



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000199

DATA: 14/04/2025 13:36

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA – ALLA DR.SSA ELISA BRUATTO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1514 DEL 31-01-2025 DA ESPLETARSI PRESSO LA SC CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA III A PREVALENTE INDIRIZZO ONCOLOGICO DELL'ENTE. PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 23.000,04 – COSTO TOTALE € 24.955,08.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Cristina Gironimi

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it
- Amministrazione della Ricerca
- Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente Indirizzo Oncologico
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Servizio Unico Metropolitano Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000199_2025_determina_firmata.pdf	Gironimi Cristina	B2D67EEAEF29D5D1BFFE0D471CB6B2B 1DC2DF21AA68B9475A4801570C1288A8C
DETE0000199_2025_Allegato1.pdf:		BDDF6245B0DD35D10C225F2FBBACE5B FD26BE412BB7FBCBE569F7D19FD3CEC 82
DETE0000199_2025_Allegato2.pdf:		62D22931519CA77EF45174B069AD1913F 686F305B2409818D4979B28A3E35AE7



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.



File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000199_2025_Allegato3.pdf:		24AB837853F69ECE62310CE9A8685653D 1C02E856E027A7636EC654E639CBA00
DETE0000199_2025_Allegato4.pdf:		42C0F74723D515AAE2123FB799E3C1D75 F26EE9DC0C831AB0E8F3499875551A5



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.



Amministrazione della Ricerca

DETERMINAZIONE

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA – ALLA DR.SSA ELISA BRUATTO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1514 DEL 31-01-2025 DA ESPLETARSI PRESSO LA SC CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA III A PREVALENTE INDIRIZZO ONCOLOGICO DELL'ENTE. PERIODO MESI 12. COMPENO LORDO € 23.000,04 – COSTO TOTALE € 24.955,08.

IL DIRETTORE

Visto:

l'atto deliberativo n. 309 del 15 ottobre 2020 al titolo: Ricognizione delle principali attività tecnico-amministrative e relativi atti e provvedimenti. Nuova attribuzione delle deleghe ai Dirigenti/Direttori;

che l'argomento in oggetto rientra, ai sensi della Delibera 309/2020 sopra citata, tra i provvedimenti formalmente delegati dal Direttore Generale al Responsabile della SS Amministrazione della Ricerca;

vista la deliberazione n. 88 del 28 Marzo 2025 a disciplina dell'attribuzione di "Borse di studio nell'ambito delle attività di ricerca dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna";

l'assegnazione delle funzioni di responsabile della direzione della SS Amministrazione della Ricerca alla Dott.ssa Cristina Gironimi, di cui alla delibera n. 143 del 30 maggio 2022, ai fini della sottoscrizione conseguente del contratto;

premesso che:

- con **determinazione n. 59 del 31-01-2025**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio - funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca: nell'ambito del Progetto DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma, il borsista collaborerà alla creazione di un database di pazienti affetti da metastasi ossee del femore prossimale che permetta di evidenziare le principali caratteristiche cliniche e radiografiche da utilizzare per stratificare i pazienti in base al loro rischio di frattura. Questo



database sarà la base per lo sviluppo di un modello computazionale biomeccanico che fornirà la valutazione del rischio di frattura in maniera oggettiva e supporterà i medici nella scelta del trattamento più adatto per il paziente. Per tale scopo il borsista collaborerà con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico.

Il borsista avrà inoltre la possibilità di contribuire alla scrittura di articoli scientifici che descriveranno i risultati dello studio, sarà di supporto nella preparazione della documentazione per la presentazione dello studio a meeting e congressi, come di seguito dettagliato:

- a) durata della borsa: 12 mesi;
- b) luogo di svolgimento dell'attività: SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico dell'Ente;
- c) tutor della borsa: Dr.ssa Campanacci Laura;
- d) importo complessivo fissato di Euro 23.000,04 al lordo delle ritenute fiscali da corrispondersi in ratei mensili di uguale importo (spesa totale per l'ente Euro 24.955,08);
- e) la borsa di studio (di Tipo B);
- f) progetti di ricerca a finanziamento:

PROGETTO	IMPORTO EURO	MESI
Titolo del progetto: DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma Responsabile: Ing. Alberto Leardini GAAC n. : 2023/730953 CUP: B53C22006230001 Scadenza progetto: 14-12-2026	24.955,08	12

La borsa di studio dovrà essere rivolta a candidati aventi una Laurea magistrale/specialistica/a ciclo unico in Biologia, Biotecnologie, Farmacia oppure Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Ingegneria Biomedica conseguita da non più di cinque anni, come da Regolamento dell'Ente in materia.

