredi	-134.316	-250.780	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 5 della nota integrativa
(-)	Acquisto automezzi	0	0	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 5 della nota integrativa
(-)	Acquisto altri beni materiali	-18.323	-332.518	Comprende acquisti e manutenzioni incrementative esposti nella tabella 5 della nota integrativa
(-)	Acquisto Immobilizzazioni Materiali	-2.477.143	-3.004.848	
(+)	Valore netto contabile terreni dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile fabbricati dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile impianti e macchinari dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile attrezzature sanitarie e scientifiche dismesse	1.530	1.680	Valore netto dei beni dismessi esposto nella tabella 5 della nota integrativa
(+)	Valore netto contabile mobili e arredi dismessi	1.459	859	Valore netto dei beni dismessi esposto nella tabella 5 della nota integrativa
(+)	Valore netto contabile automezzi dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile altri beni materiali dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Materiali dismesse	2.989	2.539	
(-)	Acquisto crediti finanziari	0	0	
(-)	Acquisto titoli	543	14.605	
(-)	Acquisto Immobilizzazioni Finanziarie	543	14.605	
(+)	Valore netto contabile crediti finanziari dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile titoli dismessi	0	0	
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Finanziarie dismesse	0	0	
(+/-)	Aumento/Diminuzione debiti v/fornitori di immobilizzazioni	1.094.509	882.613	
B - Totale attività di investimento		-1.558.798	-2.821.826	
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO			0	
(+/-)	diminuzione/aumento crediti vs Stato (finanziamenti per investimenti)	726.238	0	
(+/-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (finanziamenti per investimenti)	1.896.116	2.894.322	Variazione crediti verso regione per investimenti esposta nella tabella 16 della nota integrativa
(+/-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (aumento fondo di dotazione)	0	0	
(+/-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (ripiamo perdite)	0	0	
(+/-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (copertura debiti al 31.12.2005)	0	0	
(+)	aumento fondo di dotazione	0	0	
(+)	aumento contributi in c/capitale da regione e da altri	1.650.589	3.385.313	Comprende assegnazioni in corso di esercizio 2020
(+/-)	altri aumenti/diminuzioni al patrimonio netto*	691.357	677.159	Comprende variazioni altre riserve e altre variazioni del patrimonio netto
(+/-)	aumenti/diminuzioni nette contabili al patrimonio netto	2.341.947	4.062.472	
(+/-)	aumento/diminuzione debiti C/C bancari e istituto tesoriere*	0	0	
(+)	assunzione nuovi mutui*	0	0	
(-)	mutui quota capitale rimborsata	-1.195.791	-1.163.082	Variazione debiti per quota resituzione mutui esposta nella tabella 42 della nota integrativa
C - Totale attività di finanziamento		3.768.509	5.793.712	
FLUSSO DI CASSA COMPLESSIVO (A+B+C)		-4.016.405	5.382.096	
Delta liquidità tra inizio e fine esercizio (al netto dei conti bancari passivi)		-4.016.405	5.382.097	
Squadatura tra il valore delle disponibilità liquide nello SP e il valore del flusso di cassa complessivo		0	0	

RENDICONTO SIOPE

Ente Codice 000059666000000
Ente Descrizione IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)
Categoria Strutture sanitarie
Sotto Categoria ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Periodo ANNUALE 2021
Prospetto PAGAMENTI
Tipo Report Semplice
Data ultimo aggiornamento 28-apr-2022
Data stampa 05-mag-2022
Importi in EURO

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)	Importo nel periodo	Importo a tutto il periodo

PERSONALE	81.631.833,76	81.631.833,76

1103	Competenze a favore del personale a tempo indeterminato, al netto degli arretrati attribuiti	39.014.492,94	39.014.492,94
1104	Arretrati di anni precedenti al personale a tempo indeterminato	172.948,55	172.948,55
1105	Competenze a favore del personale a tempo determinato, al netto degli arretrati attribuiti	3.510.956,56	3.510.956,56
1106	Arretrati di anni precedenti al personale a tempo determinato	17.437,07	17.437,07
1203	Altre ritenute al personale per conto di terzi	866.218,66	866.218,66
1204	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale a tempo indeterminato	5.316.668,88	5.316.668,88
1205	Ritenute erariali a carico del personale a tempo indeterminato	14.810.611,21	14.810.611,21
1206	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale a tempo determinato	440.538,02	440.538,02
1207	Ritenute erariali a carico del personale a tempo determinato	902.577,62	902.577,62
1304	Contributi obbligatori per il personale a tempo indeterminato	14.718.529,17	14.718.529,17
1305	Contributi previdenza complementare per il personale a tempo indeterminato	47.251,73	47.251,73
1306	Contributi obbligatori per il personale a tempo determinato	1.464.637,72	1.464.637,72
1307	Contributi previdenza complementare per il personale a tempo determinato	98,60	98,60
1501	Trattamento di missione e rimborsi spese viaggi	16.589,84	16.589,84
1503	Rimborsi spese per personale comandato	332.277,19	332.277,19

ACQUISTO DI BENI	24.271.586,03	24.271.586,03

2101	Prodotti farmaceutici	1.992.465,84	1.992.465,84
2102	Emoderivati	232.170,68	232.170,68
2103	Prodotti dietetici	5.502,53	5.502,53
2104	Materiali per la profilassi (vaccini)	5.521,12	5.521,12
2110	Materiali e prodotti per uso veterinario	1.979,39	1.979,39
2111	Acquisto di beni sanitari da altre strutture sanitarie	1.416.817,67	1.416.817,67
2112	Dispositivi medici	17.904.562,90	17.904.562,90
2113	Prodotti chimici	490.915,91	490.915,91
2198	Altri acquisti di beni sanitari	1.166.636,44	1.166.636,44
2199	Acquisto di beni sanitari derivante da sopravvenienze	391,72	391,72
2201	Prodotti alimentari	94.121,82	94.121,82
2202	Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere	182.819,02	182.819,02
2204	Supporti informatici e cancelleria	265.343,79	265.343,79
2205	Pubblicazioni, giornali e riviste	233.272,38	233.272,38
2206	Acquisto di materiali per la manutenzione	4.339,91	4.339,91
2207	Acquisto di beni non sanitari da altre strutture sanitarie	179.448,50	179.448,50
2298	Altri beni non sanitari	95.276,41	95.276,41

ACQUISTI DI SERVIZI	44.297.846,32	44.297.846,32

3107	Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale da strutture sanitarie pubbliche della Regione/Provincia autonoma di appartenenza	1.651.001,86	1.651.001,86
3108	Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale da altre Amministrazioni pubbliche	58.418,82	58.418,82

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)		Importo nel periodo	Importo a tutto il periodo
3109	Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale da privati	3.693,86	3.693,86
3128	Acquisti di prestazioni trasporto in emergenza e urgenza da strutture sanitarie pubbliche della Regione/Provincia autonoma di appartenenza	143.837,54	143.837,54
3130	Acquisti di prestazioni trasporto in emergenza e urgenza da privati	13.783,82	13.783,82
3134	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie da strutture sanitarie pubbliche della Regione/Provincia autonoma di appartenenza	692.391,05	692.391,05
3135	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie da altre Amministrazioni pubbliche	180.837,58	180.837,58
3136	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie da privati	1.010.376,29	1.010.376,29
3137	Altri acquisti di servizi e prestazioni sanitarie da strutture sanitarie pubbliche della Regione/Provincia autonoma di appartenenza	1.708.071,13	1.708.071,13
3138	Altri acquisti di servizi e prestazioni sanitarie da altre Amministrazioni pubbliche	10.437,00	10.437,00
3198	Altri acquisti di servizi e prestazioni sanitarie da altri soggetti	11.774.338,82	11.774.338,82
3199	Acquisti di servizi sanitari derivanti da sopravvenienze	52.595,18	52.595,18
3201	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da strutture sanitarie pubbliche della Regione/Provincia autonoma di appartenenza	57.931,58	57.931,58
3203	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privati	325.051,86	325.051,86
3204	Servizi ausiliari e spese di pulizia	4.311.687,60	4.311.687,60
3205	Buoni pasto e mensa per il personale dipendente	427.392,76	427.392,76
3206	Mensa per degenti	1.255.857,06	1.255.857,06
3208	Utenze e canoni per telefonia e reti di trasmissione	382.860,88	382.860,88
3209	Utenze e canoni per energia elettrica	1.804.073,40	1.804.073,40
3210	Utenze e canoni per altri servizi	917.424,77	917.424,77
3211	Assicurazioni	306.823,78	306.823,78
3212	Assistenza informatica e manutenzione software	2.934.286,30	2.934.286,30
3213	Corsi di formazione externalizzata	188.719,12	188.719,12
3214	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili e loro pertinenze	1.377.667,15	1.377.667,15
3216	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature tecnico-scientifico sanitarie	1.927.830,09	1.927.830,09
3217	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	18.689,36	18.689,36
3218	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	218.808,27	218.808,27
3219	Spese legali	158.079,40	158.079,40
3220	Smaltimento rifiuti	615.084,27	615.084,27
3221	Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	2.756.066,24	2.756.066,24
3222	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	314.623,95	314.623,95
3298	Acquisto di servizi non sanitari derivanti da sopravvenienze	22.096,27	22.096,27
3299	Altre spese per servizi non sanitari	6.677.009,26	6.677.009,26

CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI		4.363.392,52	4.363.392,52
4107	Contributi e trasferimenti ad aziende sanitarie	4.832,08	4.832,08
4117	Contributi e trasferimenti a Università	4.250.418,43	4.250.418,43
4203	Contributi e trasferimenti a istituzioni sociali private	108.142,01	108.142,01

ALTRE SPESE CORRENTI		14.240.620,09	14.240.620,09
5101	Concorsi, recuperi e rimborsi ad Amministrazioni Pubbliche	48.115,80	48.115,80
5102	Pagamenti IVA ai fornitori per IVA detraibile	968,00	968,00
5103	Altri concorsi, recuperi e rimborsi a soggetti privati	387.108,70	387.108,70
5201	Noleggi	726.139,16	726.139,16
5202	Locazioni	1.673.595,39	1.673.595,39
5305	Interessi su mutui	94.157,07	94.157,07
5306	Interessi passivi v/fornitori	2.131,87	2.131,87
5308	Altri oneri finanziari	74.420,85	74.420,85
5401	IRAP	5.457.367,78	5.457.367,78
5402	IRES	58.270,00	58.270,00
5404	IVA	267.010,18	267.010,18

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)		Importo nel periodo	Importo a tutto il periodo
5499	Altri tributi	507.653,76	507.653,76
5503	Indennita', rimborso spese ed oneri sociali per gli organi direttivi e Collegio sindacale	498.372,89	498.372,89
5504	Commissioni e Comitati	9.871,28	9.871,28
5505	Borse di studio	386.927,03	386.927,03
5506	Ritenute erariali su indennita' a organi istituzionali e altri compensi	459.792,62	459.792,62
5507	Contributi previdenziali e assistenziali su indennita' a organi istituzionali e altri compensi	59.933,89	59.933,89
5510	Ritenute previdenziali ed assistenziali a carico degli organi istituzionali	55.367,17	55.367,17
5597	Risarcimenti danni autoassicurati	2.178.845,22	2.178.845,22
5598	Altri oneri della gestione corrente	1.293.853,23	1.293.853,23
5599	Altre spese correnti derivanti da sopravvenienze	718,20	718,20
INVESTIMENTI FISSI		2.292.462,05	2.292.462,05
6102	Fabbricati	418.155,82	418.155,82
6104	Attrezzature sanitarie e scientifiche	1.171.406,38	1.171.406,38
6105	Mobili e arredi	139.537,91	139.537,91
6199	Altri beni materiali	250.504,45	250.504,45
6200	Immobilizzazioni immateriali	312.857,49	312.857,49
OPERAZIONI FINANZIARIE		387.519,99	387.519,99
7400	Depositi cauzionali	40.000,00	40.000,00
7420	Acconti a terzi (fornitori, farmacie, etc.)	347.519,99	347.519,99
SPESE PER RIMBORSO DI PRESTITI		1.195.791,13	1.195.791,13
8300	Rimborso mutui e prestiti ad altri soggetti	1.195.791,13	1.195.791,13
PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE		0,00	0,00
9999	ALTRI PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE (pagamenti codificati dal cassiere)	0,00	0,00
TOTALE PAGAMENTI		172.681.051,89	172.681.051,89

Ente Codice 000059666000000
Ente Descrizione IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)
Categoria Strutture sanitarie
Sotto Categoria ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Periodo ANNUALE 2021
Prospetto INCASSI
Tipo Report Semplice
Data ultimo aggiornamento 28-apr-2022
Data stampa 05-mag-2022
Importi in EURO

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)	Importo nel periodo	Importo a tutto il periodo

ENTRATE DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	22.150.419,03	22.150.419,03

1100	Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (ticket)	2.085.107,71	2.085.107,71
1200	Entrate da Regione e Province autonome per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	1.149.740,51	1.149.740,51
1301	Entrate da aziende sanitarie della Regione/Provincia autonoma per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	37.631,86	37.631,86
1302	Entrate da aziende ospedaliere della Regione/Provincia autonoma per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	6.048,00	6.048,00
1400	Entrate per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria ad altre Amministrazioni pubbliche	63.263,82	63.263,82
1500	Entrate per prestazioni sanitarie erogate a soggetti privati	223.974,66	223.974,66
1600	Entrate per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	18.363.783,34	18.363.783,34
1650	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI DI CONSUMO	6,00	6,00
1700	Entrate per prestazioni non sanitarie	44.473,58	44.473,58
1800	Entrate per prestazioni di servizi derivanti da sopravvenienze attive	176.389,55	176.389,55

CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI CORRENTI	120.155.544,00	120.155.544,00

2101	Contributi e trasferimenti correnti da Stato	11.153.295,30	11.153.295,30
2102	Contributi e trasferimenti correnti da Regione e Prov. Autonoma per quota fondo sanitario regionale indistinto	103.074.498,62	103.074.498,62
2105	Altri contributi e trasferimenti correnti da Regione e Prov. Autonoma	262.647,92	262.647,92
2116	Contributi e trasferimenti correnti da Enti di previdenza	122.440,00	122.440,00
2117	Contributi e trasferimenti correnti da Enti di ricerca	384.726,19	384.726,19
2199	Contributi e trasferimenti correnti da altre Amministrazioni pubbliche	2.416.680,99	2.416.680,99
2201	Contributi e trasferimenti correnti da Imprese	1.205.854,13	1.205.854,13
2202	Donazioni da imprese	530,00	530,00
2203	Contributi e trasferimenti correnti da Famiglie	500.500,00	500.500,00
2204	Donazioni da famiglie	23.632,83	23.632,83
2205	Contributi e trasferimenti correnti da Istituzioni sociali senza fine di lucro	48.000,00	48.000,00
2206	Donazioni da istituzioni sociali senza fine di lucro	14.000,00	14.000,00
2301	Contributi e trasferimenti correnti da Unione Europea	124.399,00	124.399,00
2302	Contributi e trasferimenti correnti da altre istituzioni estere	455.589,31	455.589,31
2303	Contributi e trasferimenti correnti da soggetti esteri privati	368.749,71	368.749,71

ALTRE ENTRATE CORRENTI	22.383.014,51	22.383.014,51

3101	Rimborsi assicurativi	171.315,91	171.315,91
3102	Rimborsi spese per personale comandato	96.298,26	96.298,26
3103	Rimborsi per l'acquisto di beni per conto di altre strutture sanitarie	3.854.293,29	3.854.293,29
3105	Riscossioni IVA	214.590,66	214.590,66
3106	Altri concorsi, recuperi e rimborsi	17.873.310,53	17.873.310,53
3201	Fitti attivi	165.658,40	165.658,40
3202	Interessi attivi	20,85	20,85
3204	Altri proventi	7.526,61	7.526,61

CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE	3.417.286,30	3.417.286,30

5101	Contributi e trasferimenti in c/capitale da Stato	1.880.478,67	1.880.478,67

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)		Importo nel periodo	Importo a tutto il periodo
5102	Contributi e trasferimenti da Regione e Prov. Autonoma per ripiani perdite	719.535,87	719.535,87
5103	Contributi e trasferimenti da Regione e Prov. Autonoma per finanziamenti di investimenti e fondo di dotazione	815.971,76	815.971,76
5201	Contributi e trasferimenti in c/capitale da Imprese	1.300,00	1.300,00
OPERAZIONI FINANZIARIE		558.382,59	558.382,59
6400	Depositi cauzionali	487.041,71	487.041,71
6500	Altre operazioni finanziarie	71.340,88	71.340,88
INCASSI DA REGOLARIZZARE		0,00	0,00
9999	Altri incassi da regolarizzare (riscossioni codificate dal cassiere)	0,00	0,00
TOTALE INCASSI		168.664.646,43	168.664.646,43

Categoria Strutture sanitarie
Sotto Categoria ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Periodo ANNUALE 2021
Prospetto INDICATORI ENTI
Tipo Report Semplice
Data ultimo aggiornamento 28-apr-2022
Data stampa 05-mag-2022
Importi in EURO

000059666000000 - IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (GESTIONE UNICA)	Valore nel periodo	Valore a tutto il periodo

Indicatori per composizione

Indicatori Spese

Spese Totali

	Spese Correnti / Spese Totali	0,98	0,98
	Spesa Corrente Primaria / Spese Totali	0,98	0,98
	Spese Conto Capitale / Spese Totali	0,01	0,01

Spese Correnti

	Spesa per il Personale / Spese Correnti	0,48	0,48
	Trasferimenti Correnti / Spese Correnti	0,03	0,03
	Consumi Intermedi / Spese Correnti	0,89	0,89

Indicatori Entrate

	Dipendenza da Trasferimenti	0,73	0,73

PROCEDURA TESORERIA ENTI
VERIFICA DI CASSA DEL 11.02.2022

20220211 HUTBEDS
 LINTESA SANPAOLO
 TESORERIA 78047 BOLOGNA VTA MARCONI
 1040038 IST.ORTOPEDICO RIZZOLI
 ENTE ENT R A T E
 FONDO DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020
 REVERSALI ULTIMO NUMERO ENESSO N.
 343

DA RISCOUOTERE
RISCOSSIONI DA REGOLARIZZARE CON REVERSALI

TOTALE DELLE ENTRATE U S C I T E
DEFICIENZA DI CASSA DELL'ESERCIZIO 2020 536
MANDATI ULTIMO NUMERO EMESSO N. 536
EMESSI
PAGATI

DA PAGARE
PACAMENTI DA REGOLARIZZARE CON MANDATI

TOTALE DELLE USCITE	
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI DIRITTO	
SALDO RISULTANTE DAL CONTO DI FATTO	72.569.242,73
SOMME LIBERE	
DI CUI A C/C	
DI CUI IN BANCA D'ITALIA	72.569.242,73

(SVINCOLI C/C	)
(SVINCOLI BI	)
(SVINCOLI SPECIALI	)
SOME RISERVATE	56.597,66

DA RISERVARE

DA PAGARE

ESERCIZIO 2021	
CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
71.897.221,45	71.897.221,45
168.664.646,43	168.664.646,43
240.561.867,88	240.561.867,88
CONTO DI DIRITTO	CONTO DI FATTO
172.681.051,89	172.681.051,89
172.681.051,89	172.681.051,89
67.880.815,99	67.880.815,99

ULTERIORI ALLEGATI

BUDGET TRASVERSALI

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
Affari Generali Bologna	BA0303	1002901801	Dispositivi medici per dialisi acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	0	
	BA0350	1003700201	Carta, cancelleria e stampati	119	
	BA0540	1051900401	Specialistica per prestazioni a degenti da Aziende Sanitarie della Regione	-1.498.958	-1.124.334
		1051900501	Altre prestazioni di specialistica da Aziende Sanitarie della Regione	-2.402	-940
	BA0560	1052300201	Altre prestazioni di specialistica da Aziende sanitarie di altre Regioni		-370
	BA0610	1053100301	Specialistica da Ospedali privati per prestazioni a degenti	-309	-108
	BA0620	1053300201	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	-7.086	-3.923
	BA1290	1074300101	Contributi ad enti non profit ed associazioni di volontariato	-43.937	-109.263
	BA1360	1075500101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-433.058	-825.148
	BA1370	1075700101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie di altre Regioni	-21.000	-20.900
		1075700201	Consulenze sanitarie da Enti Pubblici	-33.600	-33.600
	BA1500	1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-603.435	-563.990
		1077700102	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	2.576	
	BA1510	1077900201	Altri servizi sanitari da altri Enti Pubblici della Regione	-146	-35
	BA1690	1102100101	Assicurazioni per responsabilita' civile	-33.984	-102.874
	BA1700	1102300102	Altre assicurazioni	-100.402	-86.417
	BA1720	1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	-28.323	-7.971
	BA1730	1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblici	-24.400	-18.300
	BA1740	1102900701	Spese postali	-35.365	-44.288
		1102902008	Servizi di mediazione culturale/linguistica	-1.053	-677
	BA1760	1103100101	Consulenze non sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-45.802	-39.809
	BA1790	1103500101	Consulenze non sanitarie da privato	-27.635	
	BA1830	1104300401	Assistenza religiosa	-16.921	-17.240
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-352	-158
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito	-457	-2.861
		1450100110	IVA indetraibile acquisti intercompany per servizi sanitari e non	-3.005	-10.512
	BA2550	1450700102	Altre spese processuali	-31.455	-49.396
		1450700306	Altri costi	-136.240	-240.928
	BA2720	1750300101	Accantonamenti per contenzioso personale dipendente	-176.095	
	BA2740	1750700101	Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	-1.471.931	-1.436.149
	BA2890	1753300401	Accantonamento al fondo spese legali		-10.763
	EA0300	2150500101	Risarcimenti gestione diretta sinistri	-500	-2.352
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-29.176	-7.949
	EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari	-3.600	-2.013
		2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitari	-5.003	-79
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-22.070	
Affari Generali Bologna Totale				-4.835.004	-4.763.345
Altri Costi no Procedura Ordini	BA0080	1000700201	Acquisto sangue ed emocomponenti da Aziende Sanitarie della Provincia (prestazioni compensate)	-650.349	-727.727
	BA0301	1002901301	Emoderivati acquistati da Aziende Sanitarie della Provincia (prestazioni compensate in mobilita')	-41.240	-30.090
	BA1740	1102900501	Servizi bancari	-5.165	-5.599
		1102900701	Spese postali	0	-106
		1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	2.587	
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-91.135	-116.382
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito		-6
	BA2550	1450700201	Abbuoni passivi	-107	-645
		1450700306	Altri costi	77.204	33.852
	BA2570	1500100301	Ammortamento software	-132.660	-119.943
		1500100501	Ammortamento immobilizzazioni immateriali diverse	-325.461	-247.767
	BA2600	1550100101	Ammortamento fabbricati non strumentali disponibili	-4.544	-4.544
	BA2610	1550300101	Ammortamento fabbricati strumentali indisponibili	-3.286.272	-3.328.380
	BA2620	1600100201	Ammortamento attrezzature sanitarie	-2.067.191	-1.229.291
		1600100301	Ammortamento attrezzature informatiche	-200.975	-190.095
		1600100401	Ammortamento automezzi	-5.406	-5.406
		1600100501	Ammortamento mobili e arredi	-272.234	-206.891
		1600100601	Ammortamento beni strumentali diversi	-74.176	-53.880
	BA2650	1650300103	Svalutazione crediti verso Aziende Sanitarie Pubbliche fuori Regione		-50.237
		1650300108	Svalutazione crediti verso altri soggetti pubblici	-3.777.026	
		1650300110	Svalutazione crediti verso altri soggetti		-278.233
	BA2671	1700100101	Var Rim Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	42.755	31.522
		1700100201	Var Rim Emoderivati dotati di AIC	37.876	-5.341
		1700100301	Var Rim Ossigeno con AIC	3.031	-548
		1700100401	Var Rim Mezzi di contrasto dotati di AIC	-3.852	3.985
		1700100901	Var Rim Medicinali senza AIC	2.497	-3.802
	BA2673	1700101201	Var Rim Dispositivi medici	687.266	-48.082
		1700101301	Var Rim Dispositivi medici impiantabili non attivi	-28.479	-62.191
		1700101601	Var Rim Strumentario e ferri chirurgici	12.336	-3.950
		1700101701	Var Rim Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	2.258	-1.161
		1700102001	Var Rim Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	134.870	-77.941
	BA2674	1700102101	Var Rim Prodotti dietetici	-62	2.682
	BA2675	1700102201	Var Rim Vaccini per profilassi con codice AIC	1.560	-107
	BA2676	1700102401	Var Rim Prodotti chimici	-4.277	23.502
	BA2677	1700102501	Var Rim Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	1.770	-1.965
	BA2678	1700101801	Var Rim Cellule e tessuti umani per trapianto	3.188	-262.684
		1700102901	Var Rim Vetrie e materiale di laboratorio	-38.320	5.610
		1700103001	Var Rim Presidi medico-chirurgici non dispositivi medici	-12.656	-20.799
		1700103101	Var Rim Altri beni e prodotti sanitari	47.698	2.772
	BA2682	1700300201	Var Rim Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	1.419.402	-334.967
	BA2684	1700300401	Var Rim Supporti informatici	19.686	6.388
		1700300501	Var Rim Carta, cancelleria e stampati	40.249	-34.813
	BA2685	1700300701	Var Rim Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	257	661
	BA2686	1700300801	Var Rim Altro materiale non sanitario	8.892	-8.347
		1700300901	Var Rim Altri beni non sanitari a rapida obsolescenza	-1.344	
	BA2750	1750900301	Altri accantonamenti per rischi	-123.988	
	BA2751	1752100101	Accantonamento al fondo interessi moratori	-65.379	-36.744
	BA2790	1751500301	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici diversi		-28.000
	BA2800	1751700101	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca finalizzata	-1.060.350	-3.143.970
	BA2810	1751900101	Accantonamenti per quote inutilizzate altri contributi vincolati da privati		-500.000
	BA2884	1753306501	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016		-219.045
	BA2890	1753300301	Accantonamento al fondo per manutenzioni cicliche	-1.300.000	
		1753300401	Accantonamento al fondo spese legali	-104.678	
		1753300601	Accantonamento al fondo ALPI (L.189/2012)	-501.868	-588.114
		1753300901	Accantonamento fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	-3.647.490	-739.930
	CA0130	1900300101	Interessi su mutui	-120.018	-94.157
	CA0140	1900500201	Interessi passivi verso fornitori	-102.261	-7.405
	CA0160	1950100101	Oneri e commissioni bancarie e di c/c postale	-66.930	-75.806

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
	CA0170	1950300101	Perdite su cambi	-833	-846
	EA0270	2150100101	Minusvalenze su attrezzature sanitarie	-1.680	-1.530
		2150100201	Minusvalenze su altri beni mobili	-859	-1.474
	EA0290	2150300101	Imposte esercizi precedenti	-2.116	
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-11.822	
	EA0440	2152500101	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni sanitar		-56
		2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitar	-69.073	
		2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitar	-5.609	
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-59.717	
	EA0470	2152900101	Insussistenze passive per mobilità v/Aziende sanitarie della Regione		-194
	EA0540	2154100101	Insussistenze passive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	-11.803	
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi	-457.014	-93.734
	YA0070	2250100101	IRES Attivita' istituzionale	-61.442	-77.595
Altri Costi no Procedura Ordini Totale				-16.252.478	-12.959.548
BTM Bologna	BA0308	1002902301	Cellule e tessuti umani per trapianto acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-800	
	BA1500	1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-9.161	-5.809
		1077700102	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	-5.149	-4.228
	BA1520	1078100101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie ed Enti pubblici di altre Regioni	-12.806	-15.800
	BA1530	1078300701	Altri servizi sanitari da privato		-122
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-28	-26
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-494	
	EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari		-70
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi	-7.768	-14.703
BTM Bologna Totale				-36.205	-40.759
Farmacia Bologna	BA0040	1000100101	Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	-1.554.031	-2.182.888
		1000100401	Mezzi di contrasto dotati di AIC	-25.880	-42.062
		1000100201	Emoderivati dotati di AIC	-180.950	-104.239
		1000101001	Pay back relativo ad altri farmaci soggetti ad accordi negoziali finanziari o di condivisione del rischio	30.068	36.799
	BA0050	1000300101	Medicinali senza AIC	-20.456	-2.257
	BA0051	1000100301	Ossigeno con AIC	-35.814	-38.438
		1000100701	Gas medicinali dotati di AIC	-6.904	-4.680
	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-2.862.234	-3.036.186
		1001300201	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-12.288.074	-11.719.354
		1001300501	Strumentario e ferri chirurgici	-37.027	-38.093
		1001300401	Dispositivi medici per dialisi	-140	
		1001300601	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia		-237
	BA0240	1001700101	Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-456.381	-286.083
	BA0250	1001900101	Prodotti dietetici	-6.048	-10.159
	BA0260	1002100101	Vaccini per profilassi con codice AIC	-13.337	-12.107
	BA0270	1002300101	Prodotti chimici	-118.343	-190.843
	BA0280	1002500101	Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	-851	-1.796
	BA0290	1002700301	Vetriere e materiale di laboratorio	-61.800	-42.622
		1002700401	Presidi medico-chirurgici	-44.160	-58.686
		1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-32.791	-21.952
	BA0301	1002900101	Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale acquistati da	-17.335	
		1002901101	Medicinali senza AIC acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-564.677	-591.221
	BA0303	1002901501	Dispositivi medici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-121.988	-14.826
	BA0304	1002902401	Prodotti dietetici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione		-436
	BA0350	1003700201	Carta, cancelleria e stampati	-61	
	BA0370	1004100101	Altro materiale non sanitario		-146
	BA1530	1078300701	Altri servizi sanitari da privato	-19.081	-14.896
		1078300901	Service sanitari	-78.328	-146.122
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-25.215	-27.668
	BA1720	1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	-1.711	
	BA2020	1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-12.771	-15.448
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-66	2
		1450100110	IVA indetraibile acquisti intercompany per servizi sanitari e non		-4.143
		1450100107	IVA indetraibile acquisti intercompany per prodotti farmaceutici ed emoderivati	-58.201	-59.122
		1450100108	IVA indetraibile acquisti intercompany per dispositivi medici	-242	-741
		1450100109	IVA indetraibile acquisti intercompany per altri beni		-44
	BA2671	1700101001	Var Rim Gas medicinali dotati di AIC		468
	BA2675	1700102301	Var Rim Vaccini per profilassi senza codice AIC		36
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione		-41.431
	EA0440	2152500101	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni sanitari	-1.305	-6.421
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-31.279
Farmacia Bologna Totale				-18.616.133	-18.709.321
Formazione Bologna	BA1420	1076500101	P. Sanitario Medico - Personale universitario		-343
	BA1720	1102500101	Aggiornamento e formazione da Aziende Sanitarie della Regione	-8.700	-16.079
	BA1740	1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	-854	-4.084
		1102901701	P. Tecnico-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-77	-62
		1102901001	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese	-1.960	-1.090
		1102901101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-1.726	-254
		1102901901	P. Amministrativo-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-197	-456
		1102901301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Infermieri - Missioni e rimborsi spese	-1.042	-533
		1102901801	P. Amministrativo-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-165	
		1102901201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-173	-432
		1102901401	P. Professionale-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese		-544
	BA1890	1105100101	Aggiornamento e formazione da altri soggetti pubblici	-7.224	-7.188
	BA1900	1105300201	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati	-48.167	-96.421
		1105300101	Indennita' per docenza di personale dipendente		-48.535
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-436	-542
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-5.733	
	YA0020	2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto		-7
		2200100401	IRAP Personale sanitario non medico - infermieri		-356
		2200100201	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza		-9
		2200100101	IRAP Personale medico e veterinario		-2
	YA0030	2200300203	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente		-349
Formazione Bologna Totale				-76.454	-177.286
ICT Bologna	BA1620	1100900101	Servizi informatici	-823.628	-984.718
	BA1720	1102500202	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione		-1.952
	BA1900	1105300201	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati		-549
	BA1970	1151100201	Manutenzione ai software	-1.362.112	-1.679.560
	BA2030	1200500201	Canoni di noleggio hardware	-178.647	-206.038
		1200500301	Canoni di noleggio software	-99.368	-114.553
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni		-6
	EA0340	2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione		-2.670
ICT Bologna Totale				-2.463.754	-2.990.047

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
PAT Bologna	BA0051	1000100301	Ossigeno con AIC	0	
	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-3.651	-15.505
		1001300201	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-1.553	
	BA0290	1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-1.161	-433
	BA0350	1003700101	Supporti informatici		-404
		1003700301	Software a rapida obsolescenza		-221
	BA0360	1003900101	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria		-525
	BA0370	1004100101	Altro materiale non sanitario	-4.237	-3.893
		1004100201	Altri beni non sanitari a rapida obsolescenza	-1.092	-9.664
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-67.397	-59.655
	BA1650	1101500101	Utenze telefoniche	-279.956	-393.479
	BA1660	1101700101	Energia elettrica	-2.118.100	-1.638.086
	BA1670	1101900101	Acqua	-308.836	-297.158
		1101900201	Gas	-408.003	-978.285
	BA1720	1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	-1.208	-428
	BA1730	1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblici	-12.200	
	BA1740	1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	-193.653	-276.375
	BA1920	1150100101	Manutenzione immobili e pertinenze	-363.987	-478.074
	BA1930	1150300101	Manutenzione impianti e macchinari	-1.701.657	-1.862.214
	BA1940	1150500101	Manutenzione attrezzature sanitarie	-1.896.856	-1.719.096
	BA1950	1150700101	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-103.976	-66.954
	BA1960	1150900101	Manutenzione automezzi	0	
	BA1970	1151100301	Altre manutenzioni	-73	-207
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni		-144
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito	-98.702	-99.208
		1450100110	IVA indetraibile acquisti Intercompany per servizi sanitari e non	-173	-94
		1450100103	Tributi locali sugli immobili	-19.133	-20.046
		1450100104	Tassa rifiuti	-280.052	-280.052
		1450100105	Altri tributi locali	-7.810	-8.774
	EA0440	2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitar	-811	-13.347
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-5.083
PAT Bologna Totale				-7.874.278	-8.227.406
Ricerca Finalizzata	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-32.925	-58.613
		1001300201	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-82.893	-9.773
		1001300501	Strumentario e ferri chirurgici		766
		1001300601	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	0	
	BA0240	1001700101	Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-200.244	-141.243
	BA0270	1002300101	Prodotti chimici	-467.657	-472.986
	BA0280	1002500201	Presidi ad uso veterinario	-108	-347
	BA0290	1002700301	Vetriere e materiale di laboratorio	-88.355	-132.689
		1002700401	Presidi medico-chirurgici	-15.571	-19.666
		1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-42.473	-43.249
		1001300701	Cellule e tessuti umani per trapianto	-11.762	-34.975
		1002700101	Gas ad uso di laboratorio		-59
	BA0330	1003300101	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-1.332	
	BA0350	1003700201	Carta, cancelleria e stampati	-2.827	-43
		1003700101	Supporti informatici	-3.578	766
		1003700301	Software a rapida obsolescenza	-955	-1.296
	BA0360	1003900101	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	-1.220	
	BA0370	1004100101	Altro materiale non sanitario	-1.129	-29.495
		1004100201	Altri beni non sanitari a rapida obsolescenza	-1.136	-1.033
	BA1410	1076300101	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie	-65.823	-19.968
	BA1420	1076500101	P. Sanitario Medico - Personale universitario	-4.850	-4.565
	BA1440	1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	-235.470	-150.302
		1076900301	Altro - area sanitaria	-439	-251
		1076900201	Borse di studio sanitarie	-80.136	-209.759
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-15.498	-12.756
	BA1640	1101300101	Smaltimento rifiuti		-568
	BA1730	1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblici	-731.341	-939.010
	BA1740	1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	-115.252	-198.073
		1102901701	P. Tecnico-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-2.302	-801
		1102901001	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese	-8.755	-1.743
		1102901101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-7.049	-2.428
		1102901201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Missioni e rimborsi spese		-586
		1102901401	P. Professionale-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-253	-2.352
		1102902201	P. Ricerca Sanitaria e Attivita' di Supporto Ricerca Sanitaria - Missioni e rimborsi spese		-1.286
		1102900401	Giornali, riviste, opere multimediali su CD	-117.756	-169.664
	BA1790	1103500101	Consulenze non sanitarie da privato	-4.620	-584
	BA1800	1103700101	Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie	-31.907	-407.743
	BA1830	1104300101	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	-134.152	-107.426
		1104300201	Borse di studio non sanitarie	-65.205	-160.390
		1104300301	Altro - area non sanitaria		-24
	BA1890	1105100101	Aggiornamento e formazione da altri soggetti pubblici	-1.050	
	BA1900	1105300201	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati	-15.419	-19.860
	BA1940	1150500101	Manutenzione attrezzature sanitarie		-3.647
	BA2020	1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-51.008	-46.203
	BA2030	1200500201	Canoni di noleggio hardware	-8.618	-13.367
		1200500301	Canoni di noleggio software		-46.271
		1200500101	Canoni di noleggio attrezzature e altri beni non sanitari		-12.270
	BA2120	1250100201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.IND	-2.766	
		1250100401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-658	
	BA2160	1250700201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-5.736	
		1250700401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-1.365	
	BA2200	1251300202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-938	
		1251300301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-897	
		1251300201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-2.833	
	BA2210	1251500101	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.D	-23.639	-39.945
		1251500202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-3.051	-1.121
		1251500301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD	-7.586	-13.225
		1251500201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.D		-477
	BA2250	1300100301	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-606	
		1300100201	P. Professionale-Dirigenza - Competenze accessorie - T.IND	-3.339	
	BA2340	1350100201	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND		-1.480
		1350100301	P. Tecnico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-352	
	BA2380	1350700201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-335	
		1350700301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.IND	-3.215	
	BA2390	1350900101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse-T.D	-306.845	-347.606
		1350900201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.D	-4.496	-4.452