Condizioni preferenziali di valutazione saranno il possesso di: - buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata; - ottima conoscenza del Pacchetto Office (Excel, Word, Power Point); - competenze nella gestione di dati biomedici; - formazione in materia di data management; - ottime capacità comunicative e relazionali che il candidato possa avere sviluppato tramite diversi percorsi.

L'obiettivo della borsa di studio è: acquisire le conoscenze e competenze utili a: raccolta e gestione di dati biomedici; gestione di banche dati; analisi e interpretazione di dati clinici sperimentali; collaborazione con i medici alla raccolta dei consensi informati dei pazienti arruolati nel presente studio; collaborazione con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico;



preso atto che:

1. con lettera prot.n. 3578 del 11-03-2025, così come modificata con lettera prot.n. 4306 del 24-03-2025, è stata stabilita la composizione della Commissione per la selezione della borsa di studio di cui all'Avviso Pubblico in argomento, come di seguito indicata:

Direttore Scientifico dell'Ente (suo delegato): Dott. Costantino Errani (Dirigente Medico presso SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico);

Tutor del progetto di ricerca: Dott.ssa Laura Campanacci (Dirigente Medico presso SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico);

Direttore della Struttura di afferenza del progetto di ricerca (suo delegato): Ing. Antonino Amedeo La Mattina (ricercatore sanitario presso Laboratorio Tecnologia Medica);

Segretaria verbalizzante: Dott.ssa Federica Zuccheri (Collaboratore tecnico professionale presso SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico)

2. il candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto è:

DR.SSA ELISA BRUATTO, nata a ***omissis*** il ***omissis***, C.F. ***omissis*** che risulta in possesso della Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 10/12/2024 presso l'Università Politecnico di Torino;

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto all'Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 4868 del 02-04-2025, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 13-01-2025, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **DR.SSA ELISA BRUATTO** candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

vista la lettera prot.n. 4868 del 02-04-2025 con la quale il Prof. Donati Davide Maria:

- **richiede** all'Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, alla Dr.ssa Elisa Bruatto;

- **si impegna** a far rispettare nei confronti della borsista le seguenti condizioni: assenza di vincolo di subordinazione; assenza di orario di lavoro predeterminato; non inserimento funzionale nella struttura organizzativa dell'Istituto.



Determina

per quanto in premessa svolto ed argomentato:

1.

di prendere atto dell'operato della Commissione Esaminatrice preposta al conferimento della borsa di studio in oggetto, come dal verbale prot.n. 4868 del 02-04-2025;

2.

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 12 mesi, funzionale all'esecuzione delle seguenti ricerche: nell' ambito del Progetto DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma, il borsista collaborerà alla creazione di un database di pazienti affetti da metastasi ossee del femore prossimale che permetta di evidenziare le principali caratteristiche cliniche e radiografiche da utilizzare per stratificare i pazienti in base al loro rischio di frattura. Questo database sarà la base per lo sviluppo di un modello computazionale biomeccanico che fornirà la valutazione del rischio di frattura in maniera oggettiva e supporterà i medici nella scelta del trattamento più adatto per il paziente. Per tale scopo il borsista collaborerà con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico.

Il borsista avrà inoltre la possibilità di contribuire alla scrittura di articoli scientifici che descriveranno i risultati dello studio, sarà di supporto nella preparazione della documentazione per la presentazione dello studio a meeting e congressi" – alla:

Dr.ssa Elisa Bruatto

nata a ***omissis*** il ***omissis***, C.F. ***omissis*** che risulta in possesso della Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 10/12/2024 presso l'Università Politecnico di Torino;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico;

- con la corresponsione di un compenso complessivo di euro **23.000,04 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 24.955,08 a carico dei seguenti Progetti:

PROGETTO	IMPORTO EURO	MESI



<p>Titolo del progetto: DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma</p> <p>Responsabile: Ing. Alberto Leardini</p> <p>GAAC n. : 2023/730953</p> <p>CUP: B53C22006230001</p> <p>Scadenza progetto: 14-12-2026</p>	24.955,08	12
---	-----------	----

- **tutor** dell'attività sarà la Dott.ssa Laura Campanacci, Dirigente Medico presso SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico dell'Ente, che ha maturato esperienza sull'argomento in oggetto;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà acquisire le conoscenze e competenze utili a: raccolta e gestione di dati biomedici; gestione di banche dati; analisi e interpretazione di dati clinici sperimentali; collaborazione con i medici alla raccolta dei consensi informati dei pazienti arruolati nel presente studio; collaborazione con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico;

- la borsa di studio è funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca: nell' ambito del Progetto DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma, il borsista collaborerà alla creazione di un database di pazienti affetti da metastasi ossee del femore prossimale che permetta di evidenziare le principali caratteristiche cliniche e radiografiche da utilizzare per stratificare i pazienti in base al loro rischio di frattura. Questo database sarà la base per lo sviluppo di un modello computazionale biomeccanico che fornirà la valutazione del rischio di frattura in maniera oggettiva e supporterà i medici nella scelta del trattamento più adatto per il paziente. Per tale scopo il borsista collaborerà con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico.