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
		1350900202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-11.974	-9.825
		1350900301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-98.841	-112.774
	BA2440	1400300301	P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.C	-56	
	BA2470	1400700201	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-109	
		1400700202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-72	
		1400700301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.INC	-543	
	BA2480	1400900101	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.D	-40.367	-51.624
		1400900202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-3.373	-1.431
		1400900301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.C	-11.817	-17.109
		1400900201	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.D		-572
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-208	-134
	BA2550	1450700201	Abbuoni passivi		-10
		1450700306	Altri costi	-90.969	-37.258
	BA2800	1751700101	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca finalizzata	-2.316.520	-1.583.133
		1751700201	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da Regione	-136.053	
		1751700401	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da altri soggetti	-3.758.737	-2.878.094
	BA2811	1751905301	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	-1.042.721	-720.264
	BA2890	1753300901	Accantonamento fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo		-435.603
	CA0160	1950100101	Oneri e commissioni bancarie e di c/c postale	-16	-66
	EA0440	2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitar		440
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi		-8
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-24.070
	YA0020	2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto	-2.481	-3.709
		2200100201	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza	-613	
		2200100101	IRAP Personale medico e veterinario	-235	
		2200100501	IRAP Personale professionale - dirigenza	-217	
		2200100701	IRAP Personale tecnico - dirigenza	-126	
		2200100801	IRAP Personale tecnico - comparto	-27.538	-31.053
		2200101001	IRAP Personale amministrativo - comparto	-3.546	-4.484
	YA0030	2200300203	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente		-2
		2200300101	IRAP Co.Co.Co. Sanitarie	-4.022	-1.382
		2200300104	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-226	-21
		2200300201	IRAP Co.Co.Co. non sanitarie	-1.968	
		2200300202	IRAP Borse di Studio non sanitarie	-5.431	-13.353
		2200300102	IRAP Borse di Studio sanitarie	-6.778	-17.819
Ricerca Finalizzata Totale				-10.586.760	-9.826.020
SAN Bologna	BA0540	1051900401	Specialistica per prestazioni a degenti da Aziende Sanitarie della Regione	-142.825	-410.131
	BA0560	1052300201	Altre prestazioni di specialistica da Aziende sanitarie di altre Region	-2.073	
	BA0810	1056300401	Altre prestazioni di degenza acquistate da Aziende sanitarie della Regione		-468
	BA1360	1075500101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-3.000	-2.000
	BA1500	1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-1.080.192	-1.012.517
	BA1530	1078300701	Altri servizi sanitari da privato	-3.948.398	-14.049.379
	BA1720	1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	0	-1.000
	BA1740	1102900101	Servizi di prenotazione da privato	-521.051	-279.742
	BA2000	1200100201	Affitti utilizzo strutture non accreditate	-1.255.904	-1.848.098
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-128	-220
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito		-2
	EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitar	67.175	-1.744
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-1.720
SAN Bologna Totale				-6.886.395	-17.607.021
SUMAP Bologna	AA0300	0100500101	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca finalizzata		2.249.888
	AA0810	0200700101	P. Sanitario Medico - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	34.391	79.679
		0200700801	P. Tecnico-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	5.381	9.983
		0200701001	P. Amministrativo-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	30.005	58.005
	AA0850	0201300301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale comandato presso altri Enti Pubblici (avere)		20.180
	AA1090	0400501001	Utilizzo fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo		4.060
	BA1210	1072900101	ALP - Degenza ospedaliera (personale dipendente)	-4.110.031	-4.901.281
		1072900102	ALP - Degenza ospedaliera (personale universitario)	-1.463.113	-1.457.965
	BA1220	1073100101	ALP - Specialistica ambulatoriale (personale dipendente)	-3.277.757	-4.157.156
		1073100102	ALP - Specialistica ambulatoriale (personale universitario)	-987.281	-1.250.366
	BA1240	1073500101	Partecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55)	-1.335.517	-1.559.886
	BA1260	1073900101	Partecipazione al personale per altre consulenze sanitarie	-10.844	
	BA1390	1075900101	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)	-1.010.212	-559.527
		1075900102	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP personale universitario)	-10.712	-1.995
		1075900201	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)	-10.548	-148.526
		1075900202	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP personale universitario)	-1.649	-6.097
	BA1410	1076300101	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie	-157.362	-345.499
	BA1420	1076500101	P. Sanitario Medico - Personale universitario	-949.054	-988.323
	BA1440	1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	-115.617	
	BA1460	1077100101	P. Sanitario Medico - Personale in comando da altre Aziende Sanitarie della Regione	-29.438	-128.600
		1077100201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-64.272	-2.803
		1077100301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale in comando da Aziende sanitarie della Regione	-28.286	-24.231
		1077100401	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Infermieri - Personale in comando da Aziende sanitarie della	-80.601	-114.598
	BA1500	1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-135	-810
	BA1700	1102300101	Assicurazioni apparecchiature radiologiche	-30.385	-30.001
	BA1720	1102500301	Oneri organi di Direzione da Aziende Sanitarie della Regione	-33.655	-76.711
	BA1740	1102901701	P. Tecnico-Comparto - Missioni e rimborsi spese		-334
		1102901001	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese		-5.170
		1102901101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese		-297
		1102901901	P. Amministrativo-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-986	-1.184
		1102901301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Infermieri - Missioni e rimborsi spese		-2.029
		1102901801	P. Amministrativo-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-47	-36
		1102901201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Missioni e rimborsi spese		-276
		1102901401	P. Professionale-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-489	
		1102901601	P. Tecnico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese		-69
		1102902201	P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Missioni e rimborsi spese	-2.083	-147
		1102902302	Incentivi personale dipendente art. 113 D.Lgs. 50/2016 - arretrati oneri		-18.813
		1102902301	Incentivi personale dipendente art. 113 D.Lgs. 50/2016 - arretrati competenze		-79.045
	BA1790	1103500101	Consulenze non sanitarie da privato	-16.120	-15.080
		1103500202	Consulenze non sanitarie svolte da personale dipendente	-22.513	-15.841
	BA1800	1103700101	Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie	-9.936	407.743
	BA1810	1103900101	P. Professionale-Dirigenza - Personale universitario	-33.131	-33.696
		1103900401	P. Tecnico-Comparto - Personale universitario	-4.573	-4.573
		1103900601	P. Amministrativo-Comparto - Personale universitario	-7.314	-7.231
	BA1830	1104300401	Assistenza religiosa	-63.402	-63.402
		1104300101	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	-3.373	
		1104300201	Borse di studio non sanitarie		-69.417
	BA1850	1104500401	P. Tecnico Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-2.264	-18.654

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
		1104500601	P. Amministrativo Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-55.790	-63.017
		1104500101	P. Professionale Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione		-78.784
BA1870		1104900601	Personale in comando da Aziende Sanitarie di altre Regioni	-34.175	
BA1900		1105300101	Indennita' per docenza di personale dipendente	-44.352	
BA2120		1250100101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse -T.IND	-7.192.885	-7.235.116
		1250100201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.IND	-38.123	-343.952
		1250100202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-4.395.644	-4.398.429
		1250100301	P. Sanitario Medico - Esclusivita' -T.IND.	-1.499.908	-1.928.835
		1250100401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-3.704.412	-3.923.622
BA2130		1250300101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse- T.D	-627.746	-704.418
		1250300202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.D	-323.778	-316.306
		1250300301	P. Sanitario Medico - Esclusivita' - T.D.	-39.370	-29.887
		1250300401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-286.668	-326.473
		1250300201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.D		-20.090
BA2160		1250700101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.IND	-1.911.933	-1.907.690
		1250700201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-1.369	
		1250700202	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-533.627	-539.032
		1250700301	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusivita' T.IND	-324.277	-405.194
		1250700401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-789.867	-811.228
BA2170		1250900101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.D	-36.311	
		1250900202	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali - T.D	-7.080	
		1250900301	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusivita' -T.D	-1.391	
		1250900401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.C	-12.718	0
BA2200		1251300101	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-2.571.921	-2.482.917
		1251300202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-817.173	-712.012
		1251300301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-992.346	-949.901
		1251300401	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze fisse -T.IND	-9.572.392	-9.437.629
		1251300501	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze accessorie -T.IND	-25.412	-22.637
		1251300502	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-3.677.650	-3.379.297
		1251300601	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-3.832.254	-3.734.186
		1251300201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND		-49.683
BA2210		1251500101	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.D	-46.724	-48.434
		1251500202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-6.316	-5.358
		1251500301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD	-29.766	-36.628
		1251500401	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze fisse -T.D	-463.965	-573.516
		1251500501	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze accessorie -T.D	-104	
		1251500502	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Competenze fondi contrattuali -T.D	-127.760	-191.521
		1251500601	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -TC	-193.404	-235.231
		1251500701	P. Ricerca Sanitaria e Attivita' di Supporto Ricerca Sanitaria - Competenze - TC	-1.594.581	-1.618.926
		1251500801	P. Ricerca Sanitaria e Attivita' di Supporto Ricerca Sanitaria - Oneri previdenziali ed assistenziali -	-492.580	-496.231
BA2250		1300100101	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-225.116	-345.650
		1300100202	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali- T.IND	-149.292	-126.468
		1300100301	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-104.510	-136.449
BA2260		1300300101	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.D	-132.367	-44.556
		1300300201	P. Professionale-Dirigenza - Competenze accessorie - T.D	-9.491	
		1300300202	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.D	-7.463	-8.602
		1300300301	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.C	-45.639	-15.289
BA2340		1350100101	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-446.626	-448.182
		1350100201	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-1.705	
		1350100202	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-241.181	-224.243
		1350100301	P. Tecnico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-192.139	-189.818
BA2380		1350700101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-5.131.223	-4.853.082
		1350700201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-24.362	-11.133
		1350700202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-1.168.919	-1.101.974
		1350700301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.IND	-1.827.121	-1.727.178
BA2390		1350900101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse-T.D	-341.487	-239.774
		1350900201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.D	1.815	210
		1350900202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-36.309	-39.896
		1350900301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-120.589	-89.111
BA2430		1400100101	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-318.843	-403.927
		1400100202	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-187.050	-215.285
		1400100301	P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-137.565	-170.944
BA2440		1400300101	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fisse -T.D	-1.365	
		1400300201	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze accessorie -T.D	-689	
		1400300202	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.D	0	
		1400300301	P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.C	-619	0
BA2470		1400700101	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-3.750.904	-4.320.759
		1400700201	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-12.442	-3.686
		1400700202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-981.112	-1.070.908
		1400700301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-1.336.591	-1.528.642
BA2480		1400900101	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.D	-66.596	-35.523
		1400900202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-4.317	-3.053
		1400900301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.C	-23.083	-11.215
BA2510		1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-32	-46
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito	-2	
BA2540		1450500103	Compensi e rimborsi spese Direttore Amministrativo	-149.810	-151.900
		1450500201	Compensi e rimborsi spese Collegio Sindacale	-58.336	-59.235
		1450500101	Compensi e rimborsi spese Direttore Generale	-98.352	-149.887
		1450500102	Compensi e rimborsi spese Direttore Sanitario	-137.691	-119.933
		1450500104	Compensi e rimborsi spese Direttore Scientifico	-176.046	-144.186
		1450500301	Compensi e rimborsi spese Comitato di Indirizzo	-73.556	-73.301
BA2550		1450700306	Altri costi	0	39
		1450700302	Compensi a componenti commissioni non sanitarie	-19.859	-17.760
		1450700303	Compensi a Organismo di valutazione Aziendale	-4.051	-4.051
BA2860		1752700101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza medica	-153.970	-231.738
BA2870		1752900101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza non medica	-49.013	-63.537
BA2880		1753100101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale comparto		-116.460
BA2884		1753306501	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	-69.164	
BA2890		1753300201	Accantonamento al fondo indennita' organi istituzionali	-77.135	-97.461
		1753301101	Accantonamento fondo per oneri ALP	-11.584	-13.223
EA0090		2100900101	Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale		1
EA0300		2150500102	Altri risarcimenti	37	
EA0340		2150900101	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-5.323	-5.580
EA0380		2151300301	Altre sopravvenienze passive personale dirigenza medica	-518	
EA0390		2151500301	Sopravvenienze passive per oneri contrattuali arretrati - P. Professionale-Dirigenza	-39.567	
		2151500501	Sopravvenienze passive per oneri contrattuali arretrati - P. Tecnico-Dirigenza	-49.420	
		2151500701	Sopravvenienze passive per oneri contrattuali arretrati - P. Amministrativo-Dirigenza	-39.753	
EA0450		2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi		-6.775

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
	EA0500	2153300101	Insussistenze passive v/terzi relative al personale		-288
	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-33
	YA0020	2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto	-277.291	-262.123
		2200100401	IRAP Personale sanitario non medico - infermieri	-1.139.366	-1.115.752
		2200100201	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza	-228.353	-230.866
		2200100101	IRAP Personale medico e veterinario	-1.191.876	-1.286.271
		2200100501	IRAP Personale professionale - dirigenza	-40.212	-41.032
		2200100701	IRAP Personale tecnico - dirigenza	-58.116	-57.785
		2200100801	IRAP Personale tecnico - comparto	-530.168	-495.266
		2200100901	IRAP Personale amministrativo - dirigenza	-43.299	-53.121
		2200101001	IRAP Personale amministrativo - comparto	-372.741	-346.270
		2200101101	IRAP P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitarie	-138.431	-136.479
	YA0030	2200300203	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente	-11.395	-11.156
		2200300101	IRAP Co.Co.Co. Sanitarie	-11.661	-25.998
		2200300104	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-123.731	-119.744
		2200300201	IRAP Co.Co.Co. non sanitarie	-354	
		2200300204	IRAP Incentivi personale dipendente art. 113 D.Lgs. 50/2016		-3.341
		2200300202	IRAP Borse di Studio non sanitarie		-5.900
	YA0040	2200500101	IRAP Libera professione intramoenia	-669.904	-811.659
SUMAP Bologna Totale				-83.183.640	-83.889.566
SUME Bologna	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-845.227	-971.499
		1001300201	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-183.772	-178.646
		1001300501	Strumentario e ferri chirurgici	-81.472	-169.283
		1001300601	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	-13.359	-6.596
	BA0230	1001500101	Dispositivi medici impiantabili attivi	-183	
	BA0240	1001700101	Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-7.935	-28.764
	BA0280	1002500201	Presidi ad uso veterinario		-216
	BA0290	1002700301	Vetriere e materiale di laboratorio	-16.886	-24.748
		1002700401	Presidi medico-chirurgici	-239.098	-109.299
		1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-442.546	-503.472
	BA0303	1002901501	Dispositivi medici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-615.933	-95.560
	BA0320	1003100101	Prodotti alimentari	-87.464	-69.284
	BA0330	1003300101	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-166.757	-179.217
	BA0350	1003700201	Carta, cancelleria e stampati	-127.451	-135.188
		1003700101	Supporti informatici	-83.264	-115.462
	BA0360	1003900101	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria		-5.612
	BA0370	1004100101	Altro materiale non sanitario	-65.965	-55.008
	BA0380	1004300201	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza acquistato da Aziende Sanitarie della Regione	-1.593.182	
	BA1100	1071100201	Trasporto degenti da Aziende Sanitarie RER	-199.427	-193.420
	BA1130	1071700401	Altri trasporti sanitari da privato	-11.253	-12.625
	BA1290	1074300101	Contributi ad enti non profit ed associazioni di volontariato	-2.440	-2.825
	BA1430	1076700101	Lavoro interinale - area sanitaria	-177.359	-239.712
	BA1440	1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	0	
	BA1500	1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-5.190	-4.525
	BA1530	1078300901	Service sanitari	-155.206	-147.105
	BA1580	1100100101	Lavanderia, lavanolo e guardaroba	-1.139.875	-1.127.540
	BA1590	1100300101	Pulizie	-2.173.918	-2.257.806
	BA1601	1100305001	Mensa dipendenti e assimilati	-417.190	-366.175
		1100305501	Altri servizi di ristorazione - mensa dipendenti	-173	-8.336
	BA1602	1100306001	Mensa degenti	-1.189.333	-999.889
		1100306501	Altri servizi di ristorazione - mensa degenti	-7	
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-355.841	-169.981
	BA1640	1101300101	Smaltimento rifiuti	-427.095	-399.704
	BA1720	1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	-129.507	-157.100
	BA1740	1102900701	Spese postali	-18	-106
		1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	-175.546	-287.530
		1102900401	Giornali, riviste, opere multimediali su CD	-94.219	-95.365
		1102900801	Pubblicità ed inserzioni	-48.227	-49.503
		1102902001	Servizi di Vigilanza	-717.255	-689.775
		1102902002	Servizi di gestione degli archivi aziendali	-247.839	-287.982
		1102902003	Servizi di gestione dei magazzini	-123.281	-208.471
		1102902006	Servizi di sterilizzazione dispositivi medici	-280.107	-1.797.376
		1102902401	Servizi di check point - prevenzione COVID 19		-248.285
		1102900201	Servizi di service non sanitari	0	
	BA1820	1104100101	Lavoro interinale - area non sanitaria	-440.812	-187.328
	BA1830	1104300301	Altro - area non sanitaria	-2.250	
	BA1950	1150700101	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-4.992	-4.992
	BA1960	1150900101	Manutenzione automezzi	-17.682	-20.705
	BA1970	1151100301	Altre manutenzioni	-205.208	-203.496
	BA1980	1151300101	Manutenzioni eseguite da Aziende Sanitarie della Regione		-2.524
	BA2020	1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-169.517	-216.192
	BA2030	1200500101	Canoni di noleggio attrezzature e altri beni non sanitari	-105.088	-111.442
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-1.950	-415
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito	-637	-2.316
		1450100110	IVA indetraibile acquisti intercompany per servizi sanitari e non	-9.015	-604
		1450100108	IVA indetraibile acquisti intercompany per dispositivi medici		-4.567
		1450100101	Tassa circolazione automezzi	-814	-806
	BA2540	1450500103	Compensi e rimborsi spese Direttore Amministrativo	-1.240	-346
		1450500101	Compensi e rimborsi spese Direttore Generale	-848	-997
		1450500102	Compensi e rimborsi spese Direttore Sanitario	-425	
		1450500104	Compensi e rimborsi spese Direttore Scientifico	-206	-558
	BA2550	1450700301	Spese di rappresentanza		-385
	BA2570	1500100301	Ammortamento software	0	
	BA2620	1600100201	Ammortamento attrezzature sanitarie	0	
		1600100301	Ammortamento attrezzature informatiche	0	
		1600100501	Ammortamento mobili e arredi	0	
		1600100601	Ammortamento beni strumentali diversi	0	
	EA0440	2152500101	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni sanitari		0
		2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitari	-3.054	-12.915
	YA0030	2200300203	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente	-23.604	-11.255
		2200300104	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-14.174	-19.504
SUME Bologna Totale				-13.642.318	-13.200.336
Totale complessivo				-164.453.421	-172.390.654

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021	
Affari Generali Bagheria	BA1370	1075700101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie di altre Regioni	-95.025	-93.923	
	BA1530	1078300801	Servizi di service sanitari	-865.202	-1.127.565	
	BA1590	1100300101	Pulizie	-140.675	-149.224	
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-151.295	-164.944	
	BA1690	1102100101	Assicurazioni per responsabilita' civile	-720	-523	
	BA1700	1102300102	Altre assicurazioni	-4.999	-3.023	
	BA1730	1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblic	-22.088	-23.882	
	BA1740	1102900201	Servizi di service non sanitari	-1.448.467	-1.566.293	
		1102902001	Servizi di Vigilanza	-138.877	-139.893	
		1102902003	Servizi di gestione dei magazzini	-64.813	-73.200	
	BA1950	1150700101	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-222.667	-232.450	
	BA1970	1151100101	Manutenzione attrezzature informatiche	-15.250	-15.250	
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-174	-136	
EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari		-1.159		
	2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitari	-22.729			
Affari Generali Bagheria Totale				-3.192.981	-3.591.465	
Altri costi Bagheria	EA0550	2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi		-1.326.983	
Altri costi Bagheria Totale					-1.326.983	
BTM Bagheria	BA0100	1001100101	Sangue ed emocomponenti senza codice AIC	-107.273	-136.144	
	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-106		
	EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari	-28.345		
BTM Bagheria Totale				-135.725	-136.144	
Farmacia Bagheria	BA0040	1000100101	Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	-148.160	-212.122	
		1000100201	Emoderivati dotati di AIC	-21.971	-11.803	
		BA0050	1000300101	Medicinali senza AIC	-91	-2.599
		BA0051	1000100301	Ossigeno con AIC	-34.584	-40.893
		BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-328.994	-537.409
	1001300201		Dispositivi medici impiantabili non attivi	-1.698.506	-2.528.059	
	1001300501		Strumentario e ferri chirurgici	-7.762	-7.047	
	BA0240	1001700101	Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-19.400	-15.564	
	BA0250	1001900101	Prodotti dietetici	-210	-354	
	BA0290	1002700401	Presidi medico-chirurgici	-7.515	-10.671	
		1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-5.646	-3.981	
	BA1530	1078300901	Service sanitari	-20.025	-76.416	
	BA2020	1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie		-305	
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-16	-2	
	EA0440	2152500101	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni sanitari		-1.817	
	Farmacia Bagheria Totale				-2.292.881	-3.449.040
Formazione Bagheria	BA1740	1102901001	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese	-10.253		
		1102901801	P. Amministrativo-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-92		
	BA1890	1105100101	Aggiornamento e formazione da altri soggetti pubblici		-1.617	
	BA1900	1105300101	Indennita' per docenza di personale dipendente		-128	
		1105300201	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati	-8.012	-21.585	
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-2	-2	
	YA0020	2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto		-2	
2200100401		IRAP Personale sanitario non medico - infermieri		-3		
Formazione Bagheria Totale				-18.358	-23.338	
ICT Bagheria	BA1970	1151100201	Manutenzione ai software	-117.486	-125.105	
ICT Bagheria Totale				-117.486	-125.105	
PAT Bagheria	BA1940	1150500101	Manutenzione attrezzature sanitarie	-57.717	-55.684	
	BA2510	1450100104	Tassa rifiuti	-17.401	-17.403	
	BA2550	1450700306	Altri costi	-1.474		
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-69.734		
PAT Bagheria Totale				-146.326	-73.087	
SAN Bagheria	BA0560	1052300201	Altre prestazioni di specialistica da Aziende sanitarie di altre Regioni	-69.924	-97.735	
	BA1730	1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblic	-20.000		
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-24	-24	
	EA0440	2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari		-81.306	
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-261.810	-42.419	
SAN Bagheria Totale				-351.758	-221.484	
SUMAP Bagheria	AA0810	0200701001	P. Amministrativo-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione		0	
	AA0850	0201300901	P. Amministrativo-Dirigenza - Personale comandato presso altri Enti Pubblici (avere)		74.632	
	BA1390	1075900101	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)	-164.279	-121.963	
		1075900201	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)		-1.272	
	BA1440	1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	-61.568	-53.278	
	BA1460	1077100101	P. Sanitario Medico - Personale in comando da altre Aziende Sanitarie della Regione		-16.739	
	BA1470	1077300201	Personale Non Medico-Dirigenza in comando da altri Enti Pubblic		-22.011	
	BA1740	1102901001	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese		-761	
	BA1830	1104300101	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	-17.175	-12.755	
	BA2120	1250100101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse -T.IND	-718.195	-766.915	
		1250100201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.IND	-430.430	-424.437	
		1250100202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.IND	0		
		1250100301	P. Sanitario Medico - Esclusivita' -T.IND.	-85.738	-107.884	
		1250100401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-342.409	-365.076	
	BA2130	1250300101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse- T.D	-87.221	-111.126	
		1250300201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.D	-37.604	-34.787	
		1250300202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.D	0		
		1250300301	P. Sanitario Medico - Esclusivita' - T.D.	-4.947	-3.199	
		1250300401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-38.845	-45.325	
	BA2160	1250700101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.IND	-18.927	-24.311	
		1250700201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-2.136	-6.678	
		1250700301	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusivita' T.IND	-725	-4.022	
		1250700401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-6.458	-9.998	
	BA2170	1250900101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.D	334		
		1250900201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie - T.D	-5.211		
		1250900202	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali - T.D	0		
		1250900301	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusivita' -T.D	-26		
		1250900401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.D	-1.489		
	BA2200	1251300101	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-96.549	-116.959	
		1251300201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-14.148	-17.711	
		1251300202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	0		
		1251300301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-31.456	-38.250	
		1251300401	P. Sanitario Non Medico-Comparto Infermieri - Competenze fisse -T.IND	-1.091.164	-1.239.416	
		1251300501	P. Sanitario Non Medico-Comparto Infermieri - Competenze accessorie -T.IND	-368.190	-367.676	
		1251300502	P. Sanitario Non Medico-Comparto Infermieri - Competenze fondi contrattuali -T.IND	0		

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
	BA2210	1251300601	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali	-412.806	-451.830
		1251500101	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.D	-23.967	-5.327
		1251500201	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.D	-3.688	-308
		1251500202	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	2.134	
		1251500301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD	-8.449	-1.607
		1251500401	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fisse -T.D	-253.851	-114.082
		1251500501	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze accessorie -T.D	-64.819	-29.746
		1251500502	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fondi contrattuali -T.D	0	
	BA2380	1251500601	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali	-94.071	-42.613
		1350700101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-18.961	
		1350700201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-6.517	
		1350700202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	0	
	BA2430	1350700301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.IND	-7.343	
		1400100101	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-37.773	-44.556
		1400100201	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-7.280	-28.596
	BA2470	1400100301	P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-13.072	-20.146
		1400700101	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-3.656	-16.959
		1400700201	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-5.323	-4.939
		1400700202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	0	
	BA2480	1400700301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-2.437	-5.319
		1400900202	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	1.917	
		1400900301	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D		0
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni		-8
	BA2550	1450700302	Compensi a componenti commissioni non sanitarie		-1.120
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi		-85
	YA0020	2200100101	IRAP Personale medico e veterinario	-116.132	-124.576
		2200100201	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza	-2.305	-3.013
		2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto	-11.819	-11.877
		2200100401	IRAP Personale sanitario non medico - infermieri	-150.710	-147.608
		2200100801	IRAP Personale tecnico - comparto	-2.322	
		2200100901	IRAP Personale amministrativo - dirigenza	-3.914	-6.305
		2200101001	IRAP Personale amministrativo - comparto	-752	-1.921
		YA0030	2200300104	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-16.554
	2200300203		IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente		-64
SUMAP Bagheria Totale			-4.889.024	-4.911.934	
SUME Bagheria	BA0220	1001300101	Dispositivi medici	-62.345	-128.286
		1001300201	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-16.685	-41.453
		1001300501	Strumentario e ferri chirurgici	-19.874	-29.008
		1001300601	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia		-1.159
	BA0290	1002700401	Presidi medico-chirurgici	-12.932	-8.111
		1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-32.658	-45.411
	BA0320	1003100101	Prodotti alimentari	-13.781	-17.516
	BA0330	1003300101	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-13.236	-18.557
	BA0350	1003700101	Supporti informatici	-8.774	-9.713
		1003700201	Carta, cancelleria e stampati	-28.874	-39.925
	BA0370	1004100101	Altro materiale non sanitario	-1.036	-1.062
	BA1130	1071700201	Trasporto degenti da privato	-3.736	-4.483
	BA1430	1076700101	Lavoro interinale - area sanitaria	-287.391	-399.077
	BA1580	1100100101	Lavanderia, lavanoio e guardaroba	-106.194	-88.579
	BA1601	1100305001	Mensa dipendenti e assimilati	-112.687	-106.299
	BA1602	1100306001	Mensa degenti	-181.826	-205.136
	BA1630	1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-40.753	-38.480
	BA1640	1101300101	Smaltimento rifiuti	-175.095	-194.767
	BA1740	1102900401	Giornali, riviste, opere multimediali su CD	-149	-149
		1102900701	Spese postali		-3
		1102900801	Pubblicita' ed inserzioni	-611	-320
		1102902001	Servizi di Vigilanza	-5.026	-4.978
		1102902002	Servizi di gestione degli archivi aziendali	-32.910	-33.184
		1102902010	Altri servizi non sanitari da privato	-85.481	-57.964
	BA2020	1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-2.602	-2.596
	BA2030	1200500101	Canoni di noleggio attrezzature e altri beni non sanitari	-8.420	-7.753
	BA2510	1450100102	Valori bollati e vidimazioni	-140	-96
		1450100105	Altri tributi locali		-500
		1450100106	Altre tasse e imposte non sul reddito	-5.298	-3.890
	BA2540	1450500101	Compensi e rimborsi spese Direttore Generale	-735	-496
		1450500102	Compensi e rimborsi spese Direttore Sanitario	-79	
		1450500103	Compensi e rimborsi spese Direttore Amministrativo	-683	-2.848
		1450500104	Compensi e rimborsi spese Direttore Scientifico	-54	
	YA0030	2200300104	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-22.300	-32.275
		2200300203	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente		-1.583
SUME Bagheria Totale			-1.282.366	-1.525.654	
Totale complessivo			-12.426.906	-15.384.233	

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
Ricavi Dip. Sicilia	AA0660	0155701201	Cartelle cliniche e referti	5.785	9.570
	AA0870	0201700202	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici	12.635.705	15.750.032
	AA0930	0202500402	Rimborso spese bollo	7.800	9.446
	AA0950	0250100101	Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale	72.772	71.260
	EA0140	2101900102	Altre sopravvenienze attive verso terzi		43.621
Ricavi Dip. Sicilia Totale				12.722.062	15.883.929