Il borsista avrà inoltre la possibilità di contribuire alla scrittura di articoli scientifici che descriveranno i risultati dello studio, sarà di supporto nella preparazione della documentazione per la presentazione dello studio a meeting e congressi;

3.

di stabilire che l'incarico di borsa di studio in argomento potrà decorrere dal 1^o giorno del mese successivo a quello di presentazione da parte del Borsista di tutta la documentazione richiesta dall'Amministrazione della Ricerca dell'Ente e necessaria alla formalizzazione del presente contratto;

4.

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 24.955,08 (omnicomprensivi di compenso lordo del borsista e IRAP) derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:



- 1076900201 Borse di Studio sanitarie, per Euro 23.000,04;
- 2200300102 IRAP Borse di Studio sanitarie, per Euro 1.955,04;

5.

di autorizzare il Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

6.

di demandare al Servizio Unificato Prevenzione e Protezione il compito di fornire al borsista dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione ed emergenza, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2001 e ss.mm.ii.

7.

di regolamentare la borsa di studio in questione in apposito contratto individuale la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo alla Dott.ssa Cristina Gironimi, Responsabile della SS Amministrazione della Ricerca, come da delibera n. 143 del 30 maggio 2022, citata in premessa;

8.

di disporre che il nominativo del borsista, l'oggetto dell'incarico affidato, la durata e il compenso erogato verrà altresì pubblicato nel sito web istituzionale, ai sensi del Decreto Legislativo n. 33/2013;

9.

di disporre che i dati anagrafici, le informazioni di contatto, la situazione contrattuale, le informazioni di tipo economico ed i codici identificativi per la consultazione delle banche dati citazionali relativi al collaboratore, saranno utilizzati in relazione al conferimento degli stessi entro la Sezione "Anagrafe Ricercatori" del "Workflow della Ricerca" (piattaforma gestita dal Ministero della Salute);

10.

di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul sito IOR www.ior.it alla sezione 'Didattica e formazione/Borse di studio'.

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

Valentina Galli

Firmato digitalmente da:

Cristina Gironimi



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Allegato 1

PER IL BORSISTA

CON IL PRESENTE CONTRATTO REDATTO IN DUE ORIGINALI

Premesso che

- L'Istituto Ortopedico Rizzoli ha emesso Avviso Pubblico per l'attribuzione di N° 1 borsa di studio (Avviso Rif. prot n. 1514 del 31-01-2025) nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto "DARE - Digital Life-long Prevention" PNC_0000002 finanziato dal Decreto Direttoriale n.931 del 6 giugno 2022 "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale" a valere sul Fondo complementare al Piano nazionale (PNC) di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti e gestito secondo le relative regole di gestione e rendicontazione;
- con determinazione n. xxx del xxx, esecutiva ai sensi di legge, questa Amministrazione, a conclusione della procedura di selezione per l'attribuzione della suddetta borsa di studio, ha autorizzato l'attribuzione della stessa: **DR.SSA ELISA BRUATTO**, nata a ***omissis*** il ***omissis***, C.F. ***omissis*** che risulta in possesso della Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 10/12/2024 presso l'Università Politecnico di Torino (di seguito "il Borsista");

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

CONTRATTO DI BORSA DI STUDIO

Art. 1 OGGETTO E OBIETTIVO DELLA PRESTAZIONE

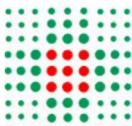
Il Borsista si impegna a svolgere il percorso formativo funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca: nell' ambito del Progetto DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 Digitally-enabled Secondary and Tertiary Prevention WP2 Personalization and Risk Stratification Tools, Task 2.4 - Predicting the risk of bone fracture in patients with metastatic carcinoma, il borsista collaborerà alla creazione di un database di pazienti affetti da metastasi ossee del femore prossimale che permetta di evidenziare le principali caratteristiche cliniche e radiografiche da utilizzare per stratificare i pazienti in base al loro rischio di frattura. Questo database sarà la base per lo sviluppo di un modello computazionale biomeccanico che fornirà la valutazione del rischio di frattura in maniera oggettiva e supporterà i medici nella scelta del trattamento più adatto per il paziente. Per tale scopo il borsista collaborerà con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico.