RISULTATO **295.156** **499.695**

DESRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
Ricavi altri	AA0141	0011600201	Altri contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	184.932	123.269
	AA0150	0011700102	Altri contributi da soggetti pubblici diversi	292.090	98.639
	AA0200	0012500101	Contributi da Ministero della salute per ricerca finalizzata	2.688.390	3.143.970
	AA0230	0013100101	Altri contributi c/esercizio da privati		500.000
	AA0260	0050300501	Rettifica altri contributi c/esercizio	-18.117	
	AA0290	0100300201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione (extra-fondo) vincolat	183.962	
	AA0300	0100500101	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca finalizzata	1.831.420	
		0100500401	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Altri soggetti	2.661	
	AA0360	0150300401	Specialistica ad Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	2.989	1.839
		0150300402	Specialistica ad Aziende Sanitarie della Regione - Fuori Provincia	22.054	11.410
	AA0430	0151700601	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie della Provincia	19.868	22.368
		0151700602	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie fuori Provincia	1.081	2.925
		0151700901	Corsi di formazione ad Aziende Sanitarie della Regione		1.425
		0151701201	Certificazioni medico - legali erogate ad Aziende sanitarie della Regione		2.386
	AA0440	0151901101	Consulenze Sanitarie ad Enti Pubblici	39.996	26.620
		0151901401	Certificazioni medico legali erogate ad Enti pubblici	500	-600
	AA0470	0152300201	Specialistica ad Aziende Sanitarie extra Regione	24.953	2.580
	AA0590	0154500101	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie di altre Region	5.868	5.287
	AA0660	0155700203	Specialistica a privati paganti - altrc	20.142	17.733
		0155700401	Consulenze sanitarie a privati		29.051
		0155701201	Cartelle cliniche e referti	60.590	33.897
		0155701301	Certificazioni medico legali a privati		986
		0155701401	Altre prestazioni a privati	21.879	
	AA0720	0156700101	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie)	99.861	
	AA0760	0200100101	Rimborsi da Assicurazioni	680	34.328
	AA0820	0200901101	Rimborsi per dispositivi medici da Aziende Sanitarie della Regione		64.896
	AA0830	0201100102	Consulenze non sanitarie per Aziende Sanitarie della Regione (fuori orario di servizio)		3.750
		0201100201	Rimborsi per servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	0	80
		0201100202	Rimborsi per servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione - Fuori Provincia	32	64
		0201100301	Altri rimborsi per servizi sanitari diversi da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	244.077	127.970
	AA0870	0201700101	Rimborsi INAIL per infortuni a dipendenti	249.117	131.014
		0201700202	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici	293.065	265.289
	AA0930	0202500301	Rimborsi per mensa	61.744	58.193
		0202500302	Rimborsi da dipendenti - Altro	3.299	3.671
		0202500401	Rimborso spese postali	12.020	31.588
		0202500402	Rimborso spese bollo	63.520	78.832
		0202500403	Azioni di rivalsa	10.562	100.240
		0202500406	Altri rimborsi da privato	124.129	49.318
	AA0950	0250100101	Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale	967.446	1.232.446
	AA0960	0250300101	Compartecipazione per prestazioni di Pronto Soccorso	165.945	189.722
	AA0990	0300100101	Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dallo Stato non relativi a beni di prima dotazione	2.024.067	1.682.546
	AA1000	0300300101	Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dalla Regione non relativi a beni di prima dotazione	769.817	386.687
	AA1010	0300500101	Quota utilizzo contributi c/capitale per beni di prima dotazione	1.376.341	1.376.341
	AA1020	0300700101	Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	79.619	61.920
	AA1030	0300900101	Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investment	510.339	287.115
	AA1040	0301100101	Quota utilizzo donazioni vincolate ad investimenti	130.954	145.992
		0301100201	Quota utilizzo contributi c/capitale dei finanziamenti per investimenti da altri soggetti pubblici	113.166	134.058
	AA1050	0350100201	Incrementi di immobilizzazioni materiali		19.393
	AA1070	0400100102	Consulenze non sanitarie per altri (fuori orario di servizio)	25.900	16.500
	AA1080	0400300101	Fitti attivi	352.136	509.595
		0400300301	Noleggio sale	5.013	9.884
	AA1090	0400500301	Corsi di formazione a privati	2.400	
		0400500501	Contributi per seminari e convegni e sponsorizzazioni	1.000	
		0400500901	Utilizzo fondo ALPI (L.189/2012)	423.603	354.214
		0400501001	Utilizzo fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	-47.386	143.467
		0400501201	Utilizzo fondi per Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016		86.513
		0400505002	Altri ricavi diversi	8.197	
	CA0020	1800100101	Interessi attivi su conto tesoreria unica	1	1
	CA0040	1800500101	Altri interessi attivi	29	20
	CA0100	1850900101	Utili su cambi	98	107
	EA0040	2100300101	Erogazioni liberali	34.171	22.660
	EA0060	2100500101	Sopravvenienze attive per mobilita' verso Aziende Sanitarie della Regione		965
		2100500201	Altre sopravvenienze attive verso Aziende Sanitarie della Regione	11.022	2.748
	EA0090	2100900101	Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale	209.178	39.991
	EA0130	2101700101	Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	13.749	41.307
	EA0140	2101900101	Altre sopravvenienze attive per ticket	401	21.304
		2101900102	Altre sopravvenienze attive verso terzi	13.910	82.833
	EA0160	2102100401	Altre insussistenze attive verso Az RER	1.277	
	EA0190	2102500101	Insussistenze attive verso personale dipendente	1.339.422	
	EA0230	2103300102	Insussistenze attive verso terzi relative all'acquisto di beni e servizi	122.301	7.199.164
	EA0240	2103500101	Altre insussistenze attive v/terzi	390.278	3.439.625
Ricavi altri Totale				15.591.755	22.460.134
Ricavi Banca Osso	AA0430	0151701101	Ricavi per servizi non sanitari diversi e amministrativi da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	60.912	58.075
	AA0820	0200901901	Rimborsi per cellule e tessuti umani per trapianto acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	573.168	559.196
	AA0860	0201500101	Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da Enti Pubblici	839.174	816.200
	AA0870	0201700202	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici		1.600
	AA0930	0202500101	Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da privati	773.941	656.248
		0202500402	Rimborso spese bollo	2.676	2.654
	EA0140	2101900102	Altre sopravvenienze attive verso terzi	7.768	14.452
Ricavi Banca Osso Totale				2.257.639	2.108.425
Ricavi Dip.Sicilia	AA0660	0155701201	Cartelle cliniche e referti	5.785	9.570
	AA0870	0201700202	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici	12.635.705	15.750.032
	AA0930	0202500402	Rimborso spese bollo	7.800	9.446
	AA0950	0250100101	Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale	72.772	71.260
	EA0140	2101900102	Altre sopravvenienze attive verso terzi		43.621
Ricavi Dip.Sicilia Totale				12.722.062	15.883.929
Ricavi Finalizzata	AA0150	0011700103	Sperimentazioni e ricerche da altri soggetti pubblici		35.000
	AA0200	0012500101	Contributi da Ministero della salute per ricerca finalizzata	1.226.466	1.764.490
	AA0210	0012700101	Contributi da Regione - risorse aggiuntive regionali per ricerca	250.250	
		0012700301	Contributi da altri soggetti pubblici per ricerca	110.187	2.000.517
		0012700302	Contributo da 5 per mille	1.610.850	938.260
		0012700303	Contribui regionali per ricerche speciali	40.800	
		0012700307	Contributi da C.E.E. per ricerca finalizzata	217.528	207.332
		0012700308	Contributi da altri enti per ricerca finalizzata	2.033.496	172.853
	AA0220	0012900101	Contributi da privati per ricerca	1.332.258	1.066.866
	AA0260	0050300301	Rettifica contributi c/esercizio da Regione per ricerca	-53.641	
		0050300401	Rettifica contributi c/esercizio da altri soggetti per ricerca	-355.857	-265.460
	AA0300	0100500101	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca finalizzata	649.416	1.029.574

DESCRIZIONE GESTORE	CONTO 118 MIN	CONTO GAAC	DESCRIZIONE CONTO GAAC	CONSUNTIVO 2020	CONSUNTIVO 2021
		0100500401	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Altri soggetti	1.892.350	2.397.938
	AA0660	0155701101	Comitato Etico	53.217	74.794
		0155701102	Sperimentazioni e ricerche per privati	488.362	497.214
		0155701401	Altre prestazioni a privati	172	989
	AA0870	0201700202	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici		0
	AA0930	0202500402	Rimborso spese bollo	62	396
		0202500406	Altri rimborsi da privato	1	
	AA1090	0400501001	Utilizzo fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	287.432	
Ricavi Finalizzata Totale				9.783.349	9.920.762
Ricavi Libera Professione	AA0430	0151701201	Certificazioni medico - legali erogate ad Aziende sanitarie della Regione	600	
	AA0440	0151901101	Consulenze Sanitarie ad Enti Pubblici		4.872
		0151901401	Certificazioni medico legali erogate ad Enti pubblici		600
	AA0660	0155700101	Degenza a privati paganti per maggior comfort alberghiero	283.302	424
		0155700401	Consulenze sanitarie a privati	30.061	
		0155701301	Certificazioni medico legali a privati	46.503	12.918
	AA0680	0155900101	ALP - Degenza ospedaliera	8.901.237	10.402.120
	AA0690	0156100101	ALP - Specialistica ambulatoriale	5.544.438	6.964.744
	AA0710	0156500101	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.588.214	1.931.726
	AA0720	0156700101	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie)	45.230	155.875
	AA0830	0201100102	Consulenze non sanitarie per Aziende Sanitarie della Regione (fuori orario di servizio)	7.750	
	AA0930	0202500402	Rimborso spese bollo		3.246
		0202500406	Altri rimborsi da privato		0
	EA0140	2101900102	Altre sopravvenienze attive verso terzi	4.700	33.736
	EA0450	2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-1.056	
Ricavi Libera Professione Totale				16.450.980	19.510.261
Ricavi Mobilità Degenza	AA0350	0150100101	Degenza a residenti della Provincia	23.853.847	27.303.809
		0150100201	Degenza a residenti della Regione	9.720.394	13.082.831
	AA0460	0152100101	Degenza a residenti di altre Regioni	30.491.383	35.521.947
Ricavi Mobilità Degenza Totale				64.065.624	75.908.587
Ricavi Mobilità Degenza Stranieri	AA0350	0150100301	Degenza a stranieri a carico Azienda Usi	198.951	227.006
	AA0660	0155700102	Degenza a privati paganti - stranieri	121.736	176.072
Ricavi Mobilità Degenza Stranieri Totale				320.687	403.078
Ricavi Mobilità Farmaci	AA0380	0150700101	Somministrazione farmaci a residenti della Provincia	237.655	149.887
		0150700201	Somministrazione farmaci a residenti della Regione	30.500	233.496
	AA0490	0152700101	Somministrazione farmaci a residenti di altre Regioni	304.664	337.916
Ricavi Mobilità Farmaci Totale				572.819	721.299
Ricavi Mobilità Specialistica	AA0360	0150300101	Specialistica a residenti della Provincia	1.324.178	1.578.662
		0150300201	Specialistica a residenti della Regione	363.532	423.673
	AA0361	0150305001	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Provincia	986.883	1.207.024
		0150305101	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Regione	33.163	47.040
	AA0470	0152300101	Specialistica a residenti di altre Regioni	848.173	820.010
	AA0471	0152305001	Prestazioni pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti di altre Regioni	57.346	74.290
Ricavi Mobilità Specialistica Totale				3.613.275	4.150.699
Ricavi Mobilità Specialistica Stranieri	AA0360	0150300301	Specialistica a stranieri a carico Azienda Usi	242	1.617
	AA0440	0151900701	Altre prestazioni di specialistica per stranieri	284	
	AA0660	0155700202	Specialistica a privati paganti - stranieri		4.129
Ricavi Mobilità Specialistica Stranieri Totale				526	5.746
Ricavi Regione	AA0031	0010100901	Finanziamento indistinto - altro	6.450.905	7.057.582
	AA0032	0010100301	Contributi finalizzati	2.239.816	1.694.627
		0010100401	Contributi finalizzati da GSA	423.534	603.133
	AA0035	0010100703	Professioni Sanitarie - Università	42.597	42.597
		0010100704	Trapianti	415.000	380.000
		0010100706	Altri Progetti e Funzioni	19.395.678	23.140.915
	AA0120	0011300101	Contributi da Aziende Usi della Regione vincolati	5.000	
	AA0170	0012100401	Contributi da Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) COVID 19	923.528	
		0012100402	Contributi da Fondo Sociale Europeo (FSE) COVID 19	851.025	
	AA0210	0012700201	Altri contributi da Regione per ricerca		22.000
	AA0250	0050100101	Rettifica contributi c/esercizio da FSR indistinti - quota capitolaria		-905.144
		0050100102	Rettifica contributi c/esercizio da FSR indistinti - Progetti e funzioni	-74.168	0
		0050100201	Rettifica contributi c/esercizio da FSR finalizzati	0	-45.476
	AA0260	0050300601	Rettifica contributi c/esercizio - Fondi Emergenziali COVID-19	-94.046	
	AA0271	0100100201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti finalizzati		59.293
	AA0290	0100300201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione (extra-fondo) vincolati	2	
	AA0300	0100500201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Regione		53.214
	AA0790	0200500101	Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte della Regione	1.301.797	
	AA0920	0202300101	Rimborsi da Aziende farmaceutiche - ulteriore pay-back	16.567.253	
Ricavi Regione Totale				48.447.921	32.102.741
Ricerca Corrente	AA0190	0012300101	Contributi da Ministero della salute per ricerca corrente	3.063.961	4.495.381
Ricerca Corrente Totale				3.063.961	4.495.381
Ricavi Mobilità Farmaci Stranieri	AA0380	0150700301	Somministrazione farmaci a stranieri a carico Aziende Usi		108.094
Ricavi Mobilità Farmaci Stranieri Totale					108.094
Totale complessivo				176.890.598	187.779.135

DETTAGLIO CONTO ECONOMICO

Conto Economico

Consuntivo

CODICE	CONTO	VALORE
AA0000	A) Valore della produzione	
AA0010	A.1) Contributi in c/esercizio	47.487.429,78
AA0020	A.1.A) Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	32.918.853,58
AA0030	A.1.A.1) da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	32.918.853,58
AA0031	A.1.A.1.1) Finanziamento indistinto	7.057.582,00
00101009	Finanziamento indistinto - altro	7.057.582,00
0010100901	Finanziamento indistinto - altro	7.057.582,00
AA0032	A.1.A.1.2) Finanziamento indistinto finalizzato da Regione	2.297.760,03
00101003	Contributi finalizzati	1.694.627,27
0010100301	Contributi finalizzati	1.694.627,27
00101004	Contributi finalizzati da GSA	603.132,76
0010100401	Contributi finalizzati da GSA	603.132,76
AA0033	A.1.A.1.3) Funzioni	23.563.511,55
AA0035	A.1.A.1.3.B) Funzioni - Altro	23.563.511,55
00101007	Progetti e funzioni - Altro	23.563.511,55
0010100703	Professioni Sanitarie - Università	42.596,55
0010100704	Trapianti	380.000,00
0010100706	Altri Progetti e Funzioni	23.140.915,00
AA0050	A.1.B) Contributi c/esercizio (extra fondo)	256.907,49
AA0140	A.1.B.3) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo)	256.907,49
AA0141	A.1.B.3.1) Contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	123.268,55
00116002	Altri contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	123.268,55
0011600201	Altri contributi da Ministero della Salute (extra fondo)	123.268,55
AA0150	A.1.B.3.2) Contributi da altri soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	133.638,94
00117001	Altri contributi da soggetti pubblici diversi	133.638,94
0011700102	Altri contributi da soggetti pubblici diversi	98.638,94
0011700103	Sperimentazioni e ricerche da altri soggetti pubblici	35.000,00
AA0180	A.1.C) Contributi c/esercizio per ricerca	13.811.668,71
AA0190	A.1.C.1) Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente	4.495.381,41
00123001	Contributi da Ministero della salute per ricerca corrente	4.495.381,41
0012300101	Contributi da Ministero della salute per ricerca corrente	4.495.381,41
AA0200	A.1.C.2) Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	4.908.460,10
00125001	Contributi da Ministero della salute per ricerca finalizzata	4.908.460,10
0012500101	Contributi da Ministero della salute per ricerca finalizzata	4.908.460,10
AA0210	A.1.C.3) Contributi da Regione ed altri soggetti pubblici per ricerca	3.340.961,30
00127002	Altri contributi da Regione per ricerca	22.000,00

CODICE	CONTO	VALORE
0012700201	Altri contributi da Regione per ricerca	22.000,00
00127003	Contributi da altri soggetti pubblici per ricerca	3.318.961,30
0012700301	Contributi da altri soggetti pubblici per ricerca	2.000.516,50
0012700302	Contributo da 5 per mille	938.259,51
0012700307	Contributi da C.E.E. per ricerca finalizzata	207.332,00
0012700308	Contributi da altri enti per ricerca finalizzata	172.853,29
AA0220	A.1.C.4) Contributi da privati per ricerca	1.066.865,90
00129001	Contributi da privati per ricerca	1.066.865,90
0012900101	Contributi da privati per ricerca	1.066.865,90
AA0230	A.1.D) Contributi c/esercizio da privati	500.000,00
00131001	Altri contributi c/esercizio da privati	500.000,00
0013100101	Altri contributi c/esercizio da privati	500.000,00
AA0240	A.2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	-1.216.080,56
AA0250	A.2.A) Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale	-950.620,18
00501001	Rettifica contributi c/esercizio da FSR indistinti	-905.143,93
0050100101	Rettifica contributi c/esercizio da FSR indistinti - quota capitaria	-905.143,93
00501002	Rettifica contributi c/esercizio da FSR finalizzati	-45.476,25
0050100201	Rettifica contributi c/esercizio da FSR finalizzati	-45.476,25
AA0260	A.2.B) Rettifica contributi in c/esercizio per destinazione ad investimenti - altri contributi	-265.460,38
00503004	Rettifica contributi c/esercizio da altri soggetti per ricerca	-265.460,38
0050300401	Rettifica contributi c/esercizio da altri soggetti per ricerca	-265.460,38
AA0270	A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	5.789.906,99
AA0271	A.3.A) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto finalizzato	59.293,00
01001002	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti finalizzati	59.293,00
0100100201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti finalizzati	59.293,00
AA0300	A.3.D) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca	5.730.613,99
01005001	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca finalizzata	3.279.461,63
0100500101	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca finalizzata	3.279.461,63
01005002	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Regione	53.214,18
0100500201	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Regione	53.214,18
01005004	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Altri soggetti	2.397.938,18
0100500401	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi di esercizi precedenti per ricerca - Altri soggetti	2.397.938,18
AA0320	A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	101.569.331,30
AA0330	A.4.A) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici	81.257.088,91
AA0340	A.4.A.1) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad Aziende sanitarie pubbliche della Regione	44.463.566,73
AA0350	A.4.A.1.1) Prestazioni di ricovero	40.613.645,99
01501001	Degenza a residenti della Provincia	27.303.809,00
0150100101	Degenza a residenti della Provincia	27.303.809,00
01501002	Degenza a residenti della Regione	13.082.831,00

CODICE	CONTO	VALORE
0150100201	Degenza a residenti della Regione	13.082.831,00
01501003	Degenza a stranieri a carico Azienda Usl	227.005,99
0150100301	Degenza a stranieri a carico Azienda Usl	227.005,99
AA0360	A.4.A.1.2) Prestazioni di specialistica ambulatoriale	2.017.200,40
01503001	Specialistica a residenti della Provincia	1.578.661,55
0150300101	Specialistica a residenti della Provincia	1.578.661,55
01503002	Specialistica a residenti della Regione	423.673,05
0150300201	Specialistica a residenti della Regione	423.673,05
01503003	Specialistica a stranieri a carico Azienda Usl	1.617,30
0150300301	Specialistica a stranieri a carico Azienda Usl	1.617,30
01503004	Specialistica ad Aziende Sanitarie della Regione	13.248,50
0150300401	Specialistica ad Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	1.838,50
0150300402	Specialistica ad Aziende Sanitarie della Regione - Fuori Provincia	11.410,00
AA0361	A.4.A.1.3) Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero	1.254.063,95
01503050	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Provincia	1.207.024,45
0150305001	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Provincia	1.207.024,45
01503051	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Regione	47.039,50
0150305101	Prestazioni di pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti della Regione	47.039,50
AA0380	A.4.A.1.5) Prestazioni di File F	491.477,28
01507001	Somministrazione farmaci a residenti della Provincia	149.887,12
0150700101	Somministrazione farmaci a residenti della Provincia	149.887,12
01507002	Somministrazione farmaci a residenti della Regione	233.496,36
0150700201	Somministrazione farmaci a residenti della Regione	233.496,36
01507003	Somministrazione farmaci a stranieri a carico Aziende Usl	108.093,80
0150700301	Somministrazione farmaci a stranieri a carico Aziende Usl	108.093,80
AA0430	A.4.A.1.15) Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	87.179,11
01517006	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie della Regione	25.293,11
0151700601	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie della Provincia	22.368,23
0151700602	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie fuori Provincia	2.924,88
01517009	Corsi di formazione ad Aziende Sanitarie della Regione	1.425,00
0151700901	Corsi di formazione ad Aziende Sanitarie della Regione	1.425,00
01517011	Ricavi per servizi non sanitari diversi e amministrativi da Aziende Sanitarie della Regione	58.075,00
0151701101	Ricavi per servizi non sanitari diversi e amministrativi da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	58.075,00
01517012	Certificazioni medico - legali erogate ad Aziende sanitarie della Regione	2.386,00
0151701201	Certificazioni medico - legali erogate ad Aziende sanitarie della Regione	2.386,00
AA0440	A.4.A.2) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate ad altri soggetti pubblici	31.492,00
01519011	Consulenze Sanitarie ad Enti Pubblici	31.492,00
0151901101	Consulenze Sanitarie ad Enti Pubblici	31.492,00
AA0450	A.4.A.3) Ricavi per prestaz. sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a soggetti pubblici Extraregione	36.762.030,18

CODICE	CONTO	VALORE
AA0460	A.4.A.3.1) Prestazioni di ricovero	35.521.947,00
01521001	Degenza a residenti di altre Regioni	35.521.947,00
0152100101	Degenza a residenti di altre Regioni	35.521.947,00
AA0470	A.4.A.3.2) Prestazioni ambulatoriali	822.590,00
01523001	Specialistica a residenti di altre Regioni	820.010,00
0152300101	Specialistica a residenti di altre Regioni	820.010,00
01523002	Specialistica ad Aziende Sanitarie extra Regione	2.580,00
0152300201	Specialistica ad Aziende Sanitarie extra Regione	2.580,00
AA0471	A.4.A.3.3) Prestazioni pronto soccorso non seguite da ricovero	74.290,00
01523050	Prestazioni pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti di altre Regioni	74.290,00
0152305001	Prestazioni pronto soccorso non seguite da ricovero a residenti di altre Regioni	74.290,00
AA0490	A.4.A.3.5) Prestazioni di File F	337.916,00
01527001	Somministrazione farmaci a residenti di altre Regioni	337.916,00
0152700101	Somministrazione farmaci a residenti di altre Regioni	337.916,00
AA0570	A.4.A.3.15) Altre prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria non soggette a compensazione Extraregione	5.287,18
AA0590	A.4.A.3.15.B) Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria non soggette a compensazione Extraregione	5.287,18
01545001	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie di altre Regioni	5.287,18
0154500101	Consulenze Sanitarie ad Aziende Sanitarie di altre Regioni	5.287,18
AA0660	A.4.C) Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria erogate a privati	857.777,39
01557001	Degenza a privati paganti	176.495,39
0155700101	Degenza a privati paganti per maggior comfort alberghiero	423,79
0155700102	Degenza a privati paganti - stranieri	176.071,60
01557002	Specialistica a privati paganti	21.862,11
0155700202	Specialistica a privati paganti - stranieri	4.128,73
0155700203	Specialistica a privati paganti - altro	17.733,38
01557004	Consulenze sanitarie a privati	29.051,46
0155700401	Consulenze sanitarie a privati	29.051,46
01557011	Sperimentazioni e ricerche per privati	572.008,29
0155701101	Comitato Etico	74.794,00
0155701102	Sperimentazioni e ricerche per privati	497.214,29
01557012	Cartelle cliniche e referti	43.466,50
0155701201	Cartelle cliniche e referti	43.466,50
01557013	Certificazioni medico legali a privati	13.904,36
0155701301	Certificazioni medico legali a privati	13.904,36
01557014	Altre prestazioni a privati	989,28
0155701401	Altre prestazioni a privati	989,28
AA0670	A.4.D) Ricavi per prestazioni sanitarie erogate in regime di intramoenia	19.454.465,00
AA0680	A.4.D.1) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area ospedaliera	10.402.119,94
01559001	ALP - Degenza ospedaliera	10.402.119,94

CODICE	CONTO	VALORE
0155900101	ALP - Degenza ospedaliera	10.402.119,94
AA0690	A.4.D.2) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	6.964.744,00
01561001	ALP - Specialistica ambulatoriale	6.964.744,00
0156100101	ALP - Specialistica ambulatoriale	6.964.744,00
AA0710	A.4.D.4) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.931.726,26
01565001	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.931.726,26
0156500101	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	1.931.726,26
AA0720	A.4.D.5) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	155.874,80
01567001	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	155.874,80
0156700101	Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58) (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	155.874,80
AA0750	A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	18.990.729,29
AA0760	A.5.A) Rimborsi assicurativi	34.327,72
02001001	Rimborsi da Assicurazioni	34.327,72
0200100101	Rimborsi da Assicurazioni	34.327,72
AA0800	A.5.C) Concorsi, recuperi e rimborsi da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	903.621,81
AA0810	A.5.C.1) Rimborsio degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso Aziende sanitarie pubbliche della Regione	147.666,43
02007001	P. Sanitario Medico - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	79.678,66
0200700101	P. Sanitario Medico - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	79.678,66
02007008	P. Tecnico-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	9.982,92
0200700801	P. Tecnico-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	9.982,92
02007010	P. Amministrativo-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	58.004,85
0200701001	P. Amministrativo-Comparto - Personale comandato presso Aziende Sanitarie della Regione	58.004,85
AA0820	A.5.C.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	624.091,88
02009011	Rimborsi per dispositivi medici da Aziende Sanitarie della Regione	64.896,00
0200901101	Rimborsi per dispositivi medici da Aziende Sanitarie della Regione	64.896,00
02009019	Rimborsi per cellule e tessuti umani per trapianto acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	559.195,88
0200901901	Rimborsi per cellule e tessuti umani per trapianto acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	559.195,88
AA0830	A.5.C.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di Aziende sanitarie pubbliche della Regione	131.863,50
02011001	Consulenze non sanitarie per Aziende Sanitarie della Regione	3.750,00
0201100102	Consulenze non sanitarie per Aziende Sanitarie della Regione (fuori orario di servizio)	3.750,00
02011002	Rimborsi per servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	144,00
0201100201	Rimborsi per servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	80,00
0201100202	Rimborsi per servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione - Fuori Provincia	64,00
02011003	Altri rimborsi per servizi sanitari diversi da Aziende Sanitarie della Regione	127.969,50
0201100301	Altri rimborsi per servizi sanitari diversi da Aziende Sanitarie della Regione - Provincia	127.969,50
AA0840	A.5.D) Concorsi, recuperi e rimborsi da altri soggetti pubblici	17.058.947,31
AA0850	A.5.D.1) Rimborsio degli oneri stipendiali del personale dipendente dell'azienda in posizione di comando presso altri soggetti pubblici	94.811,96
02013003	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale comandato presso altri Enti Pubblici	20.180,03
0201300301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale comandato presso altri Enti Pubblici (avere)	20.180,03

CODICE	CONTO	VALORE
02013009	P. Amministrativo-Dirigenza - Personale comandato presso altri Enti Pubblici	74.631,93
0201300901	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Personale comandato presso altri Enti Pubblici (avere)</i>	74.631,93
AA0860	A.5.D.2) Rimborsi per acquisto beni da parte di altri soggetti pubblici	816.200,20
02015001	Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da Enti Pubblici	816.200,20
0201500101	<i>Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da Enti Pubblici</i>	816.200,20
AA0870	A.5.D.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da parte di altri soggetti pubblici	16.147.935,15
02017001	Rimborsi INAIL per infortuni a dipendenti	131.013,95
0201700101	<i>Rimborsi INAIL per infortuni a dipendenti</i>	131.013,95
02017002	Altri rimborsi da altri Enti Pubblici	16.016.921,20
0201700202	<i>Altri rimborsi da altri Enti Pubblici</i>	16.016.921,20
AA0880	A.5.E) Concorsi, recuperi e rimborsi da privati	993.832,45
AA0930	A.5.E.3) Altri concorsi, recuperi e rimborsi da privati	993.832,45
02025001	Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da privati	656.247,86
0202500101	<i>Rimborsi per cessione beni di consumo sanitari da privati</i>	656.247,86
02025003	Rimborsi da dipendenti	61.864,29
0202500301	<i>Rimborsi per mensa</i>	58.192,85
0202500302	<i>Rimborsi da dipendenti - Altro</i>	3.671,44
02025004	Altri rimborsi da privato	275.720,30
0202500401	<i>Rimborso spese postali</i>	31.588,35
0202500402	<i>Rimborso spese bollo</i>	94.574,00
0202500403	<i>Azioni di rivalsa</i>	100.239,99
0202500406	<i>Altri rimborsi da privato</i>	49.317,96
AA0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.493.427,29
AA0950	A.6.A) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sulle prestazioni di specialistica ambulatoriale	1.303.705,49
02501001	Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale	1.303.705,49
0250100101	<i>Compartecipazione per prestazioni di specialistica ambulatoriale</i>	1.303.705,49
AA0960	A.6.B) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sul pronto soccorso	189.721,80
02503001	Compartecipazione per prestazioni di Pronto Soccorso	189.721,80
0250300101	<i>Compartecipazione per prestazioni di Pronto Soccorso</i>	189.721,80
AA0980	A.7) Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	4.074.657,25
AA0990	A.7.A) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti dallo Stato	1.682.545,59
03001001	Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dallo Stato non relativi a beni di prima dotazione	1.682.545,59
0300100101	<i>Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dallo Stato non relativi a beni di prima dotazione</i>	1.682.545,59
AA1000	A.7.B) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimenti da Regione	386.686,87
03003001	Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dalla Regione non relativi a beni di prima dotazione	386.686,87
0300300101	<i>Quota utilizzo contributi c/capitale da finanziamenti dalla Regione non relativi a beni di prima dotazione</i>	386.686,87
AA1010	A.7.C) Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per beni di prima dotazione	1.376.340,61
03005001	Quota utilizzo contributi c/capitale per beni di prima dotazione	1.376.340,61
0300500101	<i>Quota utilizzo contributi c/capitale per beni di prima dotazione</i>	1.376.340,61

CODICE	CONTO	VALORE
AA1020	A.7.D) Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	61.919,76
03007001	Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	61.919,76
0300700101	Quota imputata all'esercizio dei contributi in c/ esercizio FSR destinati ad investimenti	61.919,76
AA1030	A.7.E) Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investimenti	287.114,71
03009001	Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investimenti	287.114,71
0300900101	Quota imputata all'esercizio degli altri contributi in c/ esercizio destinati ad investimenti	287.114,71
AA1040	A.7.F) Quota imputata all'esercizio di altre poste del patrimonio netto	280.049,71
03011001	Quota utilizzo donazioni vincolate ad investimenti	145.991,69
0301100101	Quota utilizzo donazioni vincolate ad investimenti	145.991,69
03011002	Quota utilizzo contributi c/capitale dei finanziamenti per investimenti da altri soggetti pubblici	134.058,02
0301100201	Quota utilizzo contributi c/capitale dei finanziamenti per investimenti da altri soggetti pubblici	134.058,02
AA1050	A.8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	19.393,45
03501002	Incrementi di immobilizzazioni materiali	19.393,45
0350100201	Incrementi di immobilizzazioni materiali	19.393,45
AA1060	A.9) Altri ricavi e proventi	1.124.232,57
AA1070	A.9.A) Ricavi per prestazioni non sanitarie	16.500,00
04001001	Consulenze non sanitarie per altri	16.500,00
0400100102	Consulenze non sanitarie per altri (fuori orario di servizio)	16.500,00
AA1080	A.9.B) Fitti attivi ed altri proventi da attività immobiliari	519.479,06
04003001	Fitti attivi	509.595,06
0400300101	Fitti attivi	509.595,06
04003003	Noleggio sale	9.884,00
0400300301	Noleggio sale	9.884,00
AA1090	A.9.C) Altri proventi diversi	588.253,51
04005009	Utilizzo fondo ALPI (L.189/2012)	354.213,83
0400500901	Utilizzo fondo ALPI (L.189/2012)	354.213,83
04005010	Utilizzo fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	147.526,90
0400501001	Utilizzo fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	147.526,90
04005012	Utilizzo fondi per incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs 50/2016	86.512,78
0400501201	Utilizzo fondi per incentivi per funzioni tecniche art.113 D.lgs 50/2016	86.512,78
AZ9999	Totale valore della produzione (A)	179.333.027,36
BA0000	B) Costi della produzione	
BA0010	B.1) Acquisti di beni	-26.589.606,87
BA0020	B.1.A) Acquisti di beni sanitari	-25.897.108,87
BA0030	B.1.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	-2.605.182,02
BA0040	B.1.A.1.1) Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	-2.516.315,91
10001001	Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	-2.395.009,70
1000100101	Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	-2.395.009,70
10001002	Emoderivati dotati di AIC	-116.042,80

CODICE	CONTO	VALORE
1000100201	<i>Emoderivati dotati di AIC</i>	-116.042,80
10001004	Mezzi di contrasto dotati di AIC	-42.062,13
1000100401	<i>Mezzi di contrasto dotati di AIC</i>	-42.062,13
10001010	Pay back relativo ad altri farmaci soggetti ad accordi negoziali finanziari o di condivisione del rischio	36.798,72
1000101001	<i>Pay back relativo ad altri farmaci soggetti ad accordi negoziali finanziari o di condivisione del rischio</i>	36.798,72
BA0050	B.1.A.1.2) Medicinali senza AIC	-4.855,76
10003001	Medicinali senza AIC	-4.855,76
1000300101	<i>Medicinali senza AIC</i>	-4.855,76
BA0051	B.1.A.1.3) Ossigeno e altri gas medicali	-84.010,35
10001003	Ossigeno con AIC	-79.330,35
1000100301	<i>Ossigeno con AIC</i>	-79.330,35
10001007	Gas medicinali dotati di AIC	-4.680,00
1000100701	<i>Gas medicinali dotati di AIC</i>	-4.680,00
BA0070	B.1.A.2) Sangue ed emocomponenti	-863.870,04
BA0080	B.1.A.2.1) da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) – Mobilità intraregionale	-727.726,51
10007002	Acquisto sangue ed emocomponenti da Aziende Sanitarie della Provincia	-727.726,51
1000700201	<i>Acquisto sangue ed emocomponenti da Aziende Sanitarie della Provincia (prestazioni compensate in mobilità)</i>	-727.726,51
BA0100	B.1.A.2.3) da altri soggetti	-136.143,53
10011001	Sangue ed emocomponenti senza codice AIC	-136.143,53
1001100101	<i>Sangue ed emocomponenti senza codice AIC</i>	-136.143,53
BA0210	B.1.A.3) Dispositivi medici	-19.947.094,65
BA0220	B.1.A.3.1) Dispositivi medici	-19.475.440,78
10013001	Dispositivi medici	-4.747.499,00
1001300101	<i>Dispositivi medici</i>	-4.747.499,00
10013002	Dispositivi medici impiantabili non attivi	-14.477.285,53
1001300201	<i>Dispositivi medici impiantabili non attivi</i>	-14.477.285,53
10013005	Strumentario e ferri chirurgici	-242.664,27
1001300501	<i>Strumentario e ferri chirurgici</i>	-242.664,27
10013006	Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	-7.991,98
1001300601	<i>Materiale radiografico e diagnostici di radiologia</i>	-7.991,98
BA0240	B.1.A.3.3) Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-471.653,87
10017001	Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-471.653,87
1001700101	<i>Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)</i>	-471.653,87
BA0250	B.1.A.4) Prodotti dietetici	-10.513,12
10019001	Prodotti dietetici	-10.513,12
1001900101	<i>Prodotti dietetici</i>	-10.513,12
BA0260	B.1.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	-12.107,38
10021001	Vaccini per profilassi con codice AIC	-12.107,38
1002100101	<i>Vaccini per profilassi con codice AIC</i>	-12.107,38

CODICE	CONTO	VALORE
BA0270	B.1.A.6) Prodotti chimici	-663.828,72
10023001	Prodotti chimici	-663.828,72
1002300101	Prodotti chimici	-663.828,72
BA0280	B.1.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	-2.358,03
10025001	Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	-1.795,76
1002500101	Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	-1.795,76
10025002	Presidi ad uso veterinario	-562,27
1002500201	Presidi ad uso veterinario	-562,27
BA0290	B.1.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	-1.060.022,61
10013007	Cellule e tessuti umani per trapianto	-34.975,49
1001300701	Cellule e tessuti umani per trapianto	-34.975,49
10027001	Gas ad uso di laboratorio	-58,56
1002700101	Gas ad uso di laboratorio	-58,56
10027003	Vetriere e materiale di laboratorio	-200.059,27
1002700301	Vetriere e materiale di laboratorio	-200.059,27
10027004	Presidi medico-chirurgici	-206.432,25
1002700401	Presidi medico-chirurgici	-206.432,25
10027005	Altri beni e prodotti sanitari	-618.497,04
1002700501	Altri beni e prodotti sanitari	-618.497,04
BA0300	B.1.A.9) Beni e prodotti sanitari da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-732.132,30
BA0301	B.1.A.9.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	-621.310,66
10029013	Emoderivati acquistati da Aziende Sanitarie della Provincia	-30.090,00
1002901301	Emoderivati acquistati da Aziende Sanitarie della Provincia (prestazioni compensate in mobilità)	-30.090,00
10029011	Medicinali senza AIC acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-591.220,66
1002901101	Medicinali senza AIC acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-591.220,66
BA0303	B.1.A.9.3) Dispositivi medici	-110.385,20
10029015	Dispositivi medici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-110.385,20
1002901501	Dispositivi medici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-110.385,20
BA0304	B.1.A.9.4) Prodotti dietetici	-436,44
10029024	Prodotti dietetici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-436,44
1002902401	Prodotti dietetici acquistati da Aziende Sanitarie della Regione	-436,44
BA0310	B.1.B) Acquisti di beni non sanitari	-692.498,00
BA0320	B.1.B.1) Prodotti alimentari	-86.799,50
10031001	Prodotti alimentari	-86.799,50
1003100101	Prodotti alimentari	-86.799,50
BA0330	B.1.B.2) Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere	-197.773,31
10033001	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-197.773,31
1003300101	Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-197.773,31
BA0350	B.1.B.4) Supporti informatici e cancelleria	-301.485,41