Il borsista avrà inoltre la possibilità di contribuire alla scrittura di articoli scientifici che descriveranno i risultati dello studio, sarà di supporto nella preparazione della documentazione per la presentazione dello studio a meeting e congressi.

La prestazione è volta al raggiungimento del seguente **obiettivo**: acquisire le conoscenze e competenze utili a: raccolta e gestione di dati biomedici; gestione di banche dati; analisi e interpretazione di dati clinici sperimentali; collaborazione con i medici alla raccolta dei consensi informati dei pazienti arruolati nel presente studio; collaborazione con il modeling team di SP1 che realizzerà il modello computazionale biomeccanico.

Art. 2 DURATA E DECORRENZA

La borsa di studio avrà durata di 12 mesi e potrà decorrere dal 1^o giorno del mese successivo a quello di presentazione alla Amministrazione della Ricerca, da parte del Borsista, della documentazione necessaria alla formalizzazione del presente contratto quindi a tutti gli effetti dal _____ fino al _____





Alla scadenza del termine fissato il contratto si considera risolto a pieno diritto senza obbligo di preavviso. È espressamente esclusa ogni tacita proroga. Eventuali patti contrari successivi alla presente scrittura saranno nulli, se non concordati in forma scritta.

Art. 3 LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

La borsa di studio dovrà essere svolta presso la SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.

Art. 4 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

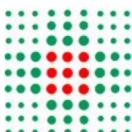
La Dott.ssa Laura Campanacci, Dirigente Medico presso SC Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto, è identificato quale Tutor dell'attività.

Il borsista è responsabile verso il Tutor dei compiti affidatigli. Il Borsista dovrà fare riferimento al Tutor per tutti gli aspetti organizzativi dell'attività assegnatagli.

Il borsista s'impegna:

- a far pervenire, entro i tempi concordati con la Amministrazione della Ricerca, la eventuale documentazione richiesta anche in fase successiva alla sottoscrizione del contratto;
- a frequentare senza soluzione di continuità la sede di espletamento dell'attività di borsa di studio, compresa la possibilità, su richiesta motivata del Tutor, di frequentare un'altra struttura/sede di svolgimento – anche temporanea – esterna a IOR;
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca una sintesi periodica - secondo il modello fornito al borsista (Allegato I) - delle principali attività svolte controfirmata dal Responsabile del Progetto (Ing. Alberto Leardini);
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca - secondo il modello fornito al borsista (Allegato II) - una relazione annuale riportante le attività svolte controfirmata dal Responsabile del Progetto (Ing. Alberto Leardini);
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca – secondo il modello fornito al borsista (Allegato III) -un report mensile recante l'indicazione dell'impegno temporale;
- a consegnare all'Amministrazione della Ricerca eventuale altra documentazione attestante l'attività svolta;
- alla consegna della relazione finale, alla conclusione del contratto, secondo le modalità di cui all'art. 8 del *Regolamento borse di studio ricerca IOR* (delib. n. 88 del 28 Marzo 2025);
- a contribuire materialmente ed intellettualmente al conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca oggetto della borsa di studio e relazionarli periodicamente al Tutor;
- ad indicare nelle pubblicazioni prodotte l'affiliazione Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS e la seguente dicitura nelle sezioni "acknowledgments": e 'funding' "Questo/a volume/pubblicazione/iniziativa è stato/a realizzato/a con il contributo del Fondo complementare al Piano nazionale (PNC) di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti, Progetto "DARE - Digital Lifelong Prevention" PNC_0000002 finanziato dal Decreto Direttoriale n.931 del 6 giugno 2022" Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale" CUP B53C22006230001.

Art. 5 COMPENSO





In relazione al presente contratto, IOR si impegna a corrispondere al Borsista un compenso totale di **Euro 23.000,04 (compenso lordo del Borsista IRAP esclusa)** che verrà liquidato in rate mensili di uguale importo. Al fine di procedere con l'erogazione dell'ultima mensilità della borsa di studio, il Borsista dovrà presentare al Tutor una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti. Il Tutor - entro 7 giorni dal ricevimento della relazione - dovrà approvare la relazione o segnalare eventuali disallineamenti rispetto al progetto formativo, comunicandolo tempestivamente all'Amministrazione della Ricerca. La relazione, sottoscritta dal Borsista e dal Tutor, dovrà infine essere approvata e controfirmata dal Direttore/Responsabile della Struttura di afferenza del Borsista.