CODICE	CONTO	VALORE
10037001	Supporti informatici	-124.812,96
1003700101	Supporti informatici	-124.812,96
10037002	Carta, cancelleria e stampati	-175.156,03
1003700201	Carta, cancelleria e stampati	-175.156,03
10037003	Software a rapida obsolescenza	-1.516,42
1003700301	Software a rapida obsolescenza	-1.516,42
BA0360	B.1.B.5) Materiale per la manutenzione	-6.137,32
10039001	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	-6.137,32
1003900101	Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	-6.137,32
BA0370	B.1.B.6) Altri beni e prodotti non sanitari	-100.302,46
10041001	Altro materiale non sanitario	-89.605,19
1004100101	Altro materiale non sanitario	-89.605,19
10041002	Altri beni non sanitari a rapida obsolescenza	-10.697,27
1004100201	Altri beni non sanitari a rapida obsolescenza	-10.697,27
BA0390	B.2) Acquisti di servizi	-56.856.958,29
BA0400	B.2.A) Acquisti servizi sanitari	-36.991.605,76
BA0530	B.2.A.3) Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	-1.637.539,63
BA0540	B.2.A.3.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	-1.535.404,03
10519004	Specialistica per prestazioni a degenti da Aziende Sanitarie della Regione	-1.534.464,43
1051900401	Specialistica per prestazioni a degenti da Aziende Sanitarie della Regione	-1.534.464,43
10519005	Altre prestazioni di specialistica da Aziende Sanitarie della Regione	-939,60
1051900501	Altre prestazioni di specialistica da Aziende Sanitarie della Regione	-939,60
BA0560	B.2.A.3.5) - da pubblico (Extraregione)	-98.104,82
10523002	Altre prestazioni di specialistica da Aziende sanitarie di altre Regioni	-98.104,82
1052300201	Altre prestazioni di specialistica da Aziende sanitarie di altre Regioni	-98.104,82
BA0580	B.2.A.3.8) - da privato	-4.030,78
BA0610	B.2.A.3.8.E) Servizi sanitari per assistenza specialistica da Case di Cura private	-108,00
10531003	Specialistica da Ospedali privati per prestazioni a degenti	-108,00
1053100301	Specialistica da Ospedali privati per prestazioni a degenti	-108,00
BA0620	B.2.A.3.8.G) Servizi sanitari per assistenza specialistica da altri privati	-3.922,78
10533002	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	-3.922,78
1053300201	Specialistica da Convenzionati esterni per prestazioni a degenti	-3.922,78
BA0800	B.2.A.7) Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	-467,91
BA0810	B.2.A.7.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	-467,91
10563004	Altre prestazioni di degenza acquistate da Aziende sanitarie della Regione	-467,91
1056300401	Altre prestazioni di degenza acquistate da Aziende sanitarie della Regione	-467,91
BA1090	B.2.A.11) Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	-210.527,52
BA1100	B.2.A.11.1) - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale	-193.419,86
10711002	Trasporto degenti da Aziende Sanitarie RER	-193.419,86

CODICE	CONTO	VALORE
1071100201	Trasporto degenti da Aziende Sanitarie RER	-193.419,86
BA1130	B.2.A.11.4) - da privato	-17.107,66
10717002	Trasporto degenti da privato	-4.483,10
1071700201	Trasporto degenti da privato	-4.483,10
10717004	Altri trasporti sanitari da privato	-12.624,56
1071700401	Altri trasporti sanitari da privato	-12.624,56
BA1200	B.2.A.13) Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	-13.326.653,45
BA1210	B.2.A.13.1) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area ospedaliera	-6.359.245,53
10729001	ALP- Degenza ospedaliera	-6.359.245,53
1072900101	ALP - Degenza ospedaliera (personale dipendente)	-4.901.280,84
1072900102	ALP - Degenza ospedaliera (personale universitario)	-1.457.964,69
BA1220	B.2.A.13.2) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Area specialistica	-5.407.521,56
10731001	ALP - Specialistica ambulatoriale	-5.407.521,56
1073100101	ALP - Specialistica ambulatoriale (personale dipendente)	-4.157.155,87
1073100102	ALP - Specialistica ambulatoriale (personale universitario)	-1.250.365,69
BA1240	B.2.A.13.4) Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed Art. 57-58)	-1.559.886,36
10735001	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58)	-1.559.886,36
1073500101	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex Art. 57-58)	-1.559.886,36
BA1280	B.2.A.14) Rimborsi, assegni e contributi sanitari	-112.087,01
BA1290	B.2.A.14.1) Contributi ad associazioni di volontariato	-112.087,01
10743001	Contributi ad enti non profit ed associazioni di volontariato	-112.087,01
1074300101	Contributi ad enti non profit ed associazioni di volontariato	-112.087,01
BA1350	B.2.A.15) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	-4.535.010,76
BA1360	B.2.A.15.1) Consulenze sanitarie e sociosan. da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-827.148,01
10755001	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-827.148,01
1075500101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-827.148,01
BA1370	B.2.A.15.2) Consulenze sanitarie e sociosanit. da terzi - Altri soggetti pubblici	-148.423,43
10757001	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie di altre Regioni	-114.823,43
1075700101	Consulenze sanitarie da Aziende Sanitarie di altre Regioni	-114.823,43
10757002	Consulenze sanitarie da Enti Pubblici	-33.600,00
1075700201	Consulenze sanitarie da Enti Pubblici	-33.600,00
BA1380	B.2.A.15.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e socios. da privato	-3.250.458,65
BA1390	B.2.A.15.3.A) Consulenze sanitarie da privato - articolo 55, comma 2, CCNL 8 giugno 2000	-839.380,34
10759001	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP)	-683.484,87
1075900101	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)	-681.489,49
1075900102	Degenza in libera professione aziendale (Simil-ALP personale universitario)	-1.995,38
10759002	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP)	-155.895,47
1075900201	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP personale dipendente)	-149.798,35
1075900202	Specialistica in libera professione aziendale (Simil-ALP personale universitario)	-6.097,12

CODICE	CONTO	VALORE
BA1410	B.2.A.15.3.C) Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie e socios. da privato	-365.467,35
10763001	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie	-365.467,35
1076300101	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie	-365.467,35
BA1420	B.2.A.15.3.D) Indennità a personale universitario - area sanitaria	-993.231,81
10765001	P. Sanitario Medico - Personale universitario	-993.231,81
1076500101	P. Sanitario Medico - Personale universitario	-993.231,81
BA1430	B.2.A.15.3.E) Lavoro interinale - area sanitaria	-638.788,89
10767001	Lavoro interinale - area sanitaria	-638.788,89
1076700101	Lavoro interinale - area sanitaria	-638.788,89
BA1440	B.2.A.15.3.F) Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area sanitaria	-413.590,26
10769001	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	-203.580,06
1076900101	Altre forme di lavoro autonomo sanitarie	-203.580,06
10769002	Borse di studio sanitarie	-209.758,82
1076900201	Borse di studio sanitarie	-209.758,82
10769003	Altro - area sanitaria	-251,38
1076900301	Altro - area sanitaria	-251,38
BA1450	B.2.A.15.4) Rimborso oneri stipendiali del personale sanitario in comando	-308.980,67
BA1460	B.2.A.15.4.A) Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-286.970,17
10771001	P. Sanitario Medico - Personale in comando da altre Aziende Sanitarie della Regione	-145.339,28
1077100101	P. Sanitario Medico - Personale in comando da altre Aziende Sanitarie della Regione	-145.339,28
10771002	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-2.802,68
1077100201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-2.802,68
10771003	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale in comando da Aziende sanitarie della Regione	-24.230,64
1077100301	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Personale in comando da Aziende sanitarie della Regione	-24.230,64
10771004	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Personale in comando da Aziende sanitarie della Regione	-114.597,57
1077100401	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Personale in comando da Aziende sanitarie della Regione	-114.597,57
BA1470	B.2.A.15.4.B) Rimborso oneri stipendiali personale sanitario in comando da Regioni, soggetti pubblici e da Università	-22.010,50
10773002	Personale Non Medico-Dirigenza in comando da altri Enti Pubblici	-22.010,50
1077300201	Personale Non Medico-Dirigenza in comando da altri Enti Pubblici	-22.010,50
BA1490	B.2.A.16) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	-17.169.319,48
BA1500	B.2.A.16.1) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-1.591.879,44
10777001	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	-1.591.879,44
1077700101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della provincia	-1.587.651,09
1077700102	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	-4.228,35
BA1510	B.2.A.16.2) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico - Altri soggetti pubblici della Regione	-35,00
10779002	Altri servizi sanitari da altri Enti Pubblici della Regione	-35,00
1077900201	Altri servizi sanitari da altri Enti Pubblici della Regione	-35,00
BA1520	B.2.A.16.3) Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria da pubblico (Extraregione)	-15.800,00
10781001	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie ed Enti pubblici di altre Regioni	-15.800,00

CODICE	CONTO	VALORE
1078100101	Altri servizi sanitari da Aziende Sanitarie ed Enti pubblici di altre Regioni	-15.800,00
BA1530	B.2.A.16.4) Altri servizi sanitari da privato	-15.561.605,04
10783007	Altri servizi sanitari da privato	-14.064.397,29
1078300701	Altri servizi sanitari da privato	-14.064.397,29
10783008	Servizi di service sanitari	-1.127.564,75
1078300801	Servizi di service sanitari	-1.127.564,75
10783009	Service sanitari	-369.643,00
1078300901	Service sanitari	-369.643,00
BA1560	B.2.B) Acquisti di servizi non sanitari	-19.865.352,53
BA1570	B.2.B.1) Servizi non sanitari	-18.774.218,86
BA1580	B.2.B.1.1) Lavanderia	-1.216.118,65
11001001	Lavanderia, lavanolo e guardaroba	-1.216.118,65
1100100101	Lavanderia, lavanolo e guardaroba	-1.216.118,65
BA1590	B.2.B.1.2) Pulizia	-2.407.030,11
11003001	Pulizie	-2.407.030,11
1100300101	Pulizie	-2.407.030,11
BA1600	B.2.B.1.3) Mensa	-1.685.833,97
BA1601	B.2.B.1.3.A) Mensa dipendenti	-480.809,12
11003050	Mensa dipendenti e assimilati	-472.473,32
1100305001	Mensa dipendenti e assimilati	-472.473,32
11003055	Altri servizi di ristorazione - mensa dipendenti	-8.335,80
1100305501	Altri servizi di ristorazione - mensa dipendenti	-8.335,80
BA1602	B.2.B.1.3.B) Mensa degenti	-1.205.024,85
11003060	Mensa degenti	-1.205.024,85
1100306001	Mensa degenti	-1.205.024,85
BA1620	B.2.B.1.5) Servizi di assistenza informatica	-984.718,08
11009001	Servizi informatici	-984.718,08
1100900101	Servizi informatici	-984.718,08
BA1630	B.2.B.1.6) Servizi trasporti (non sanitari)	-473.482,95
11011001	Trasporti non sanitari e logistica	-473.482,95
1101100101	Trasporti non sanitari e logistica	-473.482,95
BA1640	B.2.B.1.7) Smaltimento rifiuti	-595.039,18
11013001	Smaltimento rifiuti	-595.039,18
1101300101	Smaltimento rifiuti	-595.039,18
BA1650	B.2.B.1.8) Utenze telefoniche	-393.479,11
11015001	Utenze telefoniche	-393.479,11
1101500101	Utenze telefoniche	-393.479,11
BA1660	B.2.B.1.9) Utenze elettricità	-1.638.086,00
11017001	Energia elettrica	-1.638.086,00

CODICE	CONTO	VALORE
1101700101	Energia elettrica	-1.638.086,00
BA1670	B.2.B.1.10) Altre utenze	-1.275.443,51
11019001	Acqua	-297.158,07
1101900101	Acqua	-297.158,07
11019002	Gas	-978.285,44
1101900201	Gas	-978.285,44
BA1680	B.2.B.1.11) Premi di assicurazione	-222.838,86
BA1690	B.2.B.1.11.A) Premi di assicurazione - R.C. Professionale	-103.397,19
11021001	Assicurazioni per responsabilità civile	-103.397,19
1102100101	Assicurazioni per responsabilità civile	-103.397,19
BA1700	B.2.B.1.11.B) Premi di assicurazione - Altri premi assicurativi	-119.441,67
11023001	Altre assicurazioni	-119.441,67
1102300101	Assicurazioni apparecchiature radiologiche	-30.000,75
1102300102	Altre assicurazioni	-89.440,92
BA1710	B.2.B.1.12) Altri servizi non sanitari	-7.882.148,44
BA1720	B.2.B.1.12.A) Altri servizi non sanitari da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	-261.242,44
11025001	Aggiornamento e formazione da Aziende Sanitarie della Regione	-16.079,40
1102500101	Aggiornamento e formazione da Aziende Sanitarie della Regione	-16.079,40
11025002	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	-168.451,89
1102500201	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Provincia	-166.499,89
1102500202	Altri servizi non sanitari da Aziende Sanitarie della Regione	-1.952,00
11025003	Costi amministrativi diversi da Az RER	-76.711,15
1102500301	Oneri organi di Direzione da Aziende Sanitarie della Regione	-76.711,15
BA1730	B.2.B.1.12.B) Altri servizi non sanitari da altri soggetti pubblici	-981.191,87
11027001	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblici	-981.191,87
1102700101	Altri servizi non sanitari da altri Enti Pubblici	-981.191,87
BA1740	B.2.B.1.12.C) Altri servizi non sanitari da privato	-6.639.714,13
11029001	Servizi di prenotazione da privato	-279.742,05
1102900101	Servizi di prenotazione da privato	-279.742,05
11029002	Servizi di service non sanitari	-1.566.292,51
1102900201	Servizi di service non sanitari	-1.566.292,51
11029004	Giornali, riviste, opere multimediali su CD	-265.178,72
1102900401	Giornali, riviste, opere multimediali su CD	-265.178,72
11029005	Servizi bancari	-5.598,92
1102900501	Servizi bancari	-5.598,92
11029007	Spese postali	-44.502,90
1102900701	Spese postali	-44.502,90
11029008	Pubblicità ed inserzioni	-49.822,72
1102900801	Pubblicità ed inserzioni	-49.822,72

CODICE	CONTO	VALORE
11029010	P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese	-8.764,31
1102901001	<i>P. Sanitario Medico - Missioni e rimborsi spese</i>	-8.764,31
11029011	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-2.979,02
1102901101	<i>P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese</i>	-2.979,02
11029012	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-1.293,08
1102901201	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Missioni e rimborsi spese</i>	-1.293,08
11029022	P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Missioni e rimborsi spese	-1.433,49
1102902201	<i>P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Missioni e rimborsi spese</i>	-1.433,49
11029013	P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Missioni e rimborsi spese	-2.561,97
1102901301	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto _Infermieri - Missioni e rimborsi spese</i>	-2.561,97
11029014	P. Professionale-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-2.895,85
1102901401	<i>P. Professionale-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese</i>	-2.895,85
11029016	P. Tecnico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-69,36
1102901601	<i>P. Tecnico-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese</i>	-69,36
11029017	P. Tecnico-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-1.197,39
1102901701	<i>P. Tecnico-Comparto - Missioni e rimborsi spese</i>	-1.197,39
11029018	P. Amministrativo-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese	-35,52
1102901801	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Missioni e rimborsi spese</i>	-35,52
11029019	P. Amministrativo-Comparto - Missioni e rimborsi spese	-1.639,67
1102901901	<i>P. Amministrativo-Comparto - Missioni e rimborsi spese</i>	-1.639,67
11029020	Altri servizi non sanitari da privato	-4.059.563,58
1102902001	<i>Servizi di Vigilanza</i>	-834.646,38
1102902002	<i>Servizi di gestione degli archivi aziendali</i>	-321.166,55
1102902003	<i>Servizi di gestione dei magazzini</i>	-281.671,42
1102902006	<i>Servizi di sterilizzazione dispositivi medici</i>	-1.797.375,67
1102902008	<i>Servizi di mediazione culturale/linguistica</i>	-677,00
1102902010	<i>Altri servizi non sanitari da privato</i>	-824.026,56
11029023	Incentivi personale dipendente art.113 D.Lgs 50/2016	-97.858,08
1102902301	<i>Incentivi personale dipendente art.113 D.Lgs 50/2016 - arretrati competenze</i>	-79.045,33
1102902302	<i>Incentivi personale dipendente art.113 D.Lgs 50/2016 - arretrati oneri</i>	-18.812,75
11029024	Servizi di check point - prevenzione COVID 19	-248.284,99
1102902401	<i>Servizi di check point - prevenzione COVID 19</i>	-248.284,99
BA1750	B.2.B.2) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	-895.250,16
BA1760	B.2.B.2.1) Consulenze non sanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-39.809,36
11031001	Consulenze non sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione	-39.809,36
1103100101	<i>Consulenze non sanitarie da Aziende Sanitarie della Regione</i>	-39.809,36
BA1780	B.2.B.2.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato	-694.985,64
BA1790	B.2.B.2.3.A) Consulenze non sanitarie da privato	-31.505,33
11035001	Consulenze non sanitarie da privato	-15.663,92

CODICE	CONTO	VALORE
1103500101	Consulenze non sanitarie da privato	-15.663,92
11035002	Consulenze non sanitarie svolte da personale dipendente	-15.841,41
1103500202	Consulenze non sanitarie svolte da personale dipendente	-15.841,41
BA1810	B.2.B.2.3.C) Indennità a personale universitario - area non sanitaria	-45.500,47
11039001	P. Professionale-Dirigenza - Personale universitario	-33.696,35
1103900101	P. Professionale-Dirigenza - Personale universitario	-33.696,35
11039004	P. Tecnico-Comparto - Personale universitario	-4.572,93
1103900401	P. Tecnico-Comparto - Personale universitario	-4.572,93
11039006	P. Amministrativo-Comparto - Personale universitario	-7.231,19
1103900601	P. Amministrativo-Comparto - Personale universitario	-7.231,19
BA1820	B.2.B.2.3.D) Lavoro interinale - area non sanitaria	-187.327,62
11041001	Lavoro interinale - area non sanitaria	-187.327,62
1104100101	Lavoro interinale - area non sanitaria	-187.327,62
BA1830	B.2.B.2.3.E) Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area non sanitaria	-430.652,22
11043001	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	-120.180,82
1104300101	Altre forme di lavoro autonomo non sanitarie	-120.180,82
11043002	Borse di studio non sanitarie	-229.806,40
1104300201	Borse di studio non sanitarie	-229.806,40
11043003	Altro - area non sanitaria	-23,67
1104300301	Altro - area non sanitaria	-23,67
11043004	Assistenza religiosa	-80.641,33
1104300401	Assistenza religiosa	-80.641,33
BA1840	B.2.B.2.4) Rimborso oneri stipendiali del personale non sanitario in comando	-160.455,16
BA1850	B.2.B.2.4.A) Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-160.455,16
11045001	P. Professionale Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-78.784,09
1104500101	P. Professionale Dirigenza - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-78.784,09
11045004	P. Tecnico Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-18.653,78
1104500401	P. Tecnico Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-18.653,78
11045006	P. Amministrativo Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-63.017,29
1104500601	P. Amministrativo Comparto - Personale in comando da Aziende Sanitarie della Regione	-63.017,29
BA1880	B.2.B.3) Formazione (esternalizzata e non)	-195.883,51
BA1890	B.2.B.3.1) Formazione (esternalizzata e non) da pubblico	-8.805,00
11051001	Aggiornamento e formazione da altri soggetti pubblici	-8.805,00
1105100101	Aggiornamento e formazione da altri soggetti pubblici	-8.805,00
BA1900	B.2.B.3.2) Formazione (esternalizzata e non) da privato	-187.078,51
11053001	Indennità per docenza di personale dipendente	-48.662,43
1105300101	Indennità per docenza di personale dipendente	-48.662,43
11053002	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati	-138.416,08
1105300201	Aggiornamento e formazione da altri soggetti privati	-138.416,08

CODICE	CONTO	VALORE
BA1910	B.3) Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	-6.469.957,75
BA1920	B.3.A) Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze	-478.074,24
11501001	Manutenzione immobili e pertinenze	-478.074,24
1150100101	Manutenzione immobili e pertinenze	-478.074,24
BA1930	B.3.B) Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	-1.862.213,67
11503001	Manutenzione impianti e macchinari	-1.862.213,67
1150300101	Manutenzione impianti e macchinari	-1.862.213,67
BA1940	B.3.C) Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	-1.778.426,23
11505001	Manutenzione attrezzature sanitarie	-1.778.426,23
1150500101	Manutenzione attrezzature sanitarie	-1.778.426,23
BA1950	B.3.D) Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-304.395,39
11507001	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-304.395,39
1150700101	Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi	-304.395,39
BA1960	B.3.E) Manutenzione e riparazione agli automezzi	-20.705,46
11509001	Manutenzione automezzi	-20.705,46
1150900101	Manutenzione automezzi	-20.705,46
BA1970	B.3.F) Altre manutenzioni e riparazioni	-2.023.619,17
11511001	Manutenzione attrezzature informatiche	-15.250,08
1151100101	Manutenzione attrezzature informatiche	-15.250,08
11511002	Manutenzione ai software	-1.804.665,34
1151100201	Manutenzione ai software	-1.804.665,34
11511003	Altre manutenzioni	-203.703,75
1151100301	Altre manutenzioni	-203.703,75
BA1980	B.3.G) Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-2.523,59
11513001	Manutenzioni eseguite da Aziende Sanitarie della Regione	-2.523,59
1151300101	Manutenzioni eseguite da Aziende Sanitarie della Regione	-2.523,59
BA1990	B.4) Godimento di beni di terzi	-2.640.537,91
BA2000	B.4.A) Fitti passivi	-1.848.098,46
12001002	Affitti utilizzo strutture non accreditate	-1.848.098,46
1200100201	Affitti utilizzo strutture non accreditate	-1.848.098,46
BA2010	B.4.B) Canoni di noleggio	-792.439,45
BA2020	B.4.B.1) Canoni di noleggio - area sanitaria	-280.744,36
12003001	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-280.744,36
1200300101	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	-280.744,36
BA2030	B.4.B.2) Canoni di noleggio - area non sanitaria	-511.695,09
12005001	Canoni di noleggio attrezzature e altri beni non sanitari	-131.464,93
1200500101	Canoni di noleggio attrezzature e altri beni non sanitari	-131.464,93
12005002	Canoni di noleggio hardware	-219.405,79
1200500201	Canoni di noleggio hardware	-219.405,79

CODICE	CONTO	VALORE
12005003	Canoni di noleggio software	-160.824,37
1200500301	Canoni di noleggio software	-160.824,37
BA2080	Totale costo del personale	-69.279.476,63
BA2090	B.5) Personale del ruolo sanitario	-51.248.430,43
BA2100	B.5.A) Costo del personale dirigente ruolo sanitario	-24.794.031,53
BA2110	B.5.A.1) Costo del personale dirigente medico	-21.085.878,62
BA2120	B.5.A.1.1) Costo del personale dirigente medico - tempo indeterminato	-19.494.267,07
12501001	P. Sanitario Medico - Competenze fisse -T.IND	-8.002.031,33
1250100101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse -T.IND	-8.002.031,33
12501002	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.IND	-5.166.818,73
1250100201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.IND	-768.389,65
1250100202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-4.398.429,08
12501003	P. Sanitario Medico - Esclusività -T.IND.	-2.036.719,42
1250100301	P. Sanitario Medico - Esclusività -T.IND.	-2.036.719,42
12501004	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-4.288.697,59
1250100401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-4.288.697,59
BA2130	B.5.A.1.2) Costo del personale dirigente medico - tempo determinato	-1.591.611,55
12503001	P. Sanitario Medico - Competenze fisse- T.D	-815.544,56
1250300101	P. Sanitario Medico - Competenze fisse- T.D	-815.544,56
12503002	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.D	-371.183,09
1250300201	P. Sanitario Medico - Competenze accessorie -T.D	-54.877,11
1250300202	P. Sanitario Medico - Competenze fondi contrattuali -T.D	-316.305,98
12503003	P. Sanitario Medico - Esclusività - T.D.	-33.086,48
1250300301	P. Sanitario Medico - Esclusività - T.D.	-33.086,48
12503004	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-371.797,42
1250300401	P. Sanitario Medico - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-371.797,42
BA2150	B.5.A.2) Costo del personale dirigente non medico	-3.708.152,91
BA2160	B.5.A.2.1) Costo del personale dirigente non medico - tempo indeterminato	-3.708.152,91
12507001	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.IND	-1.932.000,92
1250700101	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fisse - T.IND	-1.932.000,92
12507002	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.IND	-545.710,31
1250700201	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND	-6.678,04
1250700202	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-539.032,27
12507003	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusività T.IND	-409.215,76
1250700301	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Esclusività T.IND	-409.215,76
12507004	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-821.225,92
1250700401	P. Sanitario Non Medico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-821.225,92
BA2190	B.5.B) Costo del personale comparto ruolo sanitario	-26.454.398,90
BA2200	B.5.B.1) Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo indeterminato	-23.000.102,72

CODICE	CONTO	VALORE
12513001	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-2.599.875,78
1251300101	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.IND</i>	-2.599.875,78
12513002	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -TIND	-779.406,00
1251300201	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -TIND</i>	-67.394,10
1251300202	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -TIND</i>	-712.011,90
12513003	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND	-988.150,32
1251300301	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND</i>	-988.150,32
12513004	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fisse -T.IND	-10.677.044,21
1251300401	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fisse -T.IND</i>	-10.677.044,21
12513005	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze accessorie e fondi contrattuali -TIND	-3.769.610,17
1251300501	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze accessorie -TIND</i>	-390.313,08
1251300502	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fondi contrattuali -TIND</i>	-3.379.297,09
12513006	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND	-4.186.016,24
1251300601	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND</i>	-4.186.016,24
BA2210	B.5.B.2) Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo determinato	-3.454.296,18
12515001	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.D	-93.705,60
1251500101	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fisse -T.D</i>	-93.705,60
12515002	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.D	-7.263,80
1251500201	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze accessorie -T.D</i>	-785,37
1251500202	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D</i>	-6.478,43
12515003	P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD	-51.460,71
1251500301	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD</i>	-51.460,71
12515004	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fisse -T.D	-687.598,57
1251500401	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fisse -T.D</i>	-687.598,57
12515005	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.D	-221.266,64
1251500501	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze accessorie -T.D</i>	-29.745,75
1251500502	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Competenze fondi contrattuali -T.D</i>	-191.520,89
12515006	P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD	-277.844,13
1251500601	<i>P. Sanitario Non Medico-Comparto_Infermieri - Oneri previdenziali ed assistenziali -TD</i>	-277.844,13
12515007	P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Competenze - TD	-1.618.925,91
1251500701	<i>P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Competenze - TD</i>	-1.618.925,91
12515008	P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Oneri previdenziali ed assistenziali - TD	-496.230,82
1251500801	<i>P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria - Oneri previdenziali ed assistenziali - TD</i>	-496.230,82
BA2230	B.6) Personale del ruolo professionale	-677.015,06
BA2240	B.6.A) Costo del personale dirigente ruolo professionale	-677.015,06
BA2250	B.6.A.1) Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo indeterminato	-608.567,13
13001001	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-345.650,41
1300100101	<i>P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND</i>	-345.650,41
13001002	P. Professionale-Dirigenza - Competenze accessorie e fondi contrattuali- T,IND	-126.467,66

CODICE	CONTO	VALORE
1300100202	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali- T,IND	-126.467,66
13001003	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND	-136.449,06
1300100301	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -TIND	-136.449,06
BA2260	B.6.A.2) Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo determinato	-68.447,93
13003001	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.D	-44.556,07
1300300101	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fisse -T.D	-44.556,07
13003002	P. Professionale-Dirigenza - Competenze accessorie e fondi contrattuali - T.D	-8.602,46
1300300202	P. Professionale-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali - T.D	-8.602,46
13003003	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-15.289,40
1300300301	P. Professionale-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-15.289,40
BA2320	B.7) Personale del ruolo tecnico	-9.398.838,61
BA2330	B.7.A) Costo del personale dirigente ruolo tecnico	-862.242,81
BA2340	B.7.A.1) Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo indeterminato	-862.242,81
13501001	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-448.181,65
1350100101	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-448.181,65
13501002	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze accessorie e fondi contrattuali -TIND	-224.242,69
1350100202	P. Tecnico-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -TIND	-224.242,69
13501003	P. Tecnico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-189.818,47
1350100301	P. Tecnico-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-189.818,47
BA2370	B.7.B) Costo del personale comparto ruolo tecnico	-8.536.595,80
BA2380	B.7.B.1) Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo indeterminato	-7.693.367,42
13507001	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-4.853.082,13
1350700101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-4.853.082,13
13507002	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.IND	-1.113.107,06
1350700201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.IND	-11.132,99
1350700202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND	-1.101.974,07
13507003	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.IND	-1.727.178,23
1350700301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali - T.IND	-1.727.178,23
BA2390	B.7.B.2) Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	-843.228,38
13509001	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse-T.D	-587.380,07
1350900101	P. Tecnico-Comparto - Competenze fisse-T.D	-587.380,07
13509002	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.D	-53.963,55
1350900201	P. Tecnico-Comparto - Competenze accessorie -T.D	-4.242,06
1350900202	P. Tecnico-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D	-49.721,49
13509003	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-201.884,76
1350900301	P. Tecnico-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-201.884,76
BA2410	B.8) Personale del ruolo amministrativo	-7.955.192,53
BA2420	B.8.A) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo	-883.453,41
BA2430	B.8.A.1) Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo indeterminato	-883.453,41

CODICE	CONTO	VALORE
14001001	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND	-448.483,01
1400100101	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fisse -T.IND</i>	-448.483,01
14001002	P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.IND	-243.880,74
1400100201	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze accessorie -T.IND</i>	-28.596,18
1400100202	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Competenze fondi contrattuali -T.IND</i>	-215.284,56
14001003	P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-191.089,66
1400100301	<i>P. Amministrativo-Dirigenza - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND</i>	-191.089,66
BA2460	B.8.B) Costo del personale comparto ruolo amministrativo	-7.071.739,12
BA2470	B.8.B.1) Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo indeterminato	-6.951.212,36
14007001	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.IND	-4.337.718,22
1400700101	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.IND</i>	-4.337.718,22
14007002	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.IND	-1.079.533,27
1400700201	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.IND</i>	-8.625,18
1400700202	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.IND</i>	-1.070.908,09
14007003	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND	-1.533.960,87
1400700301	<i>P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.IND</i>	-1.533.960,87
BA2480	B.8.B.2) Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo determinato	-120.526,76
14009001	P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.D	-87.147,32
1400900101	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze fisse -T.D</i>	-87.147,32
14009002	P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie e fondi contrattuali -T.D	-5.055,47
1400900201	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze accessorie -T.D</i>	-572,24
1400900202	<i>P. Amministrativo-Comparto - Competenze fondi contrattuali -T.D</i>	-4.483,23
14009003	P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D	-28.323,97
1400900301	<i>P. Amministrativo-Comparto - Oneri previdenziali ed assistenziali -T.D</i>	-28.323,97
BA2500	B.9) Oneri diversi di gestione	-1.655.378,64
BA2510	B.9.A) Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)	-634.029,47
14501001	Tasse e imposte non sul reddito	-634.029,47
1450100101	<i>Tassa circolazione automezzi</i>	-806,05
1450100102	<i>Valori bollati e vidimazioni</i>	-118.339,00
1450100103	<i>Tributi locali sugli immobili</i>	-20.045,82
1450100104	<i>Tassa rifiuti</i>	-297.455,00
1450100105	<i>Altri tributi locali</i>	-9.274,10
1450100106	<i>Altre tasse e imposte non sul reddito(bollo)</i>	-108.282,70
1450100107	<i>IVA indetraibile acquisti intercompany per prodotti farmaceutici ed emoderivati</i>	-59.122,06
1450100109	<i>IVA indetraibile acquisti intercompany per altri beni</i>	-43,65
1450100108	<i>IVA indetraibile acquisti intercompany per dispositivi medici</i>	-5.307,89
1450100110	<i>IVA indetraibile acquisti intercompany per servizi sanitari e non</i>	-15.353,20
BA2530	B.9.C) Altri oneri diversi di gestione	-1.021.349,17
BA2540	B.9.C.1) Indennità, rimborso spese e oneri sociali per gli Organi Direttivi e Collegio Sindacale	-703.687,69

CODICE	CONTO	VALORE
14505001	Compensi e rimborsi spese Direzione Generale	-571.151,17
1450500101	Compensi e rimborsi spese Direttore Generale	-151.379,66
1450500102	Compensi e rimborsi spese Direttore Sanitario	-119.932,51
1450500103	Compensi e rimborsi spese Direttore Amministrativo	-155.094,21
1450500104	Compensi e rimborsi spese Direttore Scientifico	-144.744,79
14505002	Compensi e rimborsi spese Collegio Sindacale	-59.235,49
1450500201	Compensi e rimborsi spese Collegio Sindacale	-59.235,49
14505003	Compensi e rimborsi spese Comitato di Indirizzo	-73.301,03
1450500301	Compensi e rimborsi spese Comitato di Indirizzo	-73.301,03
BA2550	B.9.C.2) Altri oneri diversi di gestione	-317.661,48
14507001	Spese processuali	-49.396,16
1450700102	Altre spese processuali	-49.396,16
14507002	Abbuoni passivi	-655,02
1450700201	Abbuoni passivi	-655,02
14507003	Altri costi	-267.610,30
1450700301	Spese di rappresentanza	-385,00
1450700302	Compensi a componenti commissioni non sanitarie	-18.879,95
1450700303	Compensi a Organismo di valutazione Aziendale	-4.051,28
1450700306	Altri costi	-244.294,07
BA2560	Totale ammortamenti	-5.386.196,60
BA2570	B.10) Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	-367.709,86
15001003	Ammortamento software	-119.942,86
1500100301	Ammortamento software	-119.942,86
15001005	Ammortamento immobilizzazioni immateriali diverse	-247.767,00
1500100501	Ammortamento immobilizzazioni immateriali diverse	-247.767,00
BA2580	B.11) Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	-5.018.486,74
BA2590	B.11.A) Ammortamento dei fabbricati	-3.332.923,84
BA2600	B.11.A.1) Ammortamenti fabbricati non strumentali (disponibili)	-4.543,53
15501001	Ammortamento fabbricati non strumentali disponibili	-4.543,53
1550100101	Ammortamento fabbricati non strumentali disponibili	-4.543,53
BA2610	B.11.A.2) Ammortamenti fabbricati strumentali (indisponibili)	-3.328.380,31
15503001	Ammortamento fabbricati strumentali indisponibili	-3.328.380,31
1550300101	Ammortamento fabbricati strumentali indisponibili	-3.328.380,31
BA2620	B.11.B) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	-1.685.562,90
16001002	Ammortamento attrezzature sanitarie	-1.229.290,99
1600100201	Ammortamento attrezzature sanitarie	-1.229.290,99
16001003	Ammortamento attrezzature informatiche	-190.094,63
1600100301	Ammortamento attrezzature informatiche	-190.094,63
16001004	Ammortamento automezzi	-5.406,13

CODICE	CONTO	VALORE
1600100401	<i>Ammortamento automezzi</i>	-5.406,13
16001005	Ammortamento mobili e arredi	-206.890,77
1600100501	<i>Ammortamento mobili e arredi</i>	-206.890,77
16001006	Ammortamento beni strumentali diversi	-53.880,38
1600100601	<i>Ammortamento beni strumentali diversi</i>	-53.880,38
BA2630	B.12) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	-328.470,27
BA2650	B.12.B) Svalutazione dei crediti	-328.470,27
16503001	Svalutazione crediti	-328.470,27
1650300103	<i>Svalutazione crediti verso Aziende Sanitarie Pubbliche fuori Regione</i>	-50.237,45
1650300110	<i>Svalutazione crediti verso altri soggetti</i>	-278.232,82
BA2660	B.13) Variazione delle rimanenze	-789.073,55
BA2670	B.13.A) Variazione rimanenze sanitarie	-417.996,02
BA2671	B.13.A.1) Prodotti farmaceutici ed emoderivati	26.284,42
17001001	Var Rim Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale	31.521,91
1700100101	<i>Var Rim Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale</i>	31.521,91
17001002	Var Rim Emoderivati dotati di AIC	-5.340,52
1700100201	<i>Var Rim Emoderivati dotati di AIC</i>	-5.340,52
17001003	Var Rim Ossigeno con AIC	-547,90
1700100301	<i>Var Rim Ossigeno con AIC</i>	-547,90
17001004	Var Rim Mezzi di contrasto dotati di AIC	3.984,96
1700100401	<i>Var Rim Mezzi di contrasto dotati di AIC</i>	3.984,96
17001010	Var Rim Gas medicinali dotati di AIC	468,00
1700101001	<i>Var Rim Gas medicinali dotati di AIC</i>	468,00
17001009	Var Rim Medicinali senza AIC	-3.802,03
1700100901	<i>Var Rim Medicinali senza AIC</i>	-3.802,03
BA2673	B.13.A.3) Dispositivi medici	-193.325,96
17001012	Var Rim Dispositivi medici	-48.082,41
1700101201	<i>Var Rim Dispositivi medici</i>	-48.082,41
17001013	Var Rim Dispositivi medici impiantabili non attivi	-62.191,43
1700101301	<i>Var Rim Dispositivi medici impiantabili non attivi</i>	-62.191,43
17001020	Var Rim Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	-77.940,51
1700102001	<i>Var Rim Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)</i>	-77.940,51
17001016	Var Rim Strumentario e ferri chirurgici	-3.950,48
1700101601	<i>Var Rim Strumentario e ferri chirurgici</i>	-3.950,48
17001017	Var Rim Materiale radiografico e diagnostici di radiologia	-1.161,13
1700101701	<i>Var Rim Materiale radiografico e diagnostici di radiologia</i>	-1.161,13
BA2674	B.13.A.4) Prodotti dietetici	2.681,67
17001021	Var Rim Prodotti dietetici	2.681,67
1700102101	<i>Var Rim Prodotti dietetici</i>	2.681,67

CODICE	CONTO	VALORE
BA2675	B.13.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	-71,11
17001022	Var Rim Vaccini per profilassi con codice AIC	-107,09
1700102201	Var Rim Vaccini per profilassi con codice AIC	-107,09
17001023	Var Rim Vaccini per profilassi senza codice AIC	35,98
1700102301	Var Rim Vaccini per profilassi senza codice AIC	35,98
BA2676	B.13.A.6) Prodotti chimici	23.501,95
17001024	Var Rim Prodotti chimici	23.501,95
1700102401	Var Rim Prodotti chimici	23.501,95
BA2677	B.13.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	-1.965,29
17001025	Var Rim Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	-1.965,29
1700102501	Var Rim Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	-1.965,29
BA2678	B.13.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	-275.101,70
17001018	Var Rim Cellule e tessuti umani per trapianto	-262.684,18
1700101801	Var Rim Cellule e tessuti umani per trapianto	-262.684,18
17001029	Var Rim Vetrie e materiale di laboratorio	5.609,94
1700102901	Var Rim Vetrie e materiale di laboratorio	5.609,94
17001030	Var Rim Presidi medico-chirurgici non dispositivi medici	-20.799,09
1700103001	Var Rim Presidi medico-chirurgici non dispositivi medici	-20.799,09
17001031	Var Rim Altri beni e prodotti sanitari	2.771,63
1700103101	Var Rim Altri beni e prodotti sanitari	2.771,63
BA2680	B.13.B) Variazione rimanenze non sanitarie	-371.077,53
BA2682	B.13.B.2) Materiali di guardaroba, di pulizia, e di convivenza in genere	-334.966,84
17003002	Var Rim Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-334.966,84
1700300201	Var Rim Materiale di guardaroba, pulizia e convivenza	-334.966,84
BA2684	B.13.B.4) Supporti informatici e cancelleria	-28.424,34
17003004	Var Rim Supporti informatici	6.388,25
1700300401	Var Rim Supporti informatici	6.388,25
17003005	Var Rim Carta, cancelleria e stampati	-34.812,59
1700300501	Var Rim Carta, cancelleria e stampati	-34.812,59
BA2685	B.13.B.5) Materiale per la manutenzione	660,53
17003007	Var Rim Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	660,53
1700300701	Var Rim Articoli tecnici per manutenzione ordinaria	660,53
BA2686	B.13.B.6) Altri beni e prodotti non sanitari	-8.346,88
17003008	Var Rim Altro materiale non sanitario	-8.346,88
1700300801	Var Rim Altro materiale non sanitario	-8.346,88
BA2690	B.14) Accantonamenti dell'esercizio	-12.842.230,59
BA2700	B.14.A) Accantonamenti per rischi	-1.472.893,60
BA2740	B.14.A.4) Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	-1.436.149,42
17507001	Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	-1.436.149,42

CODICE	CONTO	VALORE
1750700101	Accantonamenti per copertura diretta dei rischi (autoassicurazione)	-1.436.149,42
BA2751	B.14.A.7) Altri accantonamenti per interessi di mora	-36.744,18
17521001	Accantonamento al fondo interessi moratori	-36.744,18
1752100101	Accantonamento al fondo interessi moratori	-36.744,18
BA2770	B.14.C) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	-8.853.461,56
BA2790	B.14.C.3) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici (extra fondo) vincolati	-28.000,00
17515003	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici diversi	-28.000,00
1751500301	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici diversi	-28.000,00
BA2800	B.14.C.4) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	-7.605.197,08
17517001	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca finalizzata	-4.727.103,18
1751700101	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca finalizzata	-4.727.103,18
17517004	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da altri soggetti	-2.878.093,90
1751700401	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi per ricerca da altri soggetti	-2.878.093,90
BA2810	B.14.C.5) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi vincolati da privati	-500.000,00
17519001	Accantonamenti per quote inutilizzate altri contributi vincolati da privati	-500.000,00
1751900101	Accantonamenti per quote inutilizzate altri contributi vincolati da privati	-500.000,00
BA2811	B.14.C.6) Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	-720.264,48
17519053	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	-720.264,48
1751905301	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti privati per ricerca	-720.264,48
BA2820	B.14.D) Altri accantonamenti	-2.515.875,43
BA2860	B.14.D.3) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza medica	-231.738,33
17527001	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza medica	-231.738,33
1752700101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza medica	-231.738,33
BA2870	B.14.D.4) Acc. Rinnovi contratt.: dirigenza non medica	-63.537,23
17529001	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza non medica	-63.537,23
1752900101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale dirigenza non medica	-63.537,23
BA2880	B.14.D.5) Acc. Rinnovi contratt.: comparto	-116.460,28
17531001	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale comparto	-116.460,28
1753100101	Accantonamento al fondo per rinnovo contrattuale personale comparto	-116.460,28
BA2884	B.14.D.9) Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	-219.045,41
17533065	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	-219.045,41
1753306501	Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	-219.045,41
BA2890	B.14.D.10) Altri accantonamenti	-1.885.094,18
17533002	Accantonamento al fondo indennità organi istituzionali	-97.461,11
1753300201	Accantonamento al fondo indennità organi istituzionali	-97.461,11
17533004	Accantonamento al fondo spese legali	-10.762,83
1753300401	Accantonamento al fondo spese legali	-10.762,83
17533006	Accantonamento al fondo ALPI (L.189/2012)	-588.114,20
1753300601	Accantonamento al fondo ALPI (L.189/2012)	-588.114,20

CODICE	CONTO	VALORE
17533009	Accantonamento fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	-1.175.533,11
1753300901	Accantonamento fondo per il sostegno della ricerca ed il miglioramento continuo	-1.175.533,11
17533011	Accantonamento fondo per oneri ALP	-13.222,93
1753301101	Accantonamento fondo per oneri ALP	-13.222,93
BZ9999	Totale costi della produzione (B)	-182.837.887,10
CA0000	C) Proventi e oneri finanziari	
CA0010	C.1) Interessi attivi	21,10
CA0020	C.1.A) Interessi attivi su c/tesoreria unica	1,26
18001001	Interessi attivi su conto tesoreria unica	1,26
1800100101	Interessi attivi su conto tesoreria unica	1,26
CA0040	C.1.C) Altri interessi attivi	19,84
18005001	Altri interessi attivi	19,84
1800500101	Altri interessi attivi	19,84
CA0050	C.2) Altri proventi	106,58
CA0100	C.2.E) Utili su cambi	106,58
18509001	Utili su cambi	106,58
1850900101	Utili su cambi	106,58
CA0110	C.3) Interessi passivi	-101.561,74
CA0130	C.3.B) Interessi passivi su mutui	-94.157,07
19003001	Interessi su mutui	-94.157,07
1900300101	Interessi su mutui	-94.157,07
CA0140	C.3.C) Altri interessi passivi	-7.404,67
19005002	Interessi passivi verso fornitori	-7.404,67
1900500201	Interessi passivi verso fornitori	-7.404,67
CA0150	C.4) Altri oneri	-76.717,86
CA0160	C.4.A) Altri oneri finanziari	-75.871,83
19501001	Oneri e commissioni bancarie e di c/c postale	-75.871,83
1950100101	Oneri e commissioni bancarie e di c/c postale	-75.871,83
CA0170	C.4.B) Perdite su cambi	-846,03
19503001	Perdite su cambi	-846,03
1950300101	Perdite su cambi	-846,03
CZ9999	Totale proventi e oneri finanziari (C)	-178.151,92
EA0000	E) Proventi e oneri straordinari	
EA0010	E.1) Proventi straordinari	10.942.407,34
EA0030	E.1.B) Altri proventi straordinari	10.942.407,34
EA0040	E.1.B.1) Proventi da donazioni e liberalità diverse	22.660,00
21003001	Erogazioni liberali	22.660,00
2100300101	Erogazioni liberali	22.660,00
EA0050	E.1.B.2) Sopravvenienze attive	280.957,97

CODICE	CONTO	VALORE
EA0060	E.1.B.2.2) Sopravvenienze attive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	3.713,35
21005001	Sopravvenienze attive per mobilità verso Aziende Sanitarie della Regione	965,35
2100500101	<i>Sopravvenienze attive per mobilità verso Aziende Sanitarie della Regione</i>	965,35
21005002	Altre sopravvenienze attive verso Aziende Sanitarie della Regione	2.748,00
2100500201	<i>Altre sopravvenienze attive verso Aziende Sanitarie della Regione</i>	2.748,00
EA0070	E.1.B.2.3) Sopravvenienze attive v/terzi	277.244,62
EA0090	E.1.B.2.3.B) Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale	39.991,97
21009001	Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale	39.991,97
2100900101	<i>Sopravvenienze attive v/terzi relative al personale</i>	39.991,97
EA0130	E.1.B.2.3.F) Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	41.306,60
21017001	Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	41.306,60
2101700101	<i>Sopravvenienze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi</i>	41.306,60
EA0140	E.1.B.2.3.G) Altre sopravvenienze attive v/terzi	195.946,05
21019001	Altre sopravvenienze attive verso terzi	195.946,05
2101900101	<i>Altre sopravvenienze attive per ticket</i>	21.304,10
2101900102	<i>Altre sopravvenienze attive verso terzi</i>	174.641,95
EA0150	E.1.B.3) Insussistenze attive	10.638.789,37
EA0170	E.1.B.3.2) Insussistenze attive v/terzi	10.638.789,37
EA0230	E.1.B.3.2.F) Insussistenze attive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	7.199.163,92
21033001	Insussistenze attive verso terzi relative all'acquisto di beni e servizi	7.199.163,92
2103300102	<i>Insussistenze attive verso terzi relative all'acquisto di beni e servizi</i>	7.199.163,92
EA0240	E.1.B.3.2.G) Altre insussistenze attive v/terzi	3.439.625,45
21035001	Altre insussistenze attive v/terzi	3.439.625,45
2103500101	<i>Altre insussistenze attive v/terzi</i>	3.439.625,45
EA0260	E.2) Oneri straordinari	-1.730.845,21
EA0270	E.2.A) Minusvalenze	-3.004,31
21501001	Minusvalenze su attrezzature sanitarie	-1.529,86
2150100101	<i>Minusvalenze su attrezzature sanitarie</i>	-1.529,86
21501002	Minusvalenze su altri beni mobili	-1.474,45
2150100201	<i>Minusvalenze su altri beni mobili</i>	-1.474,45
EA0280	E.2.B) Altri oneri straordinari	-1.727.840,90
EA0300	E.2.B.2) Oneri da cause civili ed oneri processuali	-2.352,00
21505001	Risarcimenti	-2.352,00
2150500101	<i>Risarcimenti gestione diretta sinistri</i>	-2.352,00
EA0310	E.2.B.3) Sopravvenienze passive	-227.401,55
EA0320	E.2.B.3.1) Sopravvenienze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-57.628,90
EA0340	E.2.B.3.1.B) Altre sopravvenienze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-57.628,90
21509001	Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione	-57.628,90
2150900101	<i>Altre sopravvenienze passive da Aziende Sanitarie della Regione</i>	-57.628,90

CODICE	CONTO	VALORE
EA0350	E.2.B.3.2) Sopravvenienze passive v/terzi	-169.772,65
EA0440	E.2.B.3.2.F) Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	-120.485,03
21525001	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni e servizi	-120.485,03
2152500101	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di beni sanitari	-8.293,13
2152500103	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi sanitari	-86.291,28
2152500104	Sopravvenienze passive v/terzi relative all'acquisto di servizi non sanitari	-25.900,62
EA0450	E.2.B.3.2.G) Altre sopravvenienze passive v/terzi	-49.287,62
21527001	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-49.287,62
2152700102	Altre sopravvenienze passive v/terzi	-49.287,62
EA0460	E.2.B.4) Insussistenze passive	-1.498.087,35
EA0470	E.2.B.4.2) Insussistenze passive v/Aziende sanitarie pubbliche della Regione	-194,45
21529001	Insussistenze passive per mobilità v/Aziende sanitarie della Regione	-194,45
2152900101	Insussistenze passive per mobilità v/Aziende sanitarie della Regione	-194,45
EA0480	E.2.B.4.3) Insussistenze passive v/terzi	-1.497.892,90
EA0500	E.2.B.4.3.B) Insussistenze passive v/terzi relative al personale	-288,17
21533001	Insussistenze passive v/terzi relative al personale	-288,17
2153300101	Insussistenze passive v/terzi relative al personale	-288,17
EA0550	E.2.B.4.3.G) Altre insussistenze passive v/terzi	-1.497.604,73
21543001	Altre insussistenze passive v/terzi	-1.497.604,73
2154300101	Altre insussistenze passive v/terzi	-1.497.604,73
EZ9999	Totale proventi e oneri straordinari (E)	9.211.562,13
XA0000	Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D +/- E)	5.528.550,47
YA0000	Imposte e tasse	
YA0010	Y.1) IRAP	-5.446.708,00
YA0020	Y.1.A) IRAP relativa a personale dipendente	-4.359.891,02
22001001	IRAP Personale medico e veterinario	-1.410.850,07
2200100101	IRAP Personale medico e veterinario	-1.410.850,07
22001002	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza	-233.888,38
2200100201	IRAP Personale sanitario non medico - dirigenza	-233.888,38
22001003	IRAP Personale sanitario non medico - comparto	-277.717,75
2200100301	IRAP Personale sanitario non medico - comparto	-277.717,75
22001011	IRAP P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria	-136.479,07
2200101101	IRAP P. Ricerca Sanitaria e Attività di Supporto Ricerca Sanitaria	-136.479,07
22001004	IRAP Personale sanitario non medico - infermieri	-1.263.718,10
2200100401	IRAP Personale sanitario non medico - infermieri	-1.263.718,10
22001005	IRAP Personale professionale - dirigenza	-41.032,28
2200100501	IRAP Personale professionale - dirigenza	-41.032,28
22001007	IRAP Personale tecnico - dirigenza	-57.785,45
2200100701	IRAP Personale tecnico - dirigenza	-57.785,45

CODICE	CONTO	VALORE
22001008	IRAP Personale tecnico - comparto	-526.319,02
2200100801	<i>IRAP Personale tecnico - comparto</i>	-526.319,02
22001009	IRAP Personale amministrativo - dirigenza	-59.425,80
2200100901	<i>IRAP Personale amministrativo - dirigenza</i>	-59.425,80
22001010	IRAP Personale amministrativo - comparto	-352.675,10
2200101001	<i>IRAP Personale amministrativo - comparto</i>	-352.675,10
YA0030	Y.1.B) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	-275.157,85
22003001	IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente	-228.155,07
2200300101	<i>IRAP Co.Co.Co. Sanitarie</i>	-27.379,94
2200300102	<i>IRAP Borse di Studio sanitarie</i>	-17.819,04
2200300104	<i>IRAP Altri rapporti di lavoro sanitari assimilati al lavoro dipendente</i>	-182.956,09
22003002	IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente	-47.002,78
2200300202	<i>IRAP Borse di Studio non sanitarie</i>	-19.253,78
2200300203	<i>IRAP Altri rapporti di lavoro non sanitari assimilati al lavoro dipendente</i>	-24.408,04
2200300204	<i>IRAP Incentivi personale dipendente art. 113 D.Lgs. 50/2016</i>	-3.340,96
YA0040	Y.1.C) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)	-811.659,13
22005001	IRAP Libera professione intramoenia	-811.659,13
2200500101	<i>IRAP Libera professione intramoenia</i>	-811.659,13
YA0060	Y.2) IRES	-77.595,00
YA0070	Y.2.A) IRES su attività istituzionale	-77.595,00
22501001	IRES Attività istituzionale	-77.595,00
2250100101	<i>IRES Attività istituzionale</i>	-77.595,00
YZ9999	Totale imposte e tasse (Y)	-5.524.303,00
ZZ9999	RISULTATO DI ESERCIZIO	4.247,47

RENDICONTO AVEC



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0007066
DATA: 29/04/2022
OGGETTO: Rendicontazione AVEC 2021

CLASSIFICAZIONI:

- [02-02]

DOCUMENTI:

File

PG0007066_2022_Pec id_15798763.eml.eml:

PG0007066_2022_Rendicontazione AVEC 2021.pdf.pdf:

PG0007066_2022_Pec id_15798763_testo.html.pdf:

Hash

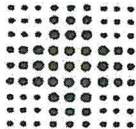
61B7FF26C169F9651405CA412E1B64A1ADA948539B4FB209D
CEFAF5AECCFFFD5

20779777DBFCA44F8785D41FB4AC8BB7DE726551B731AA1BE
93F60FD511B0137

13FA85A905E65903B6E222819BD9395F9C8BC498933ABCE3B
10374ECFEDEE380



L'originale del presente documento e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**

Area Vasta Emilia Centrale
Prot. n. 5 /01-12
AR/fm

Bologna, lì 29/04/2022

Ing. Luca Baldino
Direzione Generale Cura della Persona,
Salute e Welfare
Regione Emilia-Romagna
dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it

e, pc. Direzioni Aziendali AVEC

Oggetto: Rendicontazione Area Vasta Emilia Centrale (AVEC) - anno 2021

Si trasmette in allegato la Rendicontazione in oggetto relativa alle attività svolte nell'anno 2021 ed approvata da tutte le Aziende Sanitarie dell'AVEC.

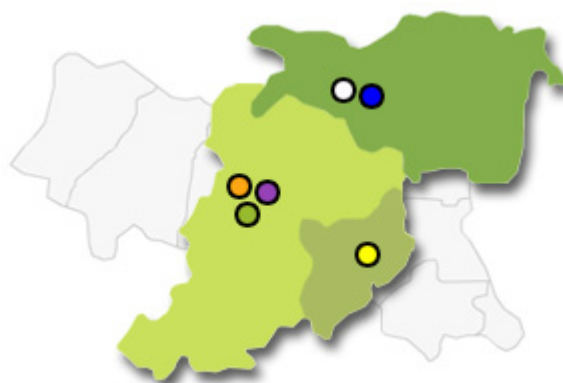
Il documento è strutturato in una relazione che rende conto dei principali settori di attività affrontati nel 2021 e in n. 5 allegati.

Le Direzioni Aziendali dell'AVEC provvederanno ad allegare tale documento ai rispettivi bilanci consuntivi.

Cordiali saluti.

Il Coordinatore
Comitato dei Direttori AVEC
Dr. Andrea Rossi <

RENDICONTAZIONE AVEC ANNO 2021



- Azienda USL di Bologna
- Azienda USL di Imola
- Azienda USL di Ferrara
- Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara
- Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna
- Istituto Ortopedico Rizzoli

**Direzione Operativa
AREA VASTA EMILIA CENTRALE**

La Relazione è stata realizzata con il contributo di tutti i referenti dei Progetti AVEC

Sommario

1	Obiettivi AVEC 2021	3
2	Progetti Area Sanitaria	4
2.1.	Integrazione Servizi trasfusionale	4
2.2.	Commissione del Farmaco AVEC	20
2.3.	Attività Comitato Etico	20
2.4.	Piattaforma ICT per diagnostica per immagini RIS PACS	26
2.5.	Commissione Dispositivi Medici	26
3	Attività trasversali	27
3.1.	Applicazione normativa prevenzione corruzione e trasparenza	27
3.2.	Applicazione normativa Privacy	30
3.3.	Progetti ICT	32
3.4.	Formazione	34
4	Attività Area Tecnico Amministrativa	38
4.1.	Settore Acquisti	38
4.2.	Procedure concorsuali AVEC	40
4.3.	Regolamento e piano organizzativo per il lavoro agile	42
Allegati		

1. Obiettivi AVEC 2021

L'attività in AVEC nel 2021 si è sviluppata sulla base della programmazione regionale e delle decisioni strategiche assunte dalle Direzioni Generali in un contesto ancora fortemente condizionato dall'evolversi della pandemia COVID-19.

In particolare, in ragione delle attività sviluppate per fronteggiare quest'ultima, è stata affrontata la progettualità relativa al tema della regolamentazione del lavoro agile, di cui viene dato ampio conto successivamente.

Pur nel contesto di cui sopra, l'AVEC ha proseguito il percorso volto ad una possibile integrazione per attività e funzioni tra Aziende per condividere le migliori professionalità presenti, razionalizzare risorse tecnologiche, materiali, umane e finanziarie.

A tal fine, a seguito delle esperienze effettuate e dell'esigenza di tenere conto delle nuove ed ulteriori dinamiche delle integrazioni intervenute su scala aziendale, provinciale o di livello regionale, si è resa necessaria la rideclinazione del ruolo dell'Area Vasta, quale livello – confermato dalla programmazione regionale – che supporti e faciliti il perseguimento degli obiettivi di mandato stabiliti per le Aziende e che venga confermato quale possibile ambito ottimale di intervento per la programmazione, il confronto, la gestione di attività, di servizi e di investimenti.

In tale contesto, è stato adeguato l'Accordo Quadro sottoscritto dai Direttori Generali in data 07/07/2021 (**Allegato 1**). Il Comitato dei Direttori Generali ha poi declinato in apposito documento i propri obiettivi da perseguire in Area Vasta, specificati in **Allegato 2**.

I temi pertanto affrontati sono i seguenti:

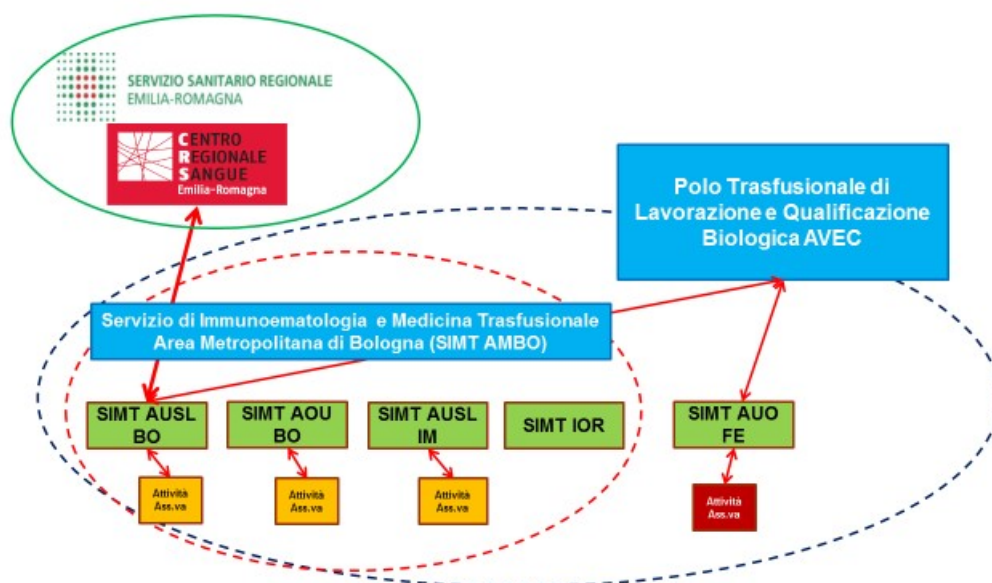
- Nuovo Accordo Quadro AVEC;
- Integrazione Servizi trasfusionale;
- Attività Commissione del Farmaco AVEC;
- Attività Comitato Etico;
- Piattaforma ICT per diagnostica per immagini (PACS - RIS);
- Commissione Dispositivi Medici;
- Applicazione normativa anticorruzione e trasparenza;
- Applicazione normativa Privacy;
- Progetti ICT;
- Formazione;
- Attività settore Acquisti;
- Procedure concorsuali AVEC.
- Gestione lavoro agile.

Nei Capitoli che seguono vengono rendicontate le attività di tutti i progetti/linee di lavoro AVEC di cui ai punti precedenti.

2. Progetti Area Sanitaria

2.2. Integrazione Servizi Trasfusionale in Area Metropolitana di Bologna e costituzione del Polo di lavorazione e qualificazione biologica di AVEC

**Relazione sulla organizzazione delle attività trasfusionali
in Area vasta Emilia Centrale (AVEC)**



In data 27/12/2021 è stato approvato dalla Giunta regionale il documento “Attività e ruolo della Rete Trasfusionale dell’Emilia-Romagna nella gestione dell’emergenza pandemica SARS-COV-2 e prime indicazioni per la definizione della proposta di nuovo Piano Sangue e Plasma Regionale”.

Tale documento è stato stilato considerata l’avvenuta scadenza della validità temporale del Piano sangue e Plasma 2017-2019 e considerata l’impossibilità, nel biennio trascorso, di redigere una nuova proposta di Piano Sangue e Plasma nella situazione sanitaria sopra descritta. Si è ritenuto opportuno riepilogare attività e ruolo del Sistema sangue regionale nella gestione delle esigenze connesse all’emergenza pandemica e degli ulteriori sviluppi epidemiologici.

Il Piano Sangue e Plasma Regionale per il triennio 2017 – 2019, sottolinea l’importanza della centralizzazione delle attività trasfusionali di natura produttiva confermando la valenza del progetto per l’unificazione del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Area Metropolitana di Bologna (SIME AMBO) e di Area Vasta Emilia Centrale (AVEC) quale obiettivo qualificante del precedente Piano Sangue e Plasma Regionale.

Il progetto, per la tipologia di attività cui si riferisce, ha comportato l’intersecarsi di 4 livelli istituzionali: regionale, di Area Vasta, sovra-aziendale metropolitano e aziendale.

In AVEC il progetto si è articolato su due livelli:

- la fase della concentrazione delle attività di qualificazione e di lavorazione degli emocomponenti per tutte le strutture di AVEC (Bologna, Imola e Ferrara) è consolidata;

-la Direzione del Servizio Trasfusionale dell'Area Metropolitana Bolognese (SIMT AMBO) si è impegnata per l'integrazione dei diversi settori di attività definendo procedure comuni alle varie sedi, standardizzando comportamenti e favorendo incontri tra i professionisti delle diverse sedi.

A livello aziendale si è consolidata la riorganizzazione, sulla base dei criteri di accreditamento, della raccolta del sangue sul territorio bolognese (SIMT AMBO, AOU Bologna, AUSL Bologna e AUSL Imola) e su quello Ferrarese (AOSP Ferrara). Tale riordino ha comportato l'unificazione delle procedure e delle tecnologie di raccolta presso tutte le Aziende AVEC.

Ha avuto termine con del. 92 del 27/03/2018 il percorso di *"Approvazione della convenzione per il trasferimento delle attività di Medicina Trasfusionale e per l'unificazione delle relative funzioni tra Azienda USL di Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna"* che, a decorrere dal 14/04/2018, ha visto il trasferimento delle attività di Medicina Trasfusionale e l'unificazione delle relative funzioni. Si completerà invece nel corso del 2022 la cessione del ramo d'azienda dell'AOSP di Bologna.

Si riportano in **tabella 1, tabella 2 e grafico 1** l'attività di raccolta e distribuzione di sangue ed emocomponenti svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020; come si evince dalla stessa, l'attività di raccolta risulta in aumento rispetto al 2020.

I risultati conseguiti come Polo di lavorazione e qualificazione biologica di AVEC

Attività di Produzione

Il Polo di lavorazione è una parte di fondamentale importanza all'interno del SIMT AMBO in quanto svolge complessivamente molteplici attività. La mole di attività svolta dal Polo, essendo in parte strettamente correlate all'attività di raccolta, è aumentata, per la sola parte relativa alla produzione di emocomponenti, del 2,5% circa..

Si riporta in **tabella 3 e grafico 2** l'attività nel dettaglio svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020

Di seguito elencate le attività effettuate dal Polo di lavorazione:

- produzione e stoccaggio unità di plasma iperimmune a seguito dell'emergenza Sars-COV2;
- produzione di emocomponenti di primo e secondo livello;
- due filiere di produzione di cui una dedicata ai pazienti talassemici;
- irraggiamento delle unità (emazie e piastrine);
- controlli di qualità degli emocomponenti atti a verificare il rispetto dei requisiti richiesti dalla normativa vigente;
- stoccaggio del plasma da inviare all'industria farmaceutica per la produzione di farmaci plasma derivati;
- attività di distribuzione giornaliera degli emocomponenti prodotti ai SIMT afferenti e gestione delle unità provenienti dalla regione per la compensazione di diversi ST extraregionali in convenzione a garanzia dell'autosufficienza nazionale;
- prove di convalida dei diversi processi di produzione degli emocomponenti (scomposizione del sangue intero e lavorazioni/trattamenti successivi, catena del freddo) con redazione dei relativi documenti nonché del mantenimento dello stato di convalida e della gestione dei cambiamenti tramite gli opportuni change control;
- monitoraggio della contaminazione batterica delle aree destinate alle attività di lavorazione e delle attrezzature in tal senso critiche, prime fra tutte la cappa sterile;

- valutazione di nuove apparecchiature / sistemi che precede la loro possibile acquisizione in routine presso il ST;
- viene svolto il tutoraggio degli studenti universitari ed è particolarmente accurato il percorso di addestramento del personale neo-assunto;
- la revisione delle procedure è un'attività di cui il personale si occupa costantemente, in ottica di miglioramento continuo.

Le attività vengono svolte sette giorni su sette per un totale di 12 ore giornaliere organizzate su due turni.

Entrando nello specifico, sono di seguito indicate le operazioni necessarie alla produzione di emocomponenti:

Globuli rossi:

- lavorazione delle unità provenienti dal Centro Raccolta dell'ospedale Maggiore e dai relativi Centri mobili, da Imola, dall'ospedale Bellaria, dal policlinico S.Orsola e dall'AUIO di Ferrara;
- le unità provenienti da Ferrara vengono raccolte con due diverse tipologie di sacche, lavorate con un sistema di scomposizione dedicato, per gestire in modo mirato la terapia trasfusionale dei pazienti talassemici;
- produzione di aliquote pediatriche (emazie, plasma e piastrine) quando richieste.

Plasma

- etichettatura delle plasmaferesi, associazione del plasma alle relative provette campione;
- smistamento delle unità ad uso clinico e delle unità per il frazionamento industriale, si riportano nella **tabella 10** e nella **tabella 11** i quantitativi di plasma inviati all'industria e la rispettiva valorizzazione economica ;
- etichettatura e confezionamento del plasma da scomposizione per frazionamento industriale con spedizione settimanale all'industria convenzionata insieme alla gestione della modulistica relativa;
- produzione ed inattivazione virale di aliquote di plasma iperimmune.

Piastrine:

- produzione pool piastrinici (da 24 fino a 30 nel fine settimana),

Irradiazione emocomponenti

- irraggiamento delle piastrinoferesi provenienti dal S.Orsola e delle emazie per reintegro scorte unità irradiate (S.O e OM);
- irradiazione di tutti i pool piastrinici prodotti in giornata.

Apparecchiature

- riavvio settimanale degli abbattitori e manutenzione di centrifughe/scompositori, manutenzione giornaliera dei connettori sterili;
- controlli di qualità degli emocomponenti rispettando un calendario prestabilito (cq giornalieri, sterilità, emolisi);
- riconvalida delle attrezzature in uso;
- controlli mensili di sterilità della cappa sterile;
- controllo frigoemoteche e congelatori.

Scorte AVEC

- preparazione reintegro scorte (emazie, plt e plasma) dei vari SIMT afferenti, secondo un piano distributivo concordato in AVEC, è stata emessa in data 1 marzo 2021, pubblicata

sulla intranet aziendale e trasmessa a tutti gli attori coinvolti la IO18. Si riportano in **tabella 12** le valorizzazioni economiche degli emocomponenti ceduti dal SIMT AMBO - AUSL Maggiore al resto dell'AVEC e per l'attività del polo in ordine alla lavorazione ed alla qualificazione degli emocomponenti

Compensazione extra Regionale

- spedizioni settimanali extra-regione alla regione Sicilia definite in apposita convenzione e settimanali fuori convenzione a Campania e Lazio.
- spedizioni estemporanee a Regioni carenti a garanzia dell'autosufficienza nazionale.