Art. 6 RIMBORSI SPESE

Nessun rimborso verrà riconosciuto alla Borsista per lo svolgimento del presente contratto. Il rimborso di eventuali spese di trasferta sostenute dal Borsista per la partecipazione a manifestazioni scientifiche, convegni ecc., dovrà essere oggetto di apposita richiesta del Tutor e verrà gestito secondo il Regolamento vigente in IOR.

Art. 7 COPERTURA ASSICURATIVA E SORVEGLIANZA SANITARIA

La copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi derivante dall'esercizio dell'attività nell'ambito della borsa di studio è gestita dall'Azienda in base al "Programma Regionale per la prevenzione degli eventi avversi e la copertura dei rischi derivanti da responsabilità civile nelle Aziende Sanitarie" adottato con delibera di Giunta della Regione Emilia – Romagna n. 1350 del 17/09/2012 e successive modifiche ed integrazioni in conformità alla L.R. n. 13/12 e s.m.i.. Qualsiasi altra copertura assicurativa, se non prevista, non può essere posta a carico dell'Amministrazione. Il Borsista deve produrre copia di polizza infortuni personale e, in ogni caso, solleva l'Amministrazione da ogni responsabilità in caso di infortunio imputabile all'espletamento dell'attività correlata alla Borsa di studio.

L'assicurazione dovrà anche garantire il Borsista per il rischio di incidenti "in itinere", qualora, servendosi del proprio mezzo, dovesse frequentare altre strutture o partecipare a corsi, convegni o congressi, etc.

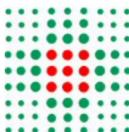
Ai sensi della normativa vigente, il Borsista sarà sottoposto a visita medica preventiva intesa a constatare l'assenza di controindicazioni all'attività cui il Borsista è destinato e valutare la sua idoneità.

Il titolare di Borsa di Studio che svolge attività a rischio deve essere assoggettato a sorveglianza sanitaria. I responsabili delle strutture organizzative richiedenti devono precisare la natura dell'attività al fine di consentire la predisposizione delle misure utili alla sorveglianza sanitaria.

E' responsabilità del Borsista assicurarsi di essere in regola con la copertura assicurativa contro eventuali infortuni e con l'idoneità sanitaria per tutta la durata del contratto di borsa di studio.

Art. 8 DIRITTI, ASSENZE, INFORTUNI E MALATTIE

Ai titolari di borsa di studio può essere riconosciuto un periodo di assenza di 20 giorni lavorativi all'anno, da rapportarsi in relazione alla durata della borsa di studio. Tale assenza non comporta la sospensione della borsa di studio, né determina la riduzione del compenso. Tali assenze verranno previamente concordate con il Tutor, che dovrà facilitarne il godimento e ne terrà il relativo conteggio. La borsa di studio è sospesa in caso di assenza per gravidanza e puerperio della titolare, in analogia a quanto previsto per i periodi di congedo delle lavoratrici madri, oppure in caso di malattia prolungata, purché ciò sia compatibile con la durata del progetto di ricerca che finanzia la borsa di studio. Durante questo periodo di assenza vi sarà la sospensione del compenso previsto. La borsa di studio riprenderà al termine del periodo di sospensione con rideterminazione della scadenza corrispondente al periodo non svolto soltanto se il progetto di ricerca/formazione che finanzia la borsa di studio lo consente. Qualora le assenze a qualsiasi titolo dovessero protrarsi, l'erogazione del compenso sarà comunque sospesa e sarà facoltà di IOR revocare la borsa di studio, previo parere del Tutor. Il Borsista può presentare altresì richiesta di sospensione volontaria della borsa di studio attribuitagli, purché ciò sia compatibile con la durata del progetto di ricerca che finanzia la borsa di studio. La richiesta di sospensione dovrà essere formulata in forma scritta e motivata e dovrà essere corredata dal parere favorevole del Tutor. La borsa di studio può, infine, essere sospesa per particolari esigenze organizzative Aziendali o per casi eccezionali e straordinari. Ai titolari di borsa di studio si applicano le tutele previste dal d.lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro. Il





Borsista può beneficiare della mensa dell'Ente – limitatamente ai giorni di effettiva presenza – dietro corrispettivo da parte del Borsista del costo effettivo del pasto completo stabilito dall'Ente.