Attività di Immunoematologia (tabella 4 e grafico 3)

Vengono eseguiti presso il Polo di lavorazione e qualificazione biologica i seguenti test di laboratorio di Immunoematologia eritrocitaria per i donatori di tutta l'AVEC:

- Determinazione Gruppo Sanguigno ABO/RhD;
- Gruppo Sanguigno controllo ABO/D;
- Gruppo Sanguigno controllo ABO/D;
- Fenotipo Rh;
- Tipizzazione non ABO/Rh (per ciascun antigene);
- Ricerca anticorpi anti-eritrociti (Test di Coombs Indiretto);
- Identificazione anticorpi anti-eritrociti;
- Titolazione anticorpi anti-eritrociti;
- Autoanticorpi Anti Eritrociti (Test di Coombs Diretto).

Attività di qualificazione biologica (tabelle 5 e 6 e grafico 4)

Nell'ambito delle attività del Polo di lavorazione e qualificazione biologica è ricompresa anche la determinazione dei test per la qualificazione biologica delle unità raccolte, a garanzia della sicurezza trasfusionale:

- esami sierologici e NAT per HBV, HCV, HIV1/2, Sifilide;
- marcatori HBV;
- Malaria;
- Leishmania;
- Chagas;
- West Nile Virus NAT;
- Esami biochimici;
- Emocromi.

Strategie per il miglioramento

Dal 2018 è a regime il nuovo sistema di produzione degli emocomponenti che contempla le tipologie emazie concentrate leucodeplete pre-storage ed emazie concentrate da sangue intero. L'esito della gara ha determinato un risparmio di costi pari a circa 1.128.000 €

- E' stato istituito un Gruppo di lavoro con il mandato di condurre una revisione dell'organizzazione dei trasporti AVEC e verificarne le modalità operative stabilite nella fase iniziale di avvio del POLO, il lavoro sarà di supporto per la nuova gara aziendale;
- è stato istituito un gruppo di lavoro dedicato alla revisione dei criteri di gestione delle scorte AVEC in ottica centralizzata. Sono stati coinvolti i professionisti di tutte le

strutture interessate e si è pervenuti alla stesura di un documento che indica i criteri di gestione;

- la definizione dei meccanismi di controllo dei costi di gestione dei vari settori della Medicina Trasfusionale e, in particolare, la definizione dei costi del Polo ai fini della distribuzione dei medesimi sulle diverse Aziende è oggetto di rivalutazione. Inoltre, verrà valutata l'attività di irradiazione delle UT, svolta dal polo per tutta l'AVEC, ai fini della compensazione economica;
- attualmente, le unità dedicate ai pazienti talassemici di Ferrara sono prodotte tramite una linea dedicata, presso il Polo di lavorazione, con unità raccolte presso l'UdR di Ferrara.

I risultati conseguiti come SIMT AMBO

- E' stata deliberata da tutte le Aziende la unificazione, sotto un'unica direzione, dei Servizi Trasfusionali Metropolitani (AUSL BO, AOSP BO, IOR, AUSL Imola); tuttavia, al fine di disciplinare l'esercizio dell'attività di Direzione e Coordinamento in capo ad una sola persona, per alcune aziende coinvolte, permane da completare il percorso di definizione dell'istituto giuridico più rispondente alle esigenze dell'organizzazione complessiva; il percorso di cessione dell'AOSP sarà completato nel 2022 mentre resta in sospeso Imola.
- Sono state pubblicate tutte le Procedure e Istruzioni operative sul sito Intranet aziendale e sono state inviate agli attori coinvolti;
- L'attività di immunoematologia di base è stata riorganizzata, nella sua interezza, presso l'AUSL di Bologna; a seguito della conclusione della gara che interesserà il settore, la Direzione SIMT AM BO intende concentrare l'attività di Immunoematologia di II livello presso l'AUSL di Bologna – Polo di Lavorazione e Qualificazione biologica di AVEC;
- Il Laboratorio di Immunogenetica dell'Ospedale S.Orsola, presso cui è in uso il sistema automatizzato per la tipizzazione genomica, in bassa ed alta definizione, e la ricerca di anticorpi anti-HLA, con tecnologia Luminex, si conferma essere Centro di riferimento Regionale per la tipizzazione HLA in alta definizione;
- La sede IOR si dedica alle attività di prelievo, lavorazione, conservazione e distribuzione di emocomponenti ad uso topico, tuttavia la definizione di linee guida metropolitane non è conclusa; inoltre, presso il Polo di Lavorazione e qualificazione biologica di AVEC, si procederà alla qualificazione di alcune strumentazioni dedicate alla produzione di EUNT (Emocomponenti ad uso non trasfusionale) in previsione della stipula delle convenzioni con le Case di Cura. Si riporta in **tabella 7** l'attività svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020;
- Il Progetto Patient Blood Management (PBM) presso IOR, AOSP BO, Azienda USL Bologna e AUSL Imola rientra nell'attività istituzionale: la pianificazione strutturata dell'intera attività, in un'ottica multidisciplinare, sarà una delle attività che faranno capo al "Programma di medicina Trasfusionale di Area Metropolitana" che coinvolgeranno il

gruppo di lavoro coordinato da un Professionista di Medicina Trasfusionale del SIMT AMBO.

- I Cobus aziendali si sono riuniti secondo scadenziario programmato e dovranno rendicontare, al CRS, l'attività svolta e supervisionata;
- L'Agenzia socio sanitaria RER ha fissato il calendario delle visite ispettive di verifica dei requisiti di accreditamento per l'anno 2022.
- A livello metropolitano viene garantita la terapia marziale grazie al Potenziamento delle attività ambulatoriali di Medicina Trasfusionale nelle sedi dell'AUSL di Bologna e di Imola.

Apertura straordinaria delle sedi di raccolta

Vengono effettuate, in maniera consolidata, aperture pomeridiane straordinarie in tutta l'Area Vasta per ampliare l'offerta a donatori e cittadini a garanzia dell'autosufficienza ed, al contempo, ridurre le liste di attesa per l'esecuzione di visite ed esami di idoneità per la donazione di sangue ed emocomponenti e per la **donazione di midollo osseo**.

Presso la casa del donatore di sangue di Bologna sono previste due aperture settimanali come presso l'UdR di Ferrara, ad Imola è invece prevista un'apertura domenicale ogni tre settimane.

Nel 2021 è stata istituita un'apertura straordinaria pomeridiana presso l'ospedale S. Orsola ed un ampliamento degli orari di apertura

Concentrazione delle attività di qualificazione biologica e di lavorazione degli emocomponenti

Nel corso del 2020 le aziende Sanitarie di AVEC e di AVEN hanno ripreso i lavori per la definizione degli aspetti di pianificazione ed organizzazione della concentrazione delle attività di qualificazione biologica e di lavorazione degli emocomponenti raccolti nelle due Aree Vaste interessate. Pertanto, i direttori dei Servizi Trasfusionali e delle Associazioni e Federazioni dei donatori di sangue sono stati coinvolti direttamente nella fase di riorganizzazione delle attività e, come primo step, è stata concertata, con partenza nel 2021, il trasferimento dell'attività di Qualificazione biologica del SIMT di Reggio Emilia presso il Polo di Qualificazione Biologica di Parma. Tali azioni sono strategiche al fine della concentrazione di tutte le attività di lavorazione e qualificazione di AVEN presso il Polo di AVEC - Ospedale Maggiore. Tali lavori sono il seguito di quanto indicato dalla DGR 2040/2015, "Riorganizzazione della rete ospedaliera secondo gli standard previsti dalla L. 132/2012, dal Patto per la Salute 2014/2016 e dal DM Salute 70/2015, Capitolo Attività Trasfusionali, ove *"si ritiene fin da ora opportuno indicare come livello ottimale quello di 2 sole Officine Trasfusionali, Bologna e Romagna, per tutta la Regione. La diffusione dei Servizi Immuno-trasfusionali non viene invece modificata"*.

Gare in corso e concluse 2021

- noleggio di inattivatore virale e relativo materiale di consumo per SIMT Bologna e SIMT Parma: è stato redatto un nuovo capitolato in attesa di pubblicazione da parte del SAM;
- sistema di rilevazione e convalida del processo di congelamento delle unità di plasma (valida per tutti i SIMT RER): la gara è stata aggiudicata;

- gara per aferesi produttiva e aferesi multicomponent produttiva: nel 2022 verrà svolta una gara per AUSL Bologna, AOSP Bologna, Imola e Ferrara.
- gara per il settore di Immunoematologia: è in fase di conclusione la stesura del capitolato, la gara interesserà AVEC + AVR. La **tabella 8** riporta l'attività di immunoematologia svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020;
- gara settore NAT: la gara è stata aggiudicata
- gara settore Sierologia: la gara è in fase di aggiudicazione ed interessa AVEC, Modena e Parma. Si provvederà nel corso dell'anno 2022 all'installazione delle nuove apparecchiature.

Tipizzazione HLA in alta definizione dei donatori di midollo osseo da iscrivere nel Registro regionale dell'Emilia Romagna

L'AOU di Bologna è Hub Regionale per l'attività di tipizzazione HLA.

il numero complessivo di nuovi iscritti si è ridotto ulteriormente rispetto al 2020, 2.513 nel 2021 contro i 4.662 del 2020.

Negli ultimi due mesi del 2021 è ripresa l'attività di sensibilizzazione e promozione del dono presso le scuole, eseguita con la collaborazione di ADMO, e si è assistito ad una sensibile ripresa del reclutamento. L'indice di reclutamento della nostra Regione (numero di donatori reclutati nel 2020/popolazione residente potenzialmente eleggibile) rimane comunque molto elevato (35 x 10.000 abitanti), superato solo dalla Provincia Autonoma di Trento e dal Veneto. I donatori iscritti attivi della nostra Regione sono 67100, 28.168 solo in AVEC.

Banca del Sangue Cordonale e dei Tessuti Cardiovascolari e Biobanca dei Donatori

Si riporta in **tabella 9** l'attività svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020, l'attività 2020 è stata fortemente influenzata dal periodo di pandemia di SARS CoV-2.

Definizione della Responsabilità per la gestione della Officina Trasfusionale - Polo Trasfusionale di Qualificazione Biologica e Lavorazione

E' stata istituita nel ROA Aziendale la Struttura Semplice "UO Centro di lavorazione e di Validazione Biologica"

Polo Trasfusionale di Qualificazione Biologica e Lavorazione

Il processo di validazione di tutti gli emocomponenti raccolti e prodotti in AVEC viene effettuata unicamente presso il settore di validazione emocomponenti del SIMT della AUSL di Bologna.

Le attività di validazione comprendono l'esecuzione dei test di laboratorio, le valutazioni di carattere clinico e la messa in atto di procedure di verifica della idoneità degli emocomponenti necessari a garantire la sicurezza trasfusionale per il malato e a tutelare lo stato di salute del donatore.

E' HUB regionale per lo screening del WNV e per lo screening delle malattie tropicali sulle donazioni, è previsto l'invio centralizzato dei campioni, provenienti da tutta la Regione, per l'esecuzione dei test WNV RNA.

Si riporta in **tabella 6** l'attività svolta nel 2021 rapportata con quella del 2020.

Definizione del Programma di Medicina Trasfusionale di Area Metropolitana

E' stata istituita nel ROA Aziendale il Programma di Medicina Trasfusionale di Area Metropolitana.

TABELLE E GRAFICI

Tabella 1: Raccolta sangue intero e aferesi

	Sangue Intero			Aferesi		
	2021	2020	Δ	2021	2020	Δ
AUSL Bologna	31.443	30.202	4,1%	5.682	6.080	-6,5%
AOSP Bologna	6.448	5.986	7,7%	3.753	3.601	4,2%
Imola	10.387	10.403	-0,2%	1.144	1.113	2,8%
Ferrara	22.577	22.497	0,4%	1.489	1.439	3,5%
Totale AVEC	70.855	69.088	2,6%	12.068	12.233	-1,3%

Tabella 2: Emazie raccolte e trasfuse

	Anno 2021			Anno 2020		
	RACCOLTE	TRASFUSE	ECCEDENZA/ CARENZA	RACCOLTE	TRASFUSE	ECCEDENZA/C ARENZA
AUSL Bologna	31.443	19.360	12.083	30.202	18.175	12.027
AOSP Bologna	6.448	31.373	-24.925	5.986	28.374	-22.388
Imola	10.387	4.070	6.317	10.403	4.111	6.292
IOR		4.087	-4.087		3.312	-3.312
Ferrara	22.577	22.687	-110	22.497	23.722	-1.225
Totale AVEC	70.855	81.577	-10.722	69.088	77.694	-8.606

Tabella 3: Emocomponenti prodotti

Emocomponente	TOTALE 2021	TOTALE 2020	Delta
Emazie Conc.Leucod.Prestorage	69.566	67.730	2,7%
Plasma da Aferesi Multipla	1.183	1.197	-1,2%
Plasma fresco cong. da Aferesi	10.706	10.806	-0,9%
Plasma Fresco Congelato da SI	68.826	66.276	3,8%
Plasma recup.cong.entro 72 ore	972	1.674	-41,9%
PLT da Aferesi Multicomponent	1.183	1.197	-1,2%
Totale	152.436	148.880	2,4%

Tabella 4 Laboratorio immunoematologia eritrocitaria donatori

	Anno 2021	Anno 2020	Delta
Determinazione Gruppo Sanguigno ABO/RhD	13.162	15.438	-14,7%
Gruppo Sanguigno controllo ABO/D	83.362	81.637	2,1%
Gruppo Sanguigno controllo ABO/D (controllo carico esterno)	14.130	9.837	43,6%
Fenotipo Rh	12.724	15.205	-16,3%
Tipizzazione non ABO/Rh (per ciascun antigene)	14.067	17.277	-18,6%
Ricerca anticorpi anti-eritrociti (Test di Coombs Indiretto)	8.005	10.018	-20,1%
Identificazione anticorpi anti-eritrociti	22	33	-33,3%
Titolazione anticorpi anti-eritrociti	13	26	-50,0%
Autoanticorpi Anti Eritrociti (Test di Coombs Diretto)	66	77	-14,3%

Totale	145.551	149.548	-2,7%

Tabella 5 Esami laboratorio di validazione biologica

		Anno 2020	Anno 2021	Delta
Esami sierologici di qualificazione biologica (HBsAg, antiHCV, HIV 1-2 Ab/Ag, Lue)	FE	107.932	105.404	-2%
	SO	43.373	46.679	8%
	OM	162.495	164.171	1%
	IM	49.896	49.759	0%
	IOR aut	309	710	130%
	IOR BTM	684	640	-6%
	Totale	364.689	367.363	1%
Marcatori HBV (antiHBc, antiHBs, antiHBc IgM, HBeAg, antiHBe)	FE	6.354	4.859	-24%
	SO	1.664	1.540	-7%
	OM	10.098	8.288	-18%
	IM	1.973	1.704	-14%
	IOR BTM	171	160	-6%
	Totale	20.260	16.551	-18%
TRINAT	FE	26.990	26.412	-2%
	SO	10.638	11.383	7%
	OM	40.611	41.104	1%
	IM	12.474	12.448	0%
	IOR BTM	246	107	-57%
	Totale	90.959	91.454	1%
Esami biochimici	FE	91.024	80.195	-12%
	SO	33.716	30.228	-10%
	OM	151.036	131.985	-13%
	IM	51.296	45.137	-12%
	Totale	327.072	287.545	-12%
Emocromi	FE	27.796	27.534	-1%
	SO	10.563	14.182	34%
	OM	41.147	43.915	7%
	IM	12.750	13.040	2%
	Totale	92.256	98.671	7%

Tabella 6 screening WNV, malattie tropicali, arbovirosi e parassitosi

Laboratorio Validazione Biologica				
		Anno 2020	Anno 2021	Delta
Malaria	FE	143	70	-51%
	SO	206	134	-35%
	OM	894	347	-61%
	IM	138	26	-81%
	MO	773	103	-87%
	RE	570	182	-68%
	PR	514	136	-74%
	PC	181	47	-74%
	PVS	1.288	251	-81%
	Totale	4.707	1.296	-72%
Leishmania	FE	86	27	-69%
	SO	89	91	2%
	OM	780	302	-61%
	IM	47	13	-72%
	MO	260	64	-75%
	RE	381	133	-65%
	PR	15	10	-33%
	PC	80	19	-76%
	PVS	274	135	-51%
	Totale	2.012	794	-61%
Chagas	FE	47	11	-77%
	SO	94	115	22%
	OM	697	290	-58%
	IM	35	30	-14%
	MO	301	57	-81%
	RE	294	104	-65%
	PR	252	86	-66%
	PC	80	31	-61%
	PVS	385	168	-56%
	Totale	2.185	892	-59%
WNV NAT	FE	8.516	8.336	-2%
	SO	3.703	3.637	-2%
	OM	13.021	13.716	5%
	IM	4.107	4.208	2%
	IOR aut	0	96	
	IOR BTM	138	63	-54%
	MO	21.944	22.285	2%
	RE	11.103	11.357	2%
	PR	12.293	8.790	-28%
	PC	6.549	5.794	-12%
	PVS	2.189	13.095	498%
	Totale	83.563	91.377	9%

Tabella 7: Lavorazione emocomponenti ad uso topico

LAVORAZIONE EMC USO TOPICO: Istituto Ortopedico Rizzoli			
	Anno 2020	Anno 2021	Delta
CP+CRIO Omologhe sedute di produzione	4	0	
CP+CRIO Omologhe aliquote prodotte	40	0	
Trombina Omologa sedute di produzione	1	1	0%
Trombina Omologa aliquote prodotte	50	62	24%
PRP Omologo sedute di produzione	1	5	400%
PRP Omologo aliquote prodotte	43	145	237%
PRF Omologo sedute di produzione	3	5	67%
PRF Omologo aliquote prodotte	9	15	67%
Crio Omologo sedute di produzione	0	0	
Crio Omologo aliquote prodotte	0	0	
PRP Collirio Omologo sedute di produzione	1	3	200%
PRP Collirio Omologo aliquote prodotte	14	77	450%
PRP Collirio Autologo sedute di produzione	3	3	0%
PRP Collirio Autologo aliquote prodotte	12	12	0%
PRP Autologo sedute di produzione	79	40	-49%
PRP Autologo aliquote prodotte	93	138	48%
PRF Autologo sedute di produzione	8	34	325%
PRF Autologo aliquote prodotte	8	34	325%
PRP 019		247	
ACP autologo	6	12	100%
APS Auto	3	5	67%
Totale	272	488	79%

Tabella 8: attività di immunogenetica e immunologia piastrinica

IMMUNOEMATOLOGIA AVANZATA (AOSP): DATI DI ATTIVITA'			
	Anno 2020	Anno 2021	Delta
DONATORI			
Tipizzazione genomica estesa	0	0	
Tipizzazione sierologica di conferma	0	0	
PAZIENTI			
Tipizzazione genomica estesa	8	6	-25%
Studio immunoematologico varianti antigeni eritrocitari	15	11	-27%
Zigosità RhD	7	3	-57%
Genotipo RHD fetale	0	0	

LABORATORIO IMMUNOLOGIA PIASTRINICA (AOSP): DATI DI ATTIVITA'			
ESTERNI			
	Anno 2020	Anno 2021	Delta
Anticorpi antiplastrine	2288	3148	38%
Anticorpi antileucociti	358	500	40%
Totale A	2646	3648	38%
INTERNI			
	Anno 2020	Anno 2021	Delta
Tipizzazione sottopop. cellule del sangue (per ciascun anticorpo)	250	270	8%
CD 34	3340	3648	9%
Emorragie materno-fetali	906	920	2%
Emocromo	3112	3247	4%
Emocromo Cordoni	432	457	6%
Emocromo donatori	379	339	-11%
Emocromo pazienti	8359	9359	12%
Anticorpi antiplastrine	2552	2420	-5%
Anticorpi antileucociti	214	142	-34%
Totale B	19544	20802	6%
Totale A+B	22190	24450	10%
Controllo emocomponenti leucodepleti	1444	1666	15%
Test Adams 13	111	227	105%

Tabella 9 Attività banca del sangue cordonale, dei tessuti cardiovascolari e biobanca dei donatori

BANCA DEL SANGUE CORDONALE E DEI TESUTI CARDIOVASCOLARI E BIOBANCA DEI DONATORI: DATI DI ATTIVITA'			
Attività	Anno 2020	Anno 2021	Delta/ delta punti percentuali
Consensi alla donazione SCO	1432	1690	18%
Unità di SCO raccolte e pervenute	802	850	6%
Unità di SCO bancate	58	50	-14%
Indice bancaggio SCO	7,2%	5,9%	-18%
Unità di SCO cedute per trapianto	2	5	150%
Unità destinate uso topico	115	233	103%
Unità destinate alla ricerca	54	77	43%
Crioconservazione siero materno	58	50	-14%
Segmenti vascolari bancati	107	164	53%
Valvole cardiache bancate	23	48	109%
Segmenti vascolari distribuiti	75	50	-33%
Valvole cardiache distribuite	20	28	40%
Indice bancaggio Segmenti vascolari %	79,4%	94,3%	14,9%
	104/131	164/174	
Indice bancaggioValvole cardiache AORTICHE %	28,6%	88,9%	60,3%
	6/21	24/27	
Indice bancaggioValvole cardiache POLMONARI %	81,0%	88,9%	7,9%
	17/21	24/27	
Donatori Cornee pervenuti (dal 01/01/2006)	440	665	51%
Provette Idonee (90.604 + 90.605)	1400	2455	75%
Provette non Idonee (90.604 + 90.605)	800	870	9%
Donatori D'Organo pervenuti	154	185	20%
Provette Idonee (90.604 + 90.605)	1078	1267	18%
Fototerapia extracorporea	132	157	19%
Crioconservazione HPC autologhe	13	9	-31%
Distribuzione HPC autologhe	7	6	-14%
Congelamento tessuto paratiroideo autologo	3	4	33%

Tabella 10: Kg di plasma conferiti all'industria AVEC anno 2020 e 2021

Plasma	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021
	A*			B**			C***			TOTALE	
Kg	5.483	5.241	-4%	17.473	18.242	4%	449	159	-65%	23.406	23.642

* da aferesi

** da scomposizione

*** da scomposizione congelato tra le 24 e 72 ore dalla raccolta

Tabella 11: Valore economico plasma conferito AVEC anno 2020 e 2021

	2020	2021	2020	2021	TOT. 2020	TOT. 2021
Plasma tipo	A*		B**			
PREZZO CONFERIMENTO PLASMA	158,04		58,88			
€ totali	866.496	828.278	1.028.838	1.074.111	1.895.334	1.902.389

Tabella 12: valorizzazione degli emocomponenti ceduti in AVEC anno 2020-2021

Polo Lavorazione e Qualificazione Biologica SIMT AUSL BO	Costi - Consuntivo 2020	Costi - Consuntivo 2021
SIT-ACQUISTO SANGUE EMOC AZ SAN PROV (AOSP BO)	89.757,66	125.296,56
SIT-ACQUISTO SANGUE EMOC AZ SAN PROV (Imola)	537.026,25	550.516,25
SIT-ACQUISTO SANGUE EMOC AZ SAN RER AVEC (FE)	56.708,84	37.702,88
TOTALE	683.493	713.516
Polo Lavorazione e Qualificazione Biologica SIMT AUSL BO	Ricavi - Consuntivo 2020	Ricavi - Consuntivo 2021
SIT-CESS SANGUE EMOC AZ SAN PROV (AOSP BO)	2.936.700,63	3.106.520,24
SIT-CESS SANGUE EMOC AZ SAN PROV (IOR)	386.089,24	387.627,51
SIT-CESS SANGUE EMOC AZ SAN PROV (Imola)	565.992,79	571.772,06
SIT-CESS SANGUE EMOC AZ SAN RER (AOSP FE)	1.837.853,51	1.858.170,24
TOTALE	5.726.636	5.924.090

Grafico 1 Andamento procedure di raccolta AVEC 2016- 2021

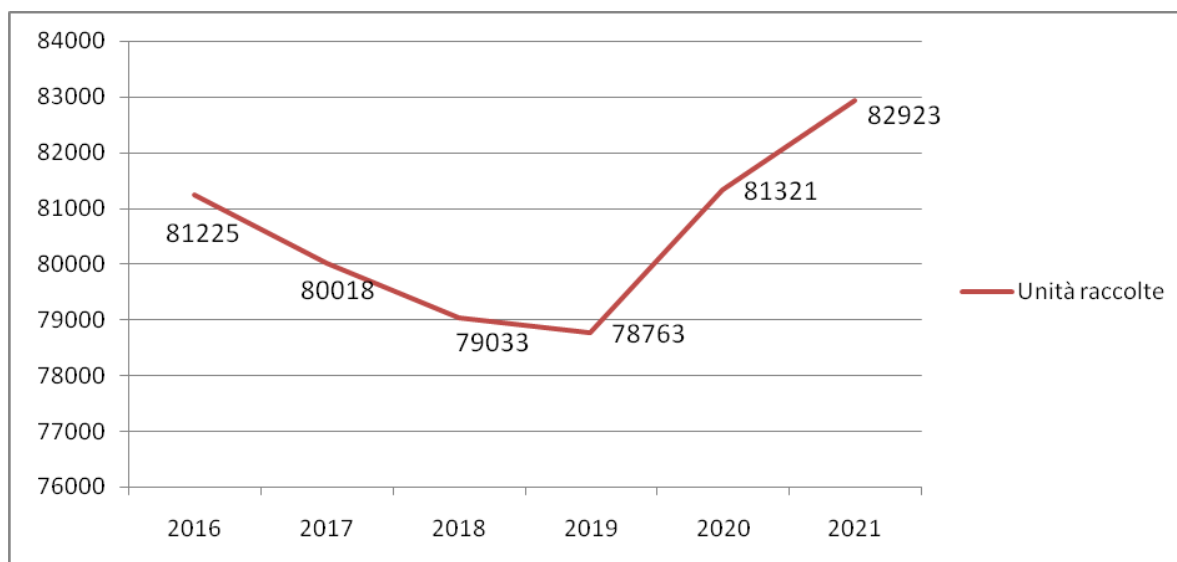


Grafico 2 Emocomponenti prodotti anni 2016-2021

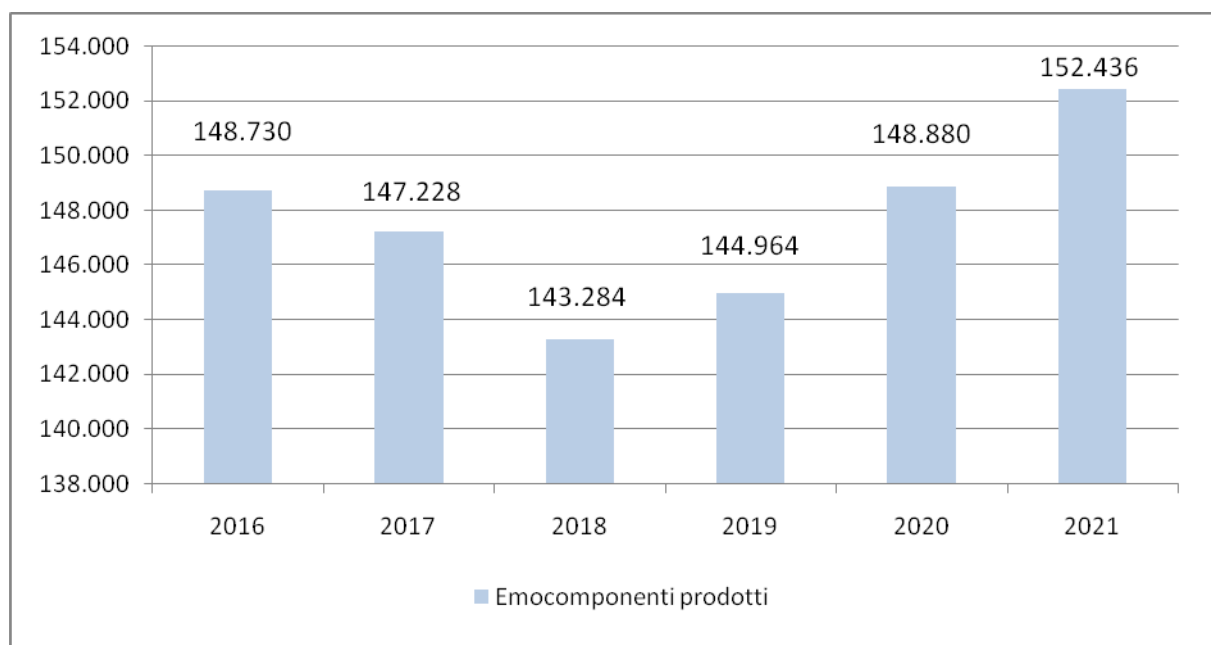


Grafico 3 Andamento laboratorio immunoematologia donatori 2016- 2021

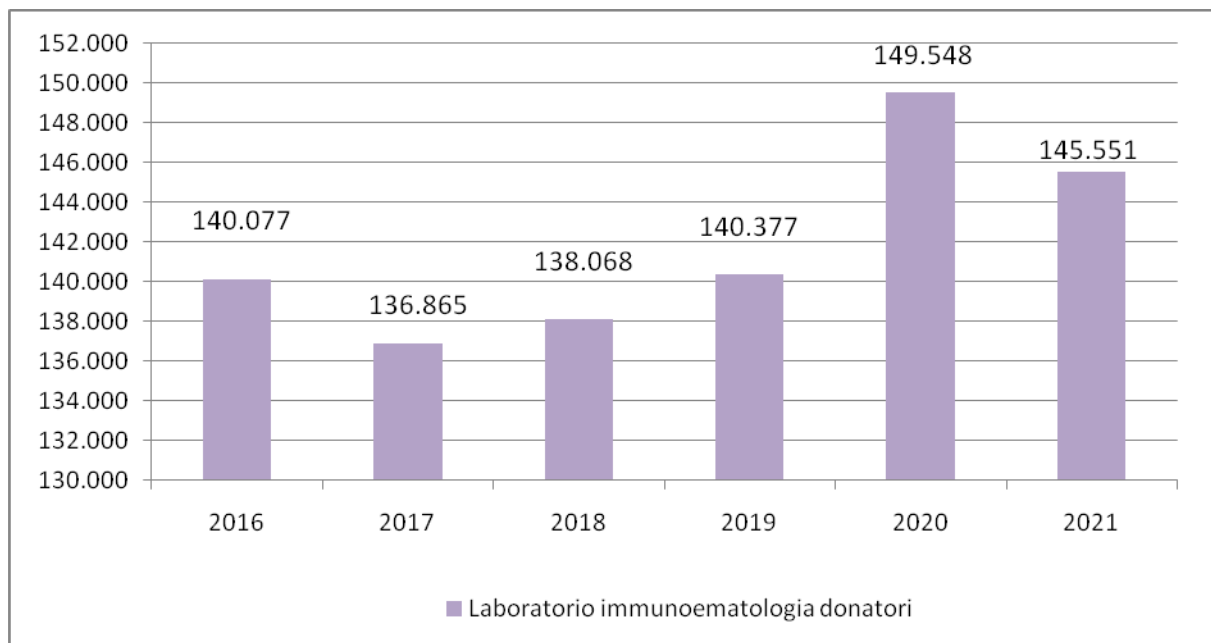
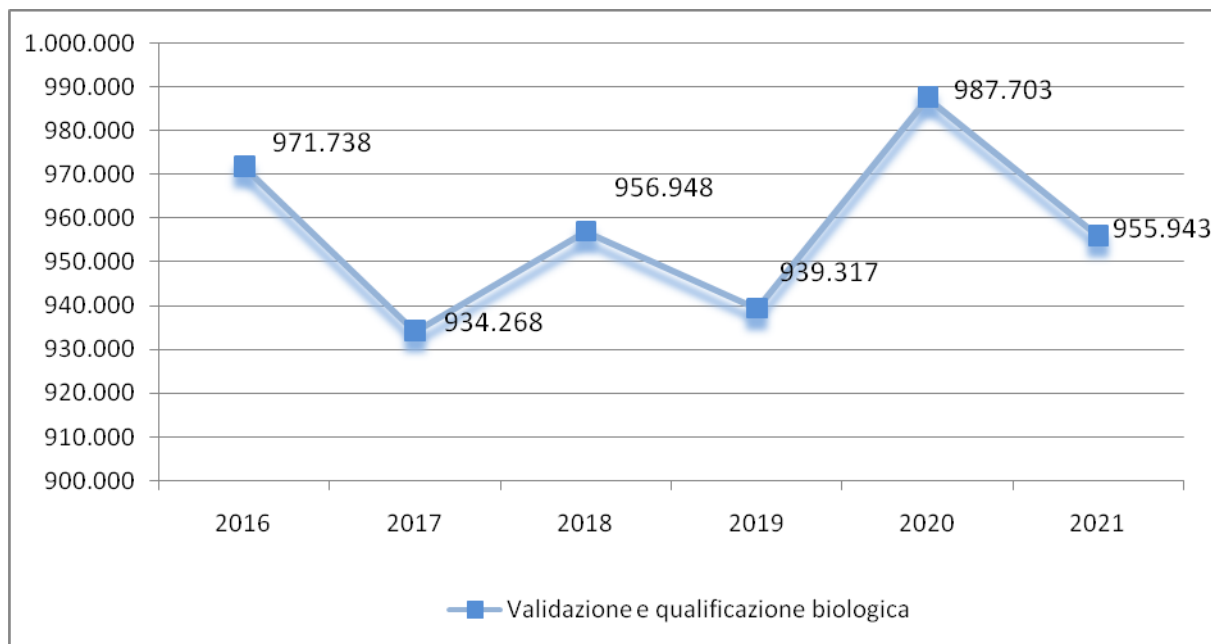


Grafico 4 Andamento esami laboratorio di validazione e qualificazione biologica 2016 2021



2.2. Commissione Unica del farmaco

Vedi “Rapporto sull’attività della Commissione del Farmaco di AVEC 2021” – **Allegato 3).**

2.3. Attività Comitato Etico

Attività di valutazione

Nel corso dell’anno 2021 sono proseguite le attività del CE AVEC (21 sedute ordinarie e 2 sedute straordinarie).

Avendo terminato il primo mandato triennale, il CE AVEC è stato rinnovato per un secondo mandato con Delibera n.44 del 09/03/2021 del Direttore Generale dell’Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola. La seduta di insediamento si è tenuta il 12/3/2021.

Il CE-AVEC si avvale di una Segreteria Centrale (SC), situata presso l’IRCCS Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi, e di quattro Segreterie Locali (SL), dislocate perifericamente, che svolgono le funzioni di segreteria di riferimento per i centri di propria competenza:

- SL presso l’IRCCS Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, gestisce gli studi condotti presso l’IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola–Malpighi e l’Alma Mater Studiorum-Università di Bologna;
- SL presso l’Azienda USL di Bologna gestisce gli studi condotti presso l’Azienda USL di Bologna, l’IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, l’Azienda USL di Imola, comprese le strutture che per competenza territoriale afferiscono a queste due Aziende, e la Clinica Odontoiatrica dell’Università di Bologna;
- SL presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli gestisce gli studi condotti presso tale istituto;
- SL presso l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara gestisce gli studi condotti presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, l’Azienda USL di Ferrara, comprese le strutture che per competenza territoriale afferiscono a questa Aziende, e l’Università degli Studi di Ferrara.