Art. 9 OBBLIGO DI RISERVATEZZA

Il Borsista si impegna:

- a mantenere nella più assoluta e completa riservatezza e a trattare come confidenziali tutti i dati e le notizie apprese durante il periodo di borsa di studio e a farne uso esclusivamente nei limiti di tale rapporto, pena la revoca della borsa di studio. Tale obbligo di segretezza resterà in vigore anche dopo la scadenza della borsa di studio;
- a trattare secondo le disposizioni normative in materia di protezione dei dati personali, ai sensi del 679/2016 (GDPR), del d.lgs 196/2003 e ss.mm.ii., tutti i dati e le informazioni apprese nel corso dell'attività e a farne uso esclusivamente nei limiti delle finalità della borsa di studio.

Tutti i dati e le informazioni di cui il borsista dovesse avere conoscenza nello svolgimento dell'attività di formazione dovranno essere considerati strettamente riservati e pertanto non ne potrà far uso per scopi diversi da quelli esclusivamente contemplati e rientranti nell'oggetto della prestazione.

Ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) e della deliberazione n. 320/2018 , il borsista sarà nominato "Soggetto autorizzato al trattamento dei dati personali". Potrà trattare i dati personali solo limitatamente alle operazioni essenziali per svolgere l'incarico conferito. Dovrà trattare i dati conformemente alle "Linee Guida e disposizioni comportamentali per l'applicazione della normativa di cui al D.Lgs. 196/2003" e ss.mm.ii., al Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) e alla deliberazione n. 320/2018, di cui prenderà visione all'atto della firma del contratto. Non potrà in nessun caso effettuare trattamenti autonomi, né comunicare i dati ad altri soggetti. Ogni utilizzo dei dati personali in maniera impropria può determinare misure sanzionatorie di varia natura ex D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) e deliberazione n. 320/2018.

Il borsista s'impegna inoltre a mantenere riservato il contenuto dell'attività di ricerca affidata, nonché gli aspetti di lavoro con i quali verrà a contatto. Si impegna a trattare con l'appropriato grado di riservatezza ed a non rivelare ad alcuno qualunque notizia, comunicazione, informazione o soggetto classificato come "segreto" o "strettamente riservato". In caso di mancata osservanza degli obblighi di riservatezza, l'Ente si riserva il diritto di risolvere il contratto per inadempienza con effetto immediato.

Art. 10 INCOMPATIBILITÀ E CONFLITTO DI INTERESSE

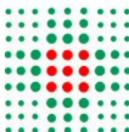
La borsa di studio non è compatibile con ulteriori borse, attività di lavoro parasubordinato, subordinato, autonomo ovvero altre forme di collaborazione. La borsa di studio potrà essere conferita per singolo borsista per massimo 36 mesi. Eventuali proroghe - nell'arco temporale dei 36 mesi sopravvissuti nell'ambito della stessa tipologia di borsa – sono consentiti se finalizzati al proseguimento o completamento del Programma di Ricerca assegnato al borsista, nel caso in cui il Progetto che finanzia la borsa di studio prosegua o il Programma di ricerca possa essere compatibile con altri finanziamenti attivi della Struttura richiedente. In ogni caso la borsa di studio non potrà essere attribuita a coloro che siano stati già titolari di altre tipologie contrattuali IOR diverse dalla borsa di studio nel rispetto del limite massimo dei 36 mesi di durata complessiva.

Il borsista s'impegna a non svolgere attività professionale in concorrenza con l'Ente.

La Borsa di Studio **non** potrà essere erogata in favore di persone che abbiano potere nelle decisioni di acquisto dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e/o abbiano preso parte a commissioni di gara e/o potrebbero farne eventualmente parte.

Art. 11 NORME DI COMPORTAMENTO

Il Borsista si impegna a:





- osservare un impegno orario conforme e idoneo alle esigenze dello studio oggetto della ricerca da effettuarsi, secondo tempi e modalità fissate dal Tutor di cui sopra;
- rendere conoscibile il proprio nominativo mediante l'uso dei cartellini identificativi appositamente predisposti;
- osservare il codice comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 62 del 16/04/2013) e quello aziendale, nonché le norme ed i regolamenti interni di IOR e quelli specifici della struttura operativa in cui svolge il proprio servizio, a presentarsi in servizio con un abbigliamento adeguato e ad adottare un comportamento idoneo all'ambiente in cui opera e in linea con le norme igieniche e di sicurezza e ad attenersi al corretto uso dei materiali e delle apparecchiature messi a disposizione dalla Struttura di afferenza;
- rispettare la segnaletica di sicurezza e le norme o procedure di sicurezza impartite o segnalate dal Tutor.

Il borsista dovrà altresì rispettare la disciplina normativa in materia di anticorruzione e trasparenza, di cui alla L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013 e, in ogni caso, ad astenersi da qualsiasi comportamento che sia vietato dalle norme nazionali o da altre norme contro la corruzione applicabili (di seguito collettivamente "Norme contro la corruzione").

Il Borsista si impegna ad accettare che, qualora la sua attività effettuata in esecuzione della borsa di studio dia luogo anche incidentalmente a risultati, invenzioni o scoperte, siano esse brevettabili o meno, queste divengano di proprietà esclusiva dell'Amministrazione, fermo restando il diritto del borsista a essere designato come inventore o autore in sede di deposito della domanda di brevetto e/o di pubblicazioni scientifiche qualora egli abbia contribuito intellettualmente in maniera significativa al raggiungimento dei risultati scientifici. In tal caso il borsista si impegna a comunicare i dati e le informazioni in suo possesso e a redigere tutti i documenti e le certificazioni dei diritti di brevetto richiesti per rendere operanti i diritti stessi.

Art. 12 NATURA DEL RAPPORTO

La borsa di studio verrà svolta sotto la supervisione di un Tutor appositamente individuato dal Direttore della struttura, nell'ambito di progetti di ricerca promossi e realizzati dalla Struttura di afferenza del borsista. L'attività di studio per cui è conferita la borsa deve essere svolta nei limiti del progetto formativo predisposto dal Tutor e approvato dal Direttore Scientifico.

La borsa di studio, essendo finalizzata alla formazione professionale e al perfezionamento del borsista, conformemente alle attribuzioni degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico previste dalla vigente normativa, non si configura in alcun modo come rapporto di lavoro subordinato/dipendente, né pubblico né privato, né dà diritto a trattamenti previdenziali o assistenziali, valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ai fini della carriera, o riconoscimenti di anzianità a fini previdenziali, fatto salvo quanto specificamente previsto da eventuali successive norme di legge al riguardo.

L'assegnazione della borsa non costituisce presupposto per l'instaurazione di alcun rapporto di lavoro con lo IOR o con eventuali altri Enti coinvolti nell'attuazione del progetto.

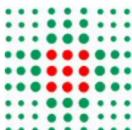
Art. 13 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Borsista sarà dichiarato decaduto dalla borsa qualora:

- sia accertato il cumulo con altre borse di studio, attività di lavoro parasubordinato, subordinato, autonomo ovvero altre forme di collaborazione;
- per qualsiasi ragione venga meno l'idoneità del candidato all'espletamento delle attività previste nel bando.

La borsa di studio potrà essere revocata nei seguenti casi:

- il Borsista non si presenti, salvo giustificato motivo, presso la struttura operativa di assegnazione nel giorno stabilito per iniziare la propria attività;
- il Borsista violi ripetutamente gli obblighi riportati nel presente Regolamento;





- il Borsista tenga un contegno scorretto nei confronti di colleghi, dipendenti ed utenti ovvero atti offensivi o lesivi nei confronti del personale comunque coinvolto nell'attività dell'Istituto ovvero che arrechino danno all'immagine dello stesso;
- inadempienze agli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento" IOR vigente;
- utilizzo di un'affiliazione diversa da quella istituzionale nelle pubblicazioni prodotte durante il periodo di assegnazione della borsa di studio;
- qualora nel corso dell'esecuzione della borsa di studio, intervengano fatti e/o provvedimenti che mutino le condizioni in atto e rendano impossibile l'attuazione del rapporto;
- qualora nel corso dell'esecuzione della borsa di studio, il Borsista instauri un altro rapporto di lavoro, borsa di studio, attività, incompatibile con la borsa di studio in corso;
- nel caso in cui il finanziamento del Progetto di Ricerca a cui è legata la borsa di studio venga meno.

Nei casi in cui si verifichino le condizioni di decadenza o revoca di una borsa di studio, il Tutor comunicherà tempestivamente tale evenienza alla Amministrazione della Ricerca, per gli adempimenti successivi. Il Borsista si impegna a comunicare per iscritto al Tutor, al Direttore/Responsabile della Struttura di afferenza e a SSAR, con almeno con 20 giorni di preavviso, l'eventuale cessazione volontaria/rinuncia alla borsa di studio, mediante modulo fornito da SSAR, o altre condizioni che possano pregiudicare il regolare svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio. IOR si riserva la facoltà di richiedere al borsista l'eventuale risarcimento del danno arrecato, ove ne ricorrono le condizioni e sia preventivamente stabilito nel contratto di attribuzione di borsa di studio.