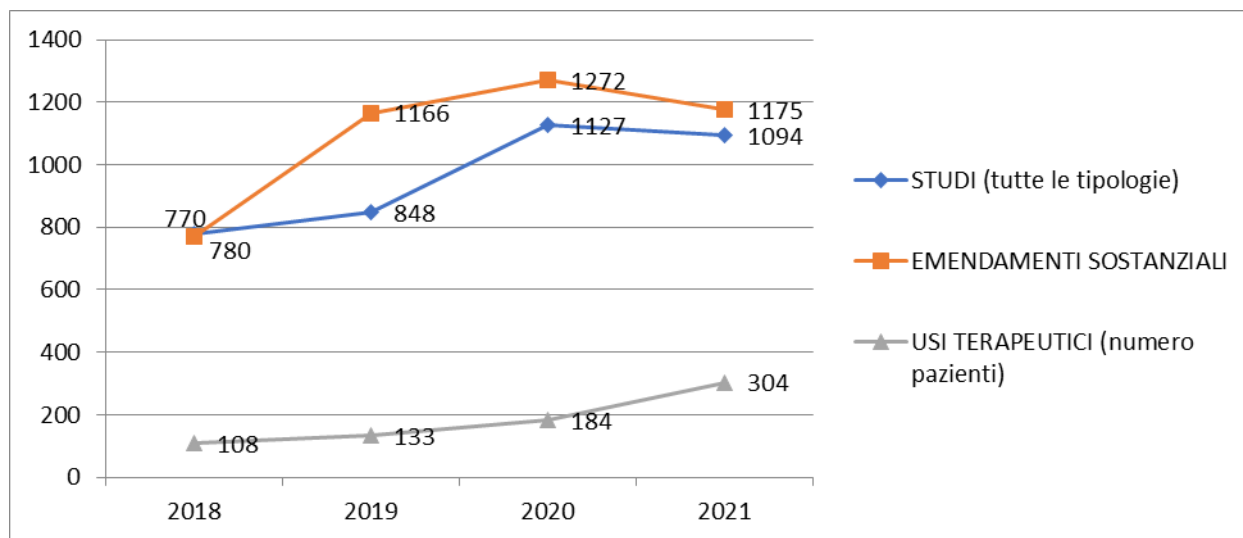
I dati di attività sono quindi espressi in termini di pratiche gestite dalle Segreterie locali e rappresentano la somma del contributo delle istituzioni che afferiscono a quella SL.

Nella seguente tabella sono riportate le pratiche complessivamente valutate nel corso del 2021 suddivise per tipologia (studi, emendamenti sostanziali ed usi terapeutici nominali).

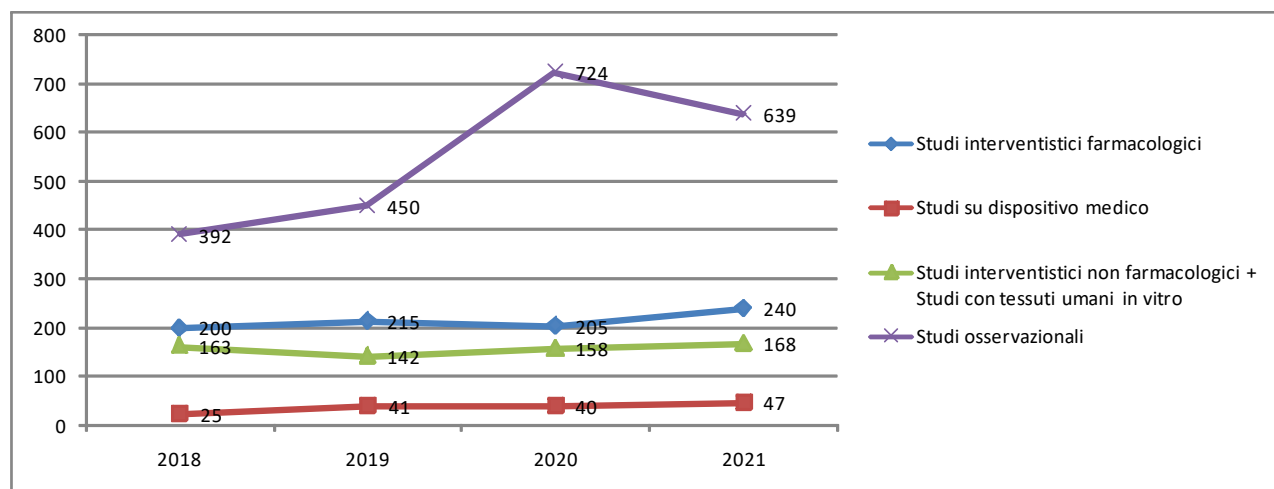
Attività CE-AVEC - ANNO 2021	AUSL Bologna - Imola	Ferrara	IRCCS AOU Bologna	Istituto Ortopedico Rizzoli	TOTALE
A - Studi interventistici farmacologici	20	39	175	6	240
B - Studi su dispositivo medico	14	9	15	9	47
C - Studi interventistici non farmacologici + Studi con tessuti umani in vitro	38	37	64	29	168

D - Studi osservazionali	148	131	294	66	639
TOTALE STUDI (A+B+C+D)	220	216	548	110	1094
TOTALE EMENDAMENTI SOSTANZIALI	99	175	863	38	1175
USI TERAPEUTICI (numero pazienti)	39	46	214	5	304
<i>totale pratiche valutate</i>	<i>358</i>	<i>437</i>	<i>1625</i>	<i>153</i>	<i>2573</i>
% sul totale dell'attività CE-AVEC	14%	17%	63%	6%	100%

Il grafico sottostante illustra l'andamento nel corso degli anni delle pratiche esaminate dal CE per quanto riguarda tutte le tipologie (studi, emendamenti sostanziali, usi compassionevoli).

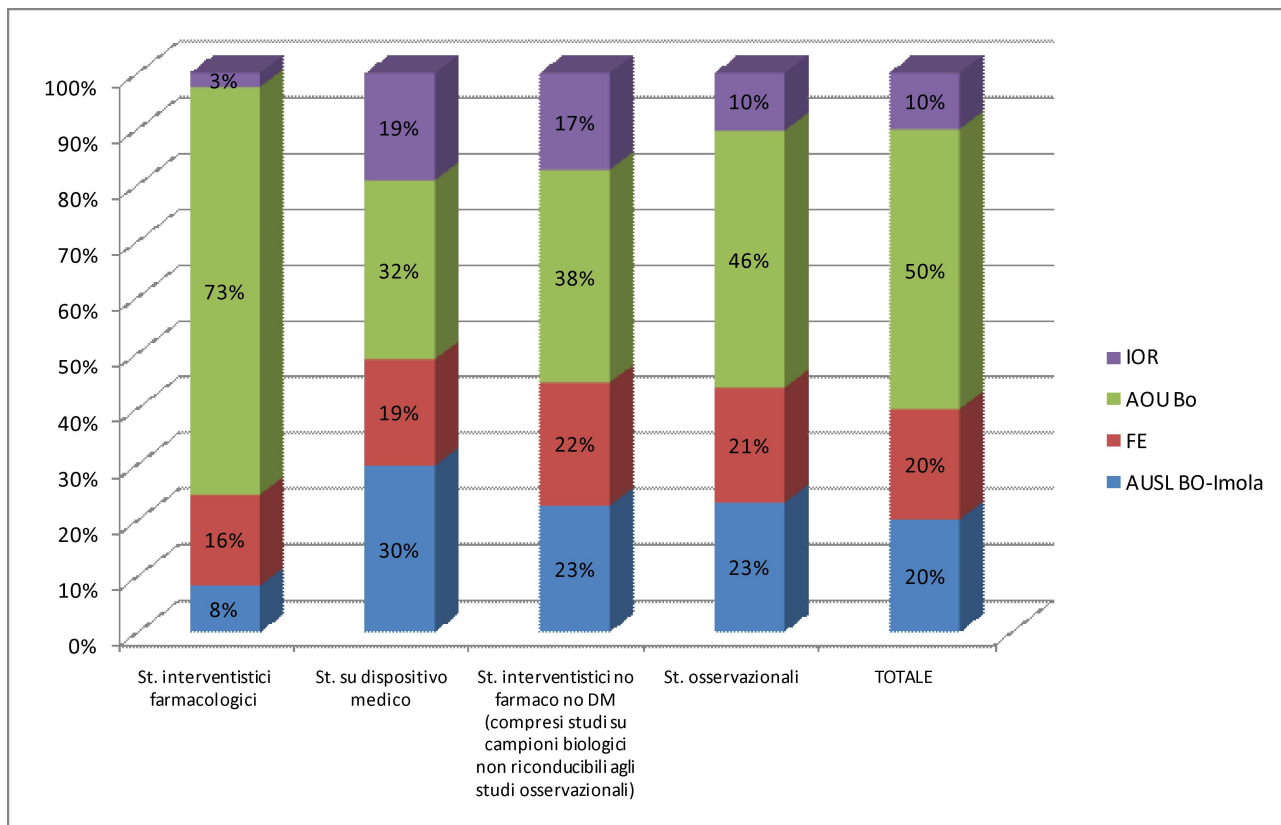


Facendo un focus sugli studi, dal grafico seguente si osserva un andamento in linea nel tempo, con minima tendenza all'aumento per tutte le tipologie, ad eccezione degli studi osservazionali per i quali si nota un netto incremento con un picco nel 2020, verosimilmente attribuibile all'effetto dell'evento pandemico avvenuto nel corso dello stesso anno che ha stimolato l'avvio di un elevato numero di studi in ambito COVID19, in particolare di natura osservazionale.

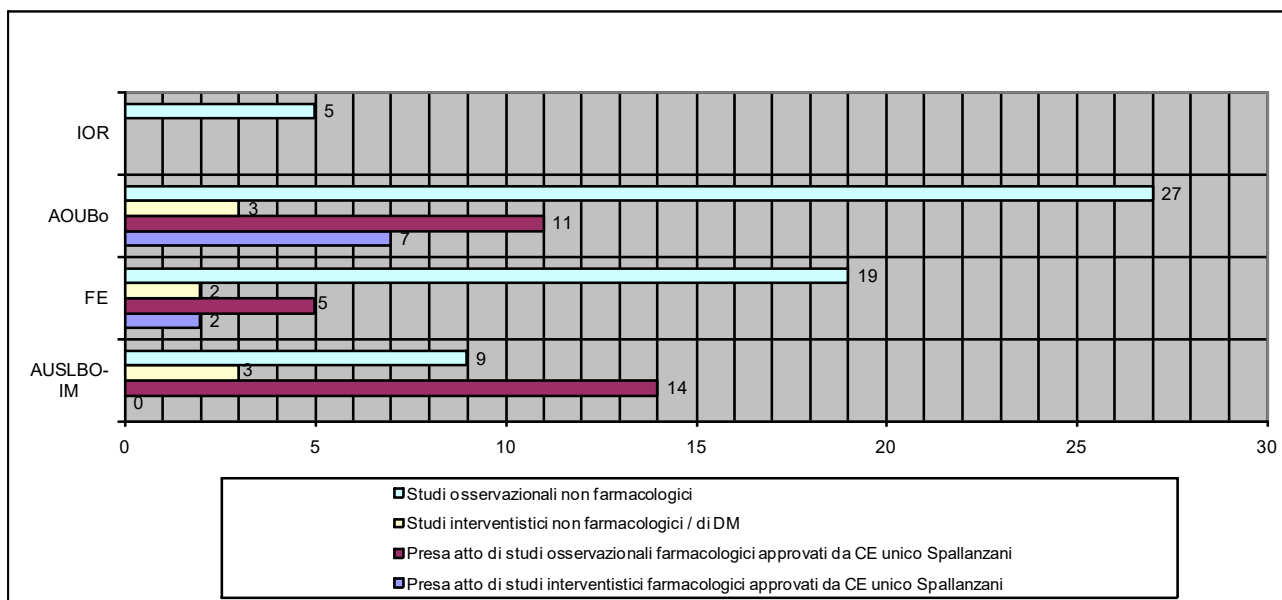
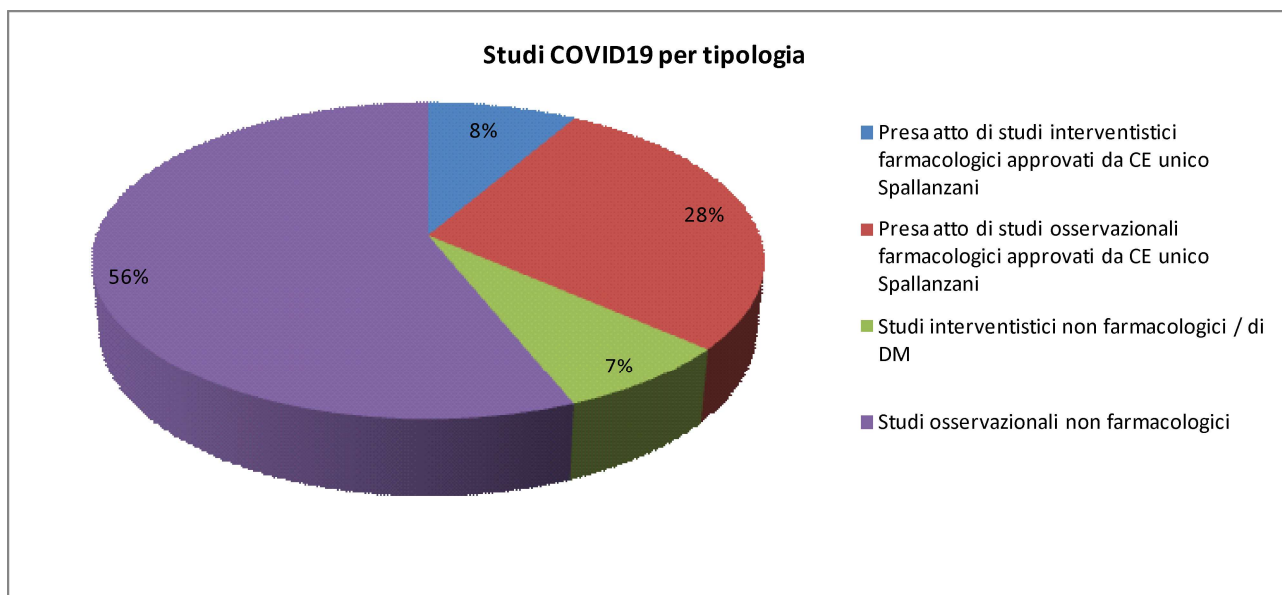


Per quanto riguarda gli studi esaminati nell'anno 2021, il 58% è rappresentato da studi osservazionali, il 22% da studi interventistici farmacologici, il 15% da studi interventistici non farmacologici e il 4% da studi di dispositivo medico.

Nella seguente tabella sono riportati i dati di sintesi dell'attività nell'anno 2021 per tipologia di studio e per Segreteria locale.



Nel corso del 2021 il CE ha esaminato 107 studi in ambito COVID19 (il 10% del totale). Si riporta la loro distribuzione per tipologia di studio e a seguire per Segreteria locale:



Attività di qualificazione nel corso dell'anno 2021

Nel corso del 2021 è proseguita la relazione con la **Sezione A del CER** attraverso la partecipazione del Presidente alle riunioni periodiche della Sezione A del CER come membro di diritto.

E' proseguita anche la partecipazione del CE al progetto pilota **VHP** (Voluntary Harmonization Procedure) in collaborazione con AIFA. Il CE AVEC ha partecipato, per il centro IRCCS AOUBo, a 2 procedure VHP per sottomissione di studio, di cui una ritirata dal Promotore prima della conclusione, e a 2 procedure VHP per sottomissione di emendamento di studio già precedentemente valutato in VHP.

Il CE AVEC è stato inoltre coinvolto in data 1/12/2021 in una ispezione GCP di sistema da parte di AIFA, di cui si attende il verbale.

Oltre all'attività valutativa di specifiche pratiche, il CE AVEC nel corso del 2021 ha affrontato o avviato **approfondimenti** su diverse tematiche quali i contenuti del materiale informativo per il paziente, la definizione di criteri per l'accettazione del rimborso spese dei pazienti arruolati in studi clinici, la definizione dei criteri di valutazione degli usi compassionevoli, con particolare riferimento alle condizioni di fornitura gratuita del farmaco e alla continuità terapeutica, la valutazione delle ricerche future/genetiche opzionali, la valutazioni degli studi su pazienti in condizione di incapacità, gli aspetti assicurativi connessi agli studi clinici.

Infine il CE AVEC ha condotto anche **valutazioni etico-scientifiche** su singoli casi clinici di elevata complessità (paziente con colangiocarcinoma sottoposto a intervento chirurgico sperimentale di trapianto epatico eterotopico ausiliario e esecuzione di trattamento sperimentale di Trapianto di Microbiota Fecale in due pazienti con Pouchite cronica severa farmacoresistente) sottoposti dall'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna e, su richiesta delle Aziende sanitarie di AVEC, si è espresso in merito all'utilizzo preferenziale del vaccino Janssen antiSarsCov2 a singola dose in soggetti di età inferiori a 60 anni come da Circolare Ministeriale 11.06.2021 che assegnava al CE la competenza di tale valutazione.

Nel corso del 2021 gli studi sottomessi alla valutazione del CE AVEC sono stati registrati all'interno della Piattaforma regionale sulla ricerca sanitaria in Emilia-Romagna (**SIRER**) per la gestione dei progetti di Ricerca nei Comitati Etici e nelle Aziende sanitarie della Regione, attivata nel 2020. Sono tuttora presenti diverse problematiche tecniche/gestionali che non consentono l'utilizzo completo e fluido di SIRER in tutte le sue funzioni. Tali criticità sono state listate da parte della Segreteria del CE, etichettate con valutazione dell'impatto di ciascuna di esse sull'operatività e, ove possibile, con indicazione di proposte evolutive, e comunicate all'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale per l'opportuna presa in carico, anche attraverso riunioni ad hoc per esaminare i problemi e addivenire a soluzioni condivise.

Dati economici

Per quanto riguarda gli aspetti economici, le entrate complessive del CE AVEC per l'anno 2021 sono state pari a 3.247.820€.

In applicazione a quanto definito nello specifico Regolamento per la gestione del fondo, il residuo, al netto dei costi di gestione, è ripartito alle Aziende sede di Segreteria Locale come segue:

	ENTRATE TOTALI SU CE AVEC
ENTRATE 2020 RISCOSTATE PER 2021	1.046.966
ENTRATE 2021	2.200.862
ENTRATE TOTALI 2021	3.247.828
ACCANTONAMENTO CE	50.000
COSTI TOTALI CE AVEC 2021	553.781
RESIDUO DI GESTIONE 2021	2.644.046

RIPARTIZIONE RESIDUO (80% DEL RESIDUO RIPARTITO SULLA % DEI RICAVI E 20% SULLA % DELL'ATTIVITA')	
AOUBO	1.942.846
BOLOGNA - IMOLA	264.405
FERRARA	362.763
IOR	74.033

Prospettive 2022

A seguito dell'implementazione del Regolamento EU 536/2014 sulla sperimentazione clinica dei medicinali a partire dal 31/1/2022, si prevede che l'anno 2022 sarà dedicato alla messa a punto delle procedure operative finalizzate all'espletamento delle attività valutative da parte del CE AVEC degli studi sottomessi secondo regolamento. Ciò probabilmente richiederà la rimodulazione delle attuali modalità operative sia del CE stesso che della Segreteria a supporto, per gestire le richieste di valutazione nel rispetto dei tempi previsti dal Regolamento. Tale rimodulazione è necessariamente vincolata agli sviluppi normativi nel contesto nazionale, in primis il decreto ministeriale relativo al riordino dei Comitati Etici nazionali atteso a breve.

Nel corso del 2022 si prevede inoltre di proseguire la collaborazione con l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale per il superamento delle criticità che tuttora esistono e non consentono l'utilizzo fluido e completo della piattaforma SIRER, tenendo tuttavia in considerazione anche il futuro della piattaforma a seguito dell'attivazione del portale europeo CTIS per la gestione degli studi sottomessi secondo Regolamento EU 536/2014.

2.4. Piattaforma ICT per diagnostica per immagini RIS PACS

Vedi “Presentazione per progetto RIS PACS AVEC – stato di avanzamento” – **Allegato 4).**

2.5. Commissione Dispositivi Medici

Vedi “Relazione delle attività svolte dalla Commissione Dispositivi Medici AVEC anno 2021” – **Allegato 5).**

3. Attività trasversali

3.1 Applicazione normativa prevenzione corruzione e trasparenza

L'emergenza sanitaria da Covid 19 in atto nel nostro Paese fin dall'inizio dell'anno 2020 ha richiesto alle PP.AA. una profonda riorganizzazione delle attività, che naturalmente ha avuto notevoli ripercussioni in tutti gli ambiti.

In particolare le attività presidiate dai Componenti del Tavolo AVEC in materia di Prevenzione della corruzione e della Trasparenza sono state decisamente riorientate secondo uno schema di priorità che ha "costretto" a rivedere schemi e gestione di adempimenti ormai da tempo consolidati.

Preme rilevare inoltre che gli incontri dei Componenti del Tavolo in argomento a decorrere dal mese di marzo 2020 sono stati tutti gestiti in modalità videoconferenza e non più in presenza. Tale modalità è stata mantenuta nel corso dell'anno 2021, quando sono stati programmati e svolti i seguenti incontri:

1. 19 gennaio 2021
2. 12 marzo 2021
3. 28 aprile 2021
4. 22 giugno 2021
5. 22 settembre 2021
6. 13 dicembre 2021.

L'inizio dell'anno ha visto i Sig.ri Componenti del Tavolo confrontarsi in primo luogo sulle scadenze dei principali adempimenti previsti dalla normativa a carico degli RPCT, in particolare vista la proroga al 31 marzo 2021 del termine di adozione del PTPCT e della relazione del RPCT. In ordine agli adempimenti in materia di trasparenza, il Tavolo ha sottolineato la necessità di segnalare ai rispettivi Servizi Bilancio l'obbligo di aggiornamento di quanto pubblicato alla voce IBAN e pagamenti informatici, stante l'obbligo di ricevere pagamenti da terzi esclusivamente tramite piattaforma PagoPA a partire dal 1 marzo 2021; in materia di finanziamento pubblico di progetti d'investimento il Tavolo ha chiarito quali dati (es. CUP, importo *etc.*) debbano essere posti in pubblicazione con riferimento all'anno 2020.

In corso d'anno, il Tavolo si è fatto promotore di gruppi di lavoro dedicati al tema dell'antiriciclaggio, approfondendo i relativi adempimenti a carico dei Gestori, e alla mappatura dei processi a rischio area amministrazione del personale e libera professione.

In relazione al Gruppo di lavoro in materia di antiriciclaggio, i Sig.ri Gestori hanno avviato un confronto in ordine all'aggiornamento degli indicatori di anomalia, unitamente alla possibile adozione di una procedura comune agli enti coinvolti circa gli adempimenti antiriciclaggio. A tal fine, sono stati condivisi via *cloud* i documenti prodotti da ciascuna Azienda, a scopo di confronto

e aggiornamento, e approfondita in particolare la documentazione predisposta da AUSL Romagna.

Tra gli obiettivi condivisi dai Componenti del Tavolo AVEC vi è stata la costituzione di sottogruppi di lavoro per l'approfondimento dell'analisi della mappatura dei processi in aree specifiche da svolgersi secondo le disposizioni di cui al PNA 2019. Sono stati costituiti, pertanto, due sottogruppi di lavoro circa l'area Amministrazione del Personale e Libera Professione, volti ad avviare un confronto a livello di Area Vasta in materia di mappatura dei processi a rischio corruttivo. La prima riunione si è tenuta il 17 maggio 2021. La partecipazione è stata progressivamente estesa a tutte le altre aziende regionali, che nel tempo hanno manifestato tutte il proprio interesse ad essere coinvolte.

In prima battuta sono stati predisposti e condivisi con i partecipanti alcuni prospetti utili ad una prima valutazione da parte dei componenti dei sottogruppi di lavoro. Detti prospetti comprendevano processi, rischi, descrizione e tipologia delle misure.

L'obiettivo era quello di garantire una effettiva azione di controllo, utilizzando gli strumenti già predisposti per la valutazione dei processi al fine identificare misure di prevenzione condivise e rivalutando in termini di efficacia le misure individuate in passato.

Il Gruppo di lavoro Area Amministrazione del Personale è a tutt'oggi in corso.

Dopo essere giunti ad un allineamento della rappresentazione complessiva dei processi e aver delineato una mappa condivisa da tutte le aziende, è stato individuato uno schema di valutazione del rischio da utilizzare per l'analisi, e si sta procedendo alla definizione delle misure di prevenzione, per arrivare, infine, alla definizione delle priorità di trattamento.

Nella seconda parte dell'anno, i Sig.ri Componenti del Tavolo hanno approfondito la comune applicazione della Delibera ANAC n. 468 del 16 giugno 2021, che reca modifiche alla disciplina delle pubblicazioni obbligatorie nelle sezioni di Amministrazione Trasparente in materia di *"concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi e attribuzione di vantaggi economici, a persone fisiche ed enti pubblici e privati"*. Alla luce della Delibera, infatti, le prestazioni offerte dal SSN che rientrano nei Livelli Essenziali di Assistenza sono da ricondurre alla categoria dei servizi e quindi sottratte agli obblighi di pubblicazione ex artt. 26 e 27 del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e s.m.i.

A seguito dell'istruttoria svolta in sede AVEC, è stato redatto il documento di sintesi *"Orientamenti in ordine all'applicazione da parte delle aziende ed enti del SSR della Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione del 16 giugno 2021, n. 468"*, successivamente condiviso con tutti i RPCT regionali in sede di Tavolo regionale per il coordinamento delle misure in materia di Trasparenza e Prevenzione della Corruzione delle Aziende e degli Enti del Servizio Sanitario Regionale, convocato nella seduta del 20 ottobre 2021. Recepite le modifiche proposte, il documento condiviso è stato trasmesso ai competenti uffici della regione Emilia Romagna per gli ulteriori approfondimenti di competenza.

In materia di formazione AVEC, i Sig.ri Componenti del Tavolo hanno ritenuto di approfondire in particolare la materia della responsabilità contabile e del giudizio avanti la Corte dei Conti, approfondendo il tema con la partecipazione del Prof. Marco Dugato, Professore Ordinario di Diritto Amministrativo, e del Dott. Alberto Rigoni, Magistrato della Corte dei Conti; la giornata di formazione si è svolta in forma telematica l'11 novembre 2021.

Infine, il Tavolo ha svolto un importante ruolo di Coordinamento circa la necessità delle Aziende di uniformarsi alla disposizione contenuta nell'art.18-bis della l.r. 43/2001 "*Testo unico in materia di organizzazione e rapporti di lavoro nella Regione Emilia Romagna*" che ha visto in corso d'anno la necessità di implementare una nuova dichiarazione obbligatoria secondo il Codice di Comportamento, relativa alla prevenzione dei conflitti di interesse circa l'assegnazione del personale.

Nella giornata del 15 novembre 2021 si è svolta la Giornata della Trasparenza delle Aziende sanitarie ferraresi, volta a stimolare la riflessione nella gestione del "sistema trasparenza" del post-pandemia all'interno delle Aziende sanitarie, e in particolar ad approfondire le strategie anti corruzione applicate durante l'emergenza pandemica e a definire il ruolo dei dipendenti nel contrastare la corruzione.

Nell'ultima parte dell'anno il tavolo ha avviato un confronto interno e con l'OIV/SSR circa eventuali aggiornamenti in ordine all'adozione del PIAO (Piano Integrato di Attività e Organizzazione) come previsto dall'articolo 6, comma 6, del decreto legge n. 80/2021, convertito dalla legge 6 agosto 2021, n. 113. Considerata la fase di attesa del decreto del Ministro per la Pubblica Amministrazione con cui verrà definito il contenuto esatto del Piano e vista la documentazione prodotta in sede di Conferenza unificata, il Tavolo ha ritenuto del tutto condivisibili le osservazioni formulate in merito alla bozza di decreto, in particolare la raccomandazione ad applicare il Piano integrato di attività e organizzazione, in ambito sanitario, con il coinvolgimento diretto delle singole Regioni nella sua traduzione operativa, sia per quanto riguarda l'integrazione con altri piani - Piano triennale dei fabbisogni del personale, POLA, PTPCT etc.- sia per la tempistica. In generale i Sigg. Componenti del Tavolo auspicano che le indicazioni in ordine ai corretti adempimenti possano giungere quanto prima, al fine di meglio ottemperare agli obblighi previsti dalla normativa. A tale argomento, peraltro, è stata dedicata la Giornata della Trasparenza delle aziende di area bolognese e Ausl della Romagna, avente ad oggetto in particolare gli aspetti di novità collegati al PNRR nelle Aziende Sanitarie, in tema di programmazione sanitaria, pianificazione integrata e semplificazione normativa.

Sulle risultanze delle attività svolte dal Tavolo degli RPCT ed al fine di dare impulso alle rispettive azioni all'interno delle proprie Aziende è stata, come sempre, assicurata puntuale informazione ai Direttori Amministrativi.

3.2. Applicazione normativa Privacy

Anche nell'anno 2021 è continuata la collaborazione tra i DPO delle Aziende AVEC (avv. Juri Monducci – area Ferrara e dott.ssa Federica Banorri fino al 30.06.2021 e dott.ssa Federica Filippini dal 01.07.2021 - area Bologna) nell'ottica di prosecuzione e consolidamento dell'integrazione e coordinamento delle attività e ambiti comuni (informative/regolamenti/linee guida).

E' stata mantenuta alta l'attenzione al recepimento dei costanti ed incisivi interventi emanati dal Garante per la protezione dei dati personali relativamente alla pandemia. Nello specifico è stata posta attenzione alle disposizioni da adottare relativamente al trattamento dei dati nell'ambito delle attività di verifica e accertamento delle certificazioni verdi Covid 19 (green pass).

E' continuato il coordinamento condiviso delle attività di implementazione del Registro del trattamento del titolare gestito dal software unico, in modo da avere per tutte le Aziende, una versione di registro validata entro la fine del 2021.

Per quanto concerne, più specificamente, il Gruppo di monitoraggio della fornitura del sistema RIS PACS unico di AVEC si precisa che nel corso del 2020 l'Azienda capofila (AOSP di Ferrara) ha prodotto la valutazione d'impatto che è attualmente all'esame del DPO della medesima Azienda Capofila (avv. Monducci) il quale sta redigendo il parere di cui all'art. 39, par. 1, lett. c) del Reg. UE.

Il DPO dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara ha già rappresentato che, alla luce della particolarità del trattamento che, di fatto, prevede la comunicazione reciproca di dati personali, se pur per le finalità consentite dall'art. 9 lett. H) del Reg. UE, con tutta probabilità, suggerirà di chiedere la consultazione preventiva al Garante che le Aziende AVEC valuteranno se sottoporre al Garante congiuntamente o meno.

Nel corso del 1° semestre 2021, pertanto, verrà depositato il parere del DPO e, laddove suggerito, si chiederà al Garante la consultazione preventiva per l'attivazione del RIS-PACS unico dell'Area Vasta.

HEALTH MEETING

È stato fornito il supporto, relativamente agli adempimenti privacy, per lo sviluppo dello strumento informatico HealthMeeting, piattaforma che supporta digitalmente la gestione dei meeting multidisciplinari finalizzati alla discussione dei casi clinici, incentiva l'approccio collaborativo e di confronto tra i clinici dei diversi centri, standardizza il processo di organizzazione, conduzione e conclusione delle riunioni multidisciplinari.

Sono stati predisposti specifici documenti come il modulo per l'autorizzazione al trattamento e quello relativo ai termini e condizioni privacy); è stata predisposta la valutazione di impatto che è stata sottoposta al parere del DPO delle Aziende ferraresi, che lo stesso si è impegnato ad elaborare entro il primo semestre 2022, pur avendo già evidenziato che, alla luce delle misure implementate, evidenzierà come, a suo parere, non sarà necessario chiedere la consultazione preventiva al Garante.

DPIA BABEL

Al fine di approfondire gli elementi costitutivi con cui sono gestiti gli applicativi dei principali flussi documentali amministrativi (protocollo, delibere, determine, ecc.) e dei set di strumenti di supporto (scrivania, gestione PEC, rubrica), è stato costituito un gruppo di lavoro interaziendale coordinato dalla AUSL di Bologna.

Il gruppo ha predisposto il documento di valutazione d'impatto sulla protezione dei dati (DPIA), costituito da una valutazione unica, condivisa tra 8 aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna partecipanti al Progetto, di cui l'allegato "Riferimenti aziendali per la valutazione del sistema di gestione documentale BABEL", parte integrante e sostanziale della DPIA è diverso a seconda dell'Azienda Sanitaria di riferimento.

PROGETTO PRIVACY da utilizzare nell'ambito della ricerca scientifica

Al fine di soddisfare quanto l'Autorità Garante ha disposto con i provvedimenti n. 515 del 19 dicembre 2019 recante "Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica" (doc. web n. 9069637) e n. 146 pubblicate ai sensi dell'art. 20, comma 4, del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101 del 5 giugno 2019, recante "Prescrizioni relative al trattamento di categorie particolari di dati, ai sensi dell' art. 21, comma 1 del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101" (doc. web n. 9124510), è stato predisposto un modello di Progetto da utilizzare da parte dei titolari.

Il modello è stato inviato dai DPO agli Uffici Ricerca delle Aziende per l'inserimento nell'ambito del processo di predisposizione dei documenti da sottoporre al Comitato Etico da parte degli sperimentatori.

Nel corso del primo semestre, in ambito AVEC e congiuntamente con il Comitato Etico, si valuterà in quale fase del percorso potrà essere opportuno allegare al protocollo il progetto privacy e, nel caso, si modificare il nomen di quest'ultimo, anche al fine di specificarne più adeguatamente il contenuto e le finalità.

DPIA RedCap

Nell'ambito della ricerca, l'UO interaziendale del DPO, insieme all'ICT dell'IRCCS AOSP come Azienda Capofila, ha coordinato l'esecuzione della valutazione di impatto della piattaforma RedCap (Research Electronic Data Capture), per la creazione delle eCRF (schede informatizzate di raccolta dati) nell'ambito degli studi clinici, survey, gestione di database e progetti di ricerca.

E' stato predisposto un unico documento che consta di una parte descrittiva comune alle aziende coinvolte (IRCCS AOSP; AUSL Bo e IOR) e di una serie di specifiche tabelle riportanti le misure organizzative e tecniche delle singole aziende.

FORMAZIONE 2022

I DPO delle Aziende AVEC, entro il primo trimestre 2022, valuteranno la possibilità di organizzare la formazione del personale e dei soggetti autorizzati in forma congiunta, quantomeno relativamente alle attività di trattamento comuni o che presentano aspetti simili.

3.3. Progetti ICT

Attività connesse alla gestione della pandemia

Anche l'anno 2021 è stato segnato dall'evento pandemico COVID-19. Tutti i servizi ICT dell'area vasta sono stati fortemente impegnati nel supporto alle attività connesse alla gestione della pandemia.

In particolare le aree maggiormente presidiate su questo tema sono state:

- Supporto alla **attività di laboratorio connesse alla diagnosi e prevenzione dell'infezione;**
- Integrazione informativa** con i diversi attori del processo: dalle Farmacie che hanno garantito la prenotazione delle vaccinazioni ed erogato tamponi, ai MMG/PLS che hanno preso in carico pazienti domiciliarizzati, alla RER che ha gestito le fasi di indirizzo e coordinamento, ecc...
- Reportistica direzionale** in tema di allocazione dei posti letto (Covid e non-covid) sia sul versante interaziendale pubblico, sia sul versante privato e in tema di andamento delle prenotazioni di vaccini;
- Mantenimento delle banche dati uniche ed integrate** che hanno permesso la fornitura di dati all'UNIBO in maniera tale da favorire lo **sviluppo e l'utilizzo di modelli matematici previsionali dell'andamento epidemico anche al fine della stima del fabbisogno dei posti letto;**
- Supporto alla attività del Dipartimento di Sanità Pubblica** al fine di garantire:
 - o Il tracciamento dei casi;
 - o Il monitoraggio dei pazienti in isolamento e in quarantena;
 - o La certificazione dello stato di isolamento e di quarantena e la corrispondente certificazione dello stato di fine quarantena ed isolamento;
- Supporto ai reparti COVID e NON-COVID** in relazione a:
 - o Trasferimento presso altre sedi / riduzione / estensione di posti letto in relazione alla riarticolazione dell'offerta
 - o Supporto alle Rianimazioni /Terapie estensive di dotazioni tecnologiche e delle funzionalità di cartella clinica elettronica a seguito del potenziamento che si è reso necessario;
- Gestione della infrastruttura di telelavoro/smartworking per amministrativi e sanitari che già era stata allestita nell'anno 2020;**
- Potenziamento degli strumenti di televisita e teleconsulto** per le attività ambulatoriali idonee a questo tipo di approccio clinico;
- Potenziamento degli strumenti di video conferenza** per la virtualizzazione delle riunioni di lavoro.

solo per nominare alcune delle attività connesse alla pandemia che sono state condotte nel 2021.

Tutte queste attività hanno comportato un forte raccordo a livello regionale e a livello di area vasta fra servizi ICT: è stato pertanto, fondamentale, il raccordo garantito dal gruppo ICT di area vasta.

Progetti di ambito sovra aziendale

Al di là di queste attività, si è cercato, per quanto possibile, di mandare avanti le più pressanti o importanti attività ordinarie almeno relativamente a:

- Adozione della nuova **Cartella Clinica Elettronica** a livello metropolitano con attività coordinate fra le tre aziende AUSL di Bologna, Azienda Ospedaliera di Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli;
- Supporto al progetto del Dipartimento di Anatomia Patologica (**DIAP**) a livello Metropolitano;
- Sistema informativo unico della medicina trasfusionale**;
- Cartella Unica regionale dei Dipartimenti di Salute Mentale e Dipendenze Patologiche**
- Cartella Unica regionale del Medio Competente**;
- Adeguamento dei sistemi informativi aziendali a quanto prescritto a livello nazionale e regionale **in tema di FSE**.

È stato, inoltre, fornito supporto al progetto AVEC RIS/PACS.

Attività preparatorie al PNRR

Nell'ultimo scorcio dell'anno i responsabili ICT delle aziende AVEC sono stati fortemente coinvolti nelle attività preparatorie al PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – che prevede alcune parti specificamente dedicate all'informatica sanitaria nell'ambito dei due interventi:

1. Digitalizzazione DEA di primo livello e DEA di secondo Livello;
2. Centrale operativa territoriale- interconnessione Aziendale.

Di concerto con la Regione è stata redatta una linea guida per il raggiungimento dell'obiettivo 1), di gran lunga il più complesso dei due e sono state condotte le attività preparatorie alla compilazione delle schede AGENAS propedeutiche alla erogazione dei finanziamenti ministeriali.

Le attività sopra descritte sono state portate avanti in piena sinergia fra le aziende di AVEC e ciò ha comportato frequenti coordinamenti fra i responsabili di servizio e la RER.

Partecipazione agli incontri regionali e al CTA

I responsabili aziendali dei servizi ICT e i loro collaboratori, hanno regolarmente **partecipato alle riunioni periodiche del Comitato Tecnico Allargato coordinato dal Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie regionale**.

3.4. Formazione

1. Riunioni del gruppo Formazione AVEC

La composizione del gruppo dei Responsabili Formazione delle Aziende afferenti all'AVEC, fino a tutto il mese di ottobre 2021 è stata la seguente:

Lucia Bortoluzzi – Coordinatore Formazione AVEC (Responsabile Formazione AOU BO)
 Roberta Bertolini – Responsabile Formazione AUSL BO
 Marilena Bacilieri – Responsabile Formazione AOSP-AUSL Ferrara
 Patrizia Suzzi – Responsabile Formazione IOR
 Orietta Valentini – Responsabile Formazione AUSL Imola

Il Coordinatore Lucia Bortoluzzi ha rassegnato formalmente le sue dimissioni, in relazione al trasferimento, dal 1 novembre 2021, presso la Regione Emilia Romagna con il ruolo di Coordinatore dell'Organismo Tecnicamente Accreditante dell'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale.

Il gruppo si è riunito, con modalità da remoto in relazione alla situazione dell'emergenza pandemica, con l'obiettivo di concordare le tematiche da inserire nel piano di formazione 2021 e di discutere di tematiche comuni nell'ottica di allineare i processi di formazione all'interno delle diverse aziende.

2. Principi ispiratori, obiettivi e sviluppi della formazione AVEC

Nella programmazione delle attività formative AVEC, il gruppo ha condiviso nuovamente i principi ispiratori che fin dalla creazione del gruppo (2015) sono alla base della ideazione e scelta degli eventi formativi, ossia:

“Allineamento”

necessità che le Aziende siano allineate su processi comuni, attraverso la condivisione e la promozione di eventi formativi di carattere trasversale

“Best practice” opportunità che le aree di eccellenza di ciascuna Azienda su tematiche specifiche siano valorizzate sul livello di Area Vasta, così da rappresentare un patrimonio comune di

esperienze per un confronto sistematico.

Altro obiettivo che ha guidato l'attivazione di iniziative del gruppo AVEC Formazione è stato quella di lavorare su temi comuni relativi al processo della formazione, nell'ottica di un confronto sistematico e della possibile armonizzazione delle attività, anche attraverso la ricerca dei modelli che, nel tempo, hanno dimostrato maggiore successo.

3. Redazione ed approvazione del PAF AVEC 2021-2022

La strutturazione del PAF AVEC nel 2021 ha seguito le indicazioni delle direzioni delle Aziende in merito alla necessità di individuare al massimo una iniziativa formativa per ciascuna Azienda per quanto riguarda l'area amministrativa ed una per ciò che concerne l'area sanitaria. Sono stati così individuate, tramite la collaborazione dei responsabili delle strutture in staff e line alle direzioni aziendali, alcune tematiche di comune interesse, nell'ottica di rafforzare la committenza sulle iniziative formative. Obiettivo di questa modalità di lavoro è stato quello di predisporre un documento di programmazione mirato ad una reale integrazione delle proposte, fin dalla fase di progettazione, individuando eventuali necessità formative comuni rispetto a tematiche ritenute prioritarie da tutte le Aziende.

Si è nuovamente condiviso il principio che il PAF, pur delineato nelle sue linee di fondo a inizio anno, sia uno strumento “aperto” che si alimenta a mano a mano che sorgono nuove necessità formative, e che le linee dettate dal mandato, per ciò che concerne gli oneri a carico delle Aziende promotrici, siano rispettate.

Altra novità introdotta nella predisposizione del PAF AVEC è stata quella di aumentarne il tempo di validità a 2 anni, nella logica di garantire uno spazio di gestione più consono all'integrazione con le altre iniziative aziendali e regionali portate avanti dai singoli uffici formazione delle aziende.

La bozza del PAF predisposta dal Coordinatore Formazione AVEC in collaborazione con i responsabili formazione delle aziende e con i Direttori, è stata inviata alla Direzione Operativa AVEC. Contrariamente agli anni precedenti, non si è avuta da AVEC la conferma delle proposte, mediante approvazione formale delle proposte del PAF.

Per ciò che riguarda l'area amministrativa sono stati individuati i seguenti temi formativi:

1) aggiornamento sulla normativa relativa all'acquisizione di beni e servizi e all'affidamento di lavori, anche in riferimento ai ruoli aziendali di RUP e DEC nelle attività di controllo e gestione degli appalti; 2) Come esprimere la leadership in un contesto digital e smart. Strumenti di management delle risorse umane; 3) Tutela dei dati e sicurezza informatica; 4) Prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione; Regolamento unico UE sui dispositivi medici 746/2017; 5) Il procedimento disciplinare.

Per ciò che riguarda l'area sanitaria, sono stati delineati i temi: 1) Telemedicina; 2) Bed management; 3) Integrazione Ospedale-Territorio.

4. Rendicontazione attività formativa PAF AVEC – anno 2021

Il permanere della situazione di emergenza legata alla pandemia ha fortemente condizionato la realizzazione, almeno in modalità residenziale d'aula, degli eventi formativi. Tuttavia le aziende hanno portato avanti alcuni degli eventi programmati, anche con modalità da remoto, avvalendosi delle piattaforme informatiche in uso.

Sono stati realizzati i seguenti eventi formativi:

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara:

§ Tutela dei dati e sicurezza informatica per profili amministrativi e tecnici;

§ Tutela dei dati e sicurezza informatica per profili sanitari;

§ Prevenzione della Corruzione e dell'illegalità nella PA.

IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna:

§ Integrazione Ospedale-Territorio (tuttora in corso)

Azienda USL di Bologna:

§ Regolamento unico UE sui dispositivi medici 746/2017, (non AVEC, ma solo per AUSL in forma sperimentale, da estendere eventualmente in AVEC nel 2022)

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli:

§ La Metodologia della ricerca avanzata: dalla stesura del protocollo alla pubblicazione

Nel 2021 si è concluso il Corso di Formazione Manageriale per Direttori di struttura complessa organizzato dall'Area Formazione dell'IRCCS AOU di Bologna e iniziato nel 2020. Al corso hanno partecipato 35 Direttori (30 di area sanitaria e 5 di area tecnico-amministrativa) provenienti non solo dalle Aziende di AVEC, ma anche dell'AUSL Romagna, dell'AUSL di Reggio Emilia e da Montecatone Rehabilitation Institute. Il Corso si è concluso con la predisposizione di 7 project work che hanno visto la collaborazione di professionisti delle diverse Aziende in progetti di comune interesse.

5. Integrazione delle aree formazione nella redazione del Piano Organizzativo Lavoro Agile

Un'altra occasione che ha visto la collaborazione delle aree formazione delle aziende afferenti ad AVEC è stata la necessità di lavorare in rapporto di stretta interfaccia al momento della redazione del Piano Organizzativo per il Lavoro Agile, quando le aree amministrative delle aziende sono state chiamate a proporre e rendere espliciti obiettivi, modalità di lavoro, strumenti e attività formative inerenti lo sviluppo ordinato di questa nuova modalità di lavoro ampiamente diffusa nel periodo dell'emergenza pandemica, stante la necessità di contenere il più possibile la diffusione del contagio.

I Responsabili della formazione delle aziende si sono confrontati su questo tema, pervenendo alla formulazione di una proposta unica che è stata inserita, con i medesimi contenuti, nei piani predisposti dalle singole aziende.

POLA E FORMAZIONE

Il periodo di emergenza legato all'epidemia da COVID-19 ha reso necessario un profondo e sostanziale ripensamento nelle modalità di lavoro, stante la necessità di ridurre il più possibile le occasioni di contagio tra gli operatori della sanità, imponendo, di fatto, una progressiva riduzione del lavoro in presenza ed un parallelo e crescente sviluppo del lavoro agile. Questo importante cambiamento nelle modalità di lavoro è stato necessariamente accompagnato da un supporto formativo per approcciare ed approfondire la conoscenza dei principi e degli strumenti per l'attuazione dello smartworking.

A livello di Area Vasta Emilia Centro sono stati progettati e realizzati corsi di formazione a distanza destinati sia al personale che si è trovato a dover attuare questo cambiamento nelle modalità di lavoro, sia alle direzioni delle strutture impegnati nell'attuazione di nuovi modelli organizzativi per l'attribuzione di compiti e obiettivi, la misurazione dei risultati raggiunti e la valutazione dell'efficienza ed efficacia del lavoro svolto secondo le nuove modalità del lavoro agile.

In particolare, le Aziende di AVEC hanno partecipato, in minore o maggior misura, in relazione all'entità dell'implementazione dello smartworking, a due eventi formativi FAD "SMARTWORKING VELA", base e avanzato destinati, rispettivamente al personale e ai dirigenti di struttura, finalizzati ad offrire alcune informazioni di base sul lavoro agile (o Smart Working) quali:

- principi e approcci dello Smart Working
- come organizzare una giornata in Smart Working
- collaborare e comunicare attraverso strumenti digitali
- salute e sicurezza nel lavoro da remoto
- lavorare per obiettivi e risultati

I dati riportati nella suddetta tabella potrebbero aver subito variazioni rispetto al periodo in cui sono stati forniti. Per il triennio 2021-2023, le Aziende di AVEC orienteranno prevalentemente la formazione a supporto del lavoro agile, mediante la progettazione e realizzazione, ove possibile, congiunta, di eventi formativi relativi alle seguenti aree tematiche generali:

IMPLEMENTAZIONE DI STRUMENTI MANAGERIALI, con l'obiettivo di rafforzare la formazione dei dirigenti rispetto alla nuova modalità di lavoro dei propri collaboratori, in particolare per ciò che riguarda i criteri di assegnazione degli obiettivi, monitoraggio dell'andamento del lavoro agile, valutazione complessiva dell'efficienza ed efficacia dei risultati conseguiti e possibile evoluzione degli strumenti di delega e valutazione del raggiungimento degli obiettivi.

IMPLEMENTAZIONE, UTILIZZO e SVILUPPO DI STRUMENTI DIGITALI per rafforzare le competenze del personale che attua il lavoro agile, in riferimento all'utilizzo di tecnologie innovative, di piattaforme informatiche per la partecipazione ad eventi formativi o per la programmazione e realizzazioni di riunioni di lavoro in videoconferenza, sia in riferimento al pieno ed efficace utilizzo di tutti gli strumenti informatici, implementati nelle diverse Aziende, a supporto della realizzazione delle attività e dei processi di competenza (stante la necessità di lavorare soprattutto mediante questi strumenti, anziché con strumenti cartacei...). Rispetto alla transizione agli strumenti digital si darà ampio spazio anche agli eventi formativi promossi dalla Regione Emilia Romagna a supporto delle competenze digitali per la formazione.

CONFRONTO TRA ESPERIENZE mutuate nelle realtà delle Aziende AVEC rispetto ai diversi aspetti determinati dal processo di transizione dalle modalità di lavoro in presenza a quelle del lavoro agile, con particolare riferimento all'entità dello sviluppo di questa transizione, alle figure e funzioni maggiormente interessate e coinvolte, agli strumenti messi in atto per facilitare le

relazioni di lavoro tra colleghi e con i dirigenti le modalità e gli strumenti per l'assegnazione di obiettivi e valutazione dei relativi risultati e, in definitiva, all'impatto sull'efficienza ed efficacia dei processi e delle attività gestite mediante il lavoro agile.

TRANSIZIONE ECOLOGICA: uno degli aspetti salienti nello sviluppo del lavoro agile è quello dell'impatto ambientale. Il lavoro agile consente infatti di risparmiare il quotidiano tragitto casa-lavoro, che da moltissimi lavoratori viene ancora effettuato con mezzi inquinanti come l'automobile, con conseguente inevitabile riduzione dei consumi e delle emissioni che impattano sull'ambiente. Al tempo stesso, però, occorre essere consapevoli che, pur basso, esiste anche un impatto ambientale dello smart working (si pensi ad esempio alla scelta di contenuti in alta definizione o al ricorso sempre più frequente, alle videoconferenze: la regolamentazione nel ricorso a questi strumenti consentirebbe un indubbio risparmio di tempo e di consumi). A distanza di tempo dall'implementazione del lavoro agile, pare opportuno ed utile creare, attraverso eventi formativi ad hoc, un'occasione di confronto tra le Aziende rispetto all'impatto delle scelte fatte dalle diverse Aziende in questo campo.

6. Progetto formativo regionale per responsabili Formazione RER

I responsabili Formazione delle Aziende afferenti ad AVEC hanno condiviso, nel 2021, un percorso formativo organizzato dalla Funzione Formazione della Regione Emilia Romagna e a loro dedicato. Obiettivo del percorso e del project work finale, attualmente ancora in corso, è stato quello di condividere le principali criticità riscontrate nella realizzazione del processo di formazione e in particolare i rapporti di interfaccia con le direzioni aziendali, il ruolo istituzionale e il posizionamento della formazione nell'organizzazione aziendale, i principali rischi connessi alle varie fasi del processo formativo, in particolare quelli della rilevazione del fabbisogno e della valutazione di impatto (livelli L3 e L4) degli eventi formativi realizzati, le opportunità di miglioramento emerse a seguito dell'analisi, il contributo della formazione nella realizzazione del PNNR e i modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza nel territorio, in particolare per ciò che riguarda lo sviluppo delle competenze per la Centrale Operativa Territoriale. Il lavoro è stato realizzato attraverso la collaborazione dei responsabili della Formazione delle Aziende di AVEC, dell'AUSL Romagna, di ARPAE e del Presidio Ospedaliero Santa Viola.

4. Attività Area Tecnico Amministrativa

4.1. Settore acquisti

Ogni Azienda Sanitaria procede all'approvazione della programmazione per l'acquisizione di forniture e servizi ai sensi dell'art. 21 Dlgs. 50/2016 tramite l'utilizzo degli appositi schemi previsti dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 16 gennaio 2018 n.14 e presenti sul portale dell'Osservatorio Regionale. Relativamente alla presente Rendicontazione, le Aziende Sanitarie hanno approvato le programmazioni biennali 2020-2021 e 2021-2022 per l'acquisizione di forniture e servizi.

Le programmazioni delle Aziende Sanitarie sono inoltre riportate nel documento operativo "Masterplan" di Intercent-ER che ricomprende tutte le programmazioni delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna; tale documento, predisposto dal soggetto aggregatore regionale Intercent-Er è approvato con proprio atto dalla Giunta Regionale della RER.

Durante l'anno possono essere altresì adottate delibere di modifica ai programmi già approvati per ricomprendere acquisti non ricompresi in programmazione ma che devono comunque essere realizzati.

Dalle delibere di approvazione delle programmazioni aziendali risulta una programmazione 2021 complessiva così definita:

- 74 procedure di gara tra due o più aziende;
- oltre le procedure per singola Azienda come segue:
- aziendali AUSL BO 111;
 - aziendali AOSP BO 151;
 - aziendali IOR 52;
 - aziendali AUSL Imola 17;
 - aziendali AUSL FE 47;
 - aziendali AOSP FE 77.

L'effettiva attività espletata nell'anno si rappresenta come segue:

il totale delle procedure espletate dai due provveditorati (Bologna e Ferrara) è stato complessivamente di n. 444 di cui n. 335 da Bologna (- 93 su 2020) e n. 109 da Ferrara (-6 su 2020) così distinte per macrocategorie:

- n. 42 relative a beni e servizi economici,
- n. 162 relative a beni e servizi sanitari,
- n. 129 relative ad attrezzature sanitarie, informatiche, tecnico-economiche e servizi di manutenzione,
- n. 3 relative a servizi sociali,
- n. 108 rinnovi.

All'interno di tale attività sono in particolare ricompresi:

- l'espletamento di n. 62 procedure per l'acquisizione di beni e servizi legati al contrasto della pandemia COVID che hanno comportato un importo di aggiudicazione di € 38,55 Mln;

- l'attivazione di n. 59 "contratti ponte" di fornitura di farmaci, beni sanitari, servizi economici per un valore pari a €. 41,11 mln..

Il valore complessivo annuo di aggiudicazione di dette procedure è stato di € 211,64 mln. iva compresa, valore inferiore per € 4,99 mln. rispetto agli importi indicati nel bando di gara (pari ad un risparmio percentuale del 2,36%).

In continuità con le rilevazioni degli anni precedenti, si esplicita il numero di procedure (gare + rinnovi: vedi tabella) espletate per almeno n. 2 Aziende dell'Area Vasta (escluse le procedure COVID, i contratti ponte in quanto stipulati in attesa dell'attivazione delle relative convenzioni Intercent-ER e le forniture in house): n. 107, di cui n. 80 Bologna (47 gare + 33 rinnovi) e n. 27 Ferrara (23 gare + 4 rinnovi), per un importo aggiudicato annuo complessivo di € 70,60 Mln. iva compresa, valore inferiore per € 4,21 Mln. rispetto al bando (-5,97%). In relazione all'attività svolta dai due provveditorati, essa risulta così ripartita:

- Bologna: n. 6 procedure (esclusi 3 rinnovi) per le sei Aziende AVEC (importo € 11,60 Mln), n. 28 procedure coinvolgono almeno un'Azienda ferrarese,
- Ferrara: n. 4 procedure (escluso 1 rinnovo) per le sei Aziende AVEC (importo € 2,02 Mln), n. 4 procedure coinvolgono almeno un'Azienda dell'area metropolitana bolognese, n. 18 procedure sono svolte per le due Aziende ferraresi.

Tali procedure si riferiscono non solo all'anno in corso, ma anche a quelle ricomprese nelle programmazioni degli anni precedenti.

Procedure concluse tra due o più Aziende Sanitarie (esclusi proroghe, contratti ponte, integrazioni, estensioni, ecc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
N° procedure concluse (gare - rinnovi)	90	118	124	123	128	107	107
Importo totale aggiudicazione (MLN €)	37,33	85,57	53,77	49,43	73,10	50	70,60
Risparmio totale in valore (MLN €)	3,47	3,59	1,05	3,85	5,55	2,70	4,21
Risparmio percentuale	9,30	4,20	1,97	7,79	7,60	5,41	5,97

4.2. Procedure concorsuali AVEC

In esito alla previsione delle linee guida regionali che davano indicazioni in ordine all'effettuazione di concorsi per il personale dell'area Comparto almeno a livello di Area Vasta, **nel 2019** le Amministrazioni di AVEC hanno sottoscritto un protocollo di intesa per la gestione congiunta dei seguenti concorsi pubblici da espletarsi nel 2019 e 2020, dei quali alcuni sono conclusi, alcuni in corso di espletamento e alcuni sono stati espletati nel 2021 o verranno espletati nel 2022:

AMBITO TERRITORIALE DI FERRARA (Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)

- Collaboratore professionale sanitario – assistente sanitario – Amministrazione capofila: Azienda USL di Ferrara (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);
- Collaboratore professionale sanitario – logopedista – Amministrazione capofila: Azienda Ospedaliera di Ferrara (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);
- Collaboratore professionale sanitario – tecnico audiometrista – Amministrazione capofila: Azienda Ospedaliera di Ferrara (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);

AMBITO TERRITORIALE DI BOLOGNA (Azienda USL di Bologna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Azienda USL di Imola, Istituto Ortopedico Rizzoli)

- Collaboratore tecnico-professionale – settore: tecnico (ingegnere civile/edile) – Amministrazione capofila: Azienda USL di Imola (CONCLUSO);
- Collaboratore tecnico-professionale – settore: tecnico (ingegnere elettrico/elettronico) – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (CONCLUSO);
- Operatore tecnico specializzato – autista di ambulanza – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (CONCLUSO);
- Collaboratore professionale sanitario – ortottista – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (DA ESPLETARE NEL 2022, IN PRESENZA DI FABBISOGNO);
- Collaboratore amministrativo-professionale settore: amministrativo – Amministrazione capofila: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);
- Collaboratore tecnico-professionale – settore: informatico – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (CONCLUSO).

Nel 2020, le Amministrazioni di AVEC hanno sottoscritto un protocollo di intesa per la gestione congiunta del concorso pubblico di Operatore Socio Sanitario (Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna) espletato e concluso nel 2021.

▪ **Nel 2021**, le Amministrazioni di AVEC hanno sottoscritto un protocollo di intesa per la

gestione congiunta delle seguenti procedure concorsuali, secondo la seguente ripartizione per ambito territoriale e per Amministrazione, secondo il seguente ordine di priorità:

AMBITO TERRITORIALE DI FERRARA (Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara)

–Assistente tecnico di logistica – Amministrazione capofila: Azienda USL di Ferrara (DA INDIRE);

AMBITO TERRITORIALE DI BOLOGNA (Azienda USL di Bologna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Azienda USL di Imola, Istituto Ortopedico Rizzoli)

–Assistente tecnico perito industriale termotecnico – Amministrazione capofila: Istituto Ortopedico Rizzoli (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);

–Assistente tecnico perito industriale elettrotecnico – Amministrazione capofila: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);

–Collaboratore Professionale – Assistente Sociale – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);

–Collaboratore tecnico-professionale – settore: tecnico (ingegnere termotecnico): Azienda USL di Imola (IN CORSO DI ESPLETAMENTO);

–Collaboratore tecnico-professionale – settore: tecnico (ingegnere elettrico) – Amministrazione capofila: Azienda USL di Bologna (IN CORSO DI ESPLETAMENTO).

4.3. Regolamento e piano organizzativo per il lavoro agile

Nel marzo 2021 è stato costituito un apposito gruppo di lavoro AVEC “Regolamentazione Smartworking” con il mandato, in particolare, di verificare le condizioni per una regolamentazione comune della modalità di lavoro agile in previsione della fase post pandemica ed anche al fine di una presentazione unitaria delle Aziende AVEC in occasione degli incontri sindacali sull’argomento.

Il Gruppo di lavoro, sulla base delle “Linee guida sul Piano Organizzativo del Lavoro Agile (POLA) e indicatori di performance” del Dipartimento della Funzione Pubblica, del 9 dicembre 2020, nonché delle “Linee guida regionali per l’avvio di una sperimentazione per l’introduzione all’interno delle aziende ed enti del SSR dell’istituto dello smart working, secondo modalità ordinarie”, di cui alla nota della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare del 27 gennaio 2021, ha curato, unitamente alla predisposizione della proposta di regolamento per la disciplina del lavoro agile e del telelavoro, la proposta del piano organizzativo del lavoro agile (POLA) 2021-2023 con impostazione omogenea per ognuna delle Aziende AVEC.

Per quanto attiene, in particolare, al POLA, che si configurava quale sezione del Piano della Performance, per l’anno 2021 il termine stabilito per la relativa approvazione era il 31 luglio.

Entro il suddetto termine sono stati condotti e conclusi i lavori per l’adozione sia dei Regolamenti aziendali che dei POLA

La base di partenza è stata l’esperienza della fase emergenziale legata all’epidemia Covid-19, che ha portato ad introdurre anche nelle Aziende sanitarie di Area Vasta Emilia Centro (AVEC) lo strumento del lavoro agile attraverso modalità semplificate.

Questa fase di sperimentazione generale ha rappresentato una utile base di partenza per lo sviluppo di una ulteriore fase, di tipo progettuale, finalizzata alla diffusione, secondo le modalità ordinarie, del lavoro agile.

Al riguardo, a livello interaziendale si è provveduto a raccogliere l’insieme dei contributi dei soggetti coinvolti nella realizzazione dei POLA, a partire dai piani di sviluppo proposti dai dirigenti responsabili fino alle modalità attuative e agli strumenti necessari ai vari livelli dell’organizzazione.

Ne è conseguita la formulazione di documenti con impostazione omogenea da parte delle sei aziende coinvolte, secondo un approccio graduale, che ha tenuto conto del necessario carattere dinamico del piano, nell’arco temporale di sviluppo 2021-2023.

A livello aziendale sono stati coinvolti nella pianificazione del lavoro agile i dirigenti ai vari livelli dell’organizzazione, i Servizi tecnologici dell’Informazione e della Comunicazione (ICT), i Servizi di Prevenzione e Protezione, la funzione Privacy – DPO, i Servizi Formazione, i Servizi dedicati alla valutazione della performance, i Comitati Unici di Garanzia (CUG), i Servizi di logistica, di Amministrazione del Personale, del Bilancio, degli Acquisti e i Mobility Manager.

Sono stati, in particolare, approfonditi i punti sui soggetti, processi e strumenti, sulle modalità attuative del programma di sviluppo, sulla misurazione e valutazione della performance, sugli impatti esterni ed interni del lavoro agile, partendo dallo stato di attuazione in ciascuna Azienda.

Nell’esperienza del gruppo che ha lavorato alla composizione dei documenti è emersa una visione dell’organizzazione del lavoro maggiormente orientata verso forme di flessibilità spazio – temporale delle modalità di esecuzione della prestazione lavorativa, e orientata maggiormente verso la definizione di obiettivi da raggiungere più che di attività da svolgere.

E' maturata la consapevolezza che il graduale superamento delle rigidità tipiche della compresenza spazio-temporale dei lavoratori deve svilupparsi in un contesto diretto a sostenere azioni virtuose di cooperazione e condivisione costante delle informazioni tra i lavoratori, sempre più necessarie per raggiungere gli obiettivi propri di organizzazioni complesse, dinamiche e in continua evoluzione come le aziende sanitarie, preordinate a rispondere ai bisogni di salute di ampi contesti territoriali.

Per meglio definire le modalità attuative del lavoro agile, nella evidenziata logica di integrazione ed omogeneizzazione fra le Aziende sanitarie dell'Area Vasta Emilia Centro (AVEC), e in aderenza al mandato ricevuto, è stata proposta l'adozione di un Regolamento interaziendale sul lavoro agile e telelavoro, in coerenza con le linee guida regionali e la normativa di riferimento.

Nel Regolamento sono individuati le finalità, i principi, i criteri di accesso al lavoro agile e i contenuti essenziali degli accordi individuali che disciplinano l'istituto in via ordinaria, superata la fase emergenziale.

Le proposte di Regolamento e di POLA sono state presentate ai Comitati Unici di Garanzia (CUG) in data 2 luglio 2021 e alle rappresentanze sindacali del Comparto e delle Aree Dirigenziali per tutte le Aziende dell'Area Vasta Emilia Centro in data 12 luglio 2021.

Oltre alla presentazione generale, si sono tenuti incontri sindacali nelle singole Aziende e le proposte finali hanno tenuto conto dell'ampio e approfondito dibattito che ne è scaturito.

Entro il 31 luglio 2021 in tutte le Aziende di Area Vasta sono state adottate le delibere di approvazione dei Piani della Performance, contenenti le apposite sezioni dedicate ai POLA e le delibere di approvazione dei Regolamenti per la disciplina del lavoro agile e del telelavoro. I documenti approvati costituiscono il fondamento per il riconoscimento e la formulazione degli accordi di lavoro agile e telelavoro al termine della fase emergenziale, secondo un approccio omogeneo in ambito AVEC, che naturalmente si adatterà ai mutamenti del quadro normativo generale, a partire dai CCCCNNLL in fase di rinnovo.

Allegati:

- 1) Nuovo Accordo Quadro AVEC;**
- 2) Obiettivi AVEC;**
- 3) Rapporto attività 2021 Commissione Farmaco**
- 4) Relazione progetto RIS PACS 2021;**
- 5) Commissione Dispositivi Medici AVEC: relazione attività 2021.**

Gli allegati si trovano presso la Direzione Operativa dell'Area Vasta Emilia Centrale e presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0008755

DATA: 27/05/2022

OGGETTO: Parere del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli sul Bilancio di Esercizio anno 2021.

CLASSIFICAZIONI:

- [01-01]

DOCUMENTI:

File

PG0008755_2022_Stampa_unica.pdf:

PG0008755_2022_Frontespizio.pdf:

PG0008755_2022_Parere CIV Bilancio di Esercizio 2021.pdf.pdf:

Hash

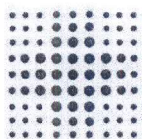
FFBCBA738C9E66E77A52BF6D296B934C444B8B4DA3DC4486
6888A9EBE187331B

D820B2256A54ED63C3ACAD3A6DBEF095832CF82EDEA3297F
59BE31DFEA4DB255

5019E3CB3304FCB96889F331CBA809304D52B8D525617A2DB
825B28C61147609



L'originale del presente documento e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente. Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Consiglio di Indirizzo e Verifica
Il Presidente

Al Direttore Generale
dell'Istituto Ortopedico Rizzoli

e p.c.

Servizio Amministrazione del
Servizio Sanitario Regionale, Sociale
e Socio-Sanitario
REGIONE EMILIA ROMAGNA

Bologna, 24/5/2022

**Oggetto: parere del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'Istituto
Ortopedico Rizzoli sul Bilancio d'esercizio 2021**

In data 19 maggio c.a. il Consiglio di Indirizzo e Verifica (CIV) dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) ha proceduto ad attento esame della documentazione presentata al fine di esprimere il parere previsto dall'art. 9, comma 6, della Legge Regionale 16 luglio 2018, n. 9 su bilancio d'esercizio 2021. Al termine della disamina esprime all'unanimità un parere favorevole sul bilancio d'esercizio presentato.

Nello specifico il Presidente, dott. Nando Minnella, relativamente al risultato d'esercizio, *sottolinea l'impegno dell'Istituto a garantire l'equilibrio economico, nonostante gli effetti dell'emergenza sanitaria abbiano avuto un impatto importante sulla gestione delle aziende sanitarie anche nel 2021. Esprime a*

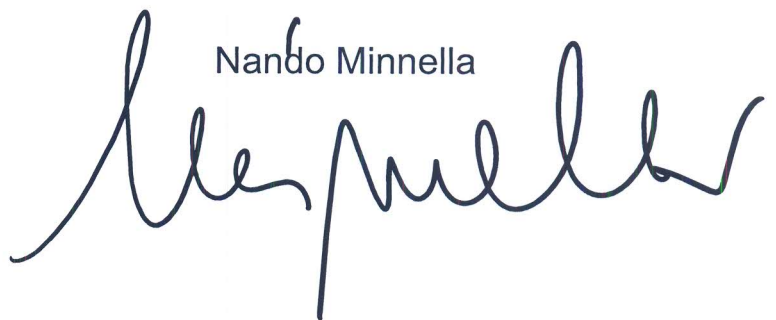
tal proposito il suo apprezzamento per la grande resilienza dimostrata da tutti i professionisti e dall'organizzazione IOR nell'assicurare l'equilibrio di bilancio. Sottolinea, inoltre, l'incremento rispetto allo scorso anno dell'attività ordinaria programmata ed in particolare il recupero, sebbene non ancora ai livelli pre-pandemia, della mobilità sanitaria sia infra che extra regionale. A fronte di tale incremento rileva l'impatto sulla gestione ordinaria dei costi sorgenti, correlati alla ripresa delle attività sanitarie ed alle riorganizzazioni attuate per incrementare la disponibilità di spazi per l'erogazione delle prestazioni assistenziali.

Infine, il Presidente osserva come i proventi straordinari concorrano in misura significativa a determinare l'equilibrio di bilancio e auspica che per l'anno successivo la gestione caratteristica possa ritornare ai risultati virtuosi degli anni pre-pandemia.

Tali considerazioni portano in conclusione il Presidente, a nome del Consiglio, ad esprimere parere favorevole al bilancio di esercizio 2021.

Il Presidente del Consiglio di Indirizzo e
Verifica dell'IRCCS Istituto Ortopedico
Rizzoli

Nando Minnella

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nando Minnella', written in a cursive style.