Art. 14 REGISTRAZIONE DEL CONTRATTO E IMPOSTA DI BOLLO

Eventuali spese inerenti al presente contratto, o a questo conseguenti, saranno a completo ed esclusivo carico della Dr.ssa Elisa Bruatto insieme a quelle di copia e di bollo, mentre il presente atto verrà registrato solamente in caso d'uso, a norma degli artt. 5 e 40 del D.P.R. 26.4.1986, n. 131 e le relative spese saranno sostenute dalla parte nei confronti della quale si sarà realizzato tale presupposto e che dovrà quindi richiederne la registrazione.

Art. 15 NORME TRANSITORIE E FINALI

Nel caso di controversia il Borsista dovrà preliminarmente provare l'esatto adempimento delle prestazioni per le quali agisce. Il Foro competente in via esclusiva è il foro di Bologna. Per quanto non specificatamente indicato nel presente contratto, si fa espresso riferimento alla nome vigenti e si richiamano i seguenti atti, di cui la Borsista dichiara di aver preso visione:

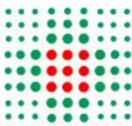
- il Regolamento a disciplina dell'attribuzione di 'Borse di studio nell'ambito delle attività di ricerca dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna', di cui alla deliberazione dell'Istituto n. 88 del 28 Marzo 2025 (pubblicato all'url: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio>);
- il testo dell'Avviso pubblico relativo alla borsa di studio in oggetto, di cui al prot. nr. 1514 del 31-01-2025 (pubblicato a partire dall'url: <https://www.ior.it/borse-studio/avviso-pubblico-lattribuzione-di-n-1-borsa-di-studio-nellambito-delle-attivita-di-153>).

Eventuali patti contrari successivi alla presente scrittura saranno nulli se non concordati in forma scritta.

Eventuali errori materiali nella stesura della presente potranno essere opposti da parte di IOR anche se non riconoscibili dal Borsista.

Bologna, _____
Luogo e data

Bologna, _____
Luogo e data





Dr.ssa Cristina Gironimi

Responsabile della SS Amministrazione della Ricerca

Dr.ssa Elisa Bruatto

Il Borsista

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 del codice civile il sottoscritto Borsista dichiara di approvare specificamente le disposizioni dei seguenti articoli:

- Art. 1 – Oggetto e obiettivo della prestazione
- Art. 2 – Durata e decorrenza
- Art. 5 – Compenso
- Art. 6 – Rimborsi spese
- Art. 9 – Obbligo di riservatezza
- art. 10 – Incompatibilità e Conflitto di interesse
- art. 11 – Norme di Comportamento
- art. 12 – Natura del rapporto
- art. 13 – Risoluzione del contratto

Bologna, _____
Luogo e data

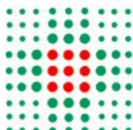
Bologna, _____
Luogo e data

Dr.ssa Cristina Gironimi

Responsabile della SS Amministrazione della
Ricerca

Dr.ssa Elisa Bruatto

Il Borsista



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

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





Allegato 1

RELAZIONE PERIODICA DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

In questo documento il borsista descrive sinteticamente le principali attività svolte nel mese di riferimento.

Tale relazione è da riprodurre ed inviare tramite mail all'Amministrazione della Ricerca (a: sars@ior.it e per c/c: francesca.valterio@ior.it) alla fine di ogni periodo di rendicontazione per tutta la durata del contratto di borsa di studio relativa al Progetto **DARE - Digital Lifelong prevention** e dovrà essere firmata dal Borsista e controfirmata dal Responsabile.

Titolo Progetto	"DARE - Digital Lifelong prevention"
Finanziamento	PNC_Avviso D.D. n. 931 del 06.06.2022
CUP	CUP B53C22006230001
Relazione relativa al mese	<i>Es. gennaio 2025</i>
PNC	PNC_0000002
Data stesura relazione	XX/XX/XXXX

Relazione:

Il/La Borsista

Dott./Dott.ssa _____
(Scrivere nome e cognome per esteso e in stampatello)

Firma

Il Responsabile

Ing. Alberto Leardini

Firma



Allegato 2

RELAZIONE ANNUALE DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

In questo documento il borsista descrive sinteticamente le principali attività svolte nel mese di riferimento.

Tale relazione è da riprodurre ed inviare tramite mail all'Amministrazione della Ricerca (a: sars@ior.it e per c/c: francesca.valterio@ior.it) alla fine di ogni periodo di rendicontazione per tutta la durata del contratto di borsa di studio relativa al Progetto **DARE - Digital Lifelong prevention** e dovrà essere firmata dal Borsista e controfirmata dal Responsabile.

Titolo Progetto	"DARE - Digital Lifelong prevention"
Finanziamento	PNC_Aviso D.D. n. 931 del 06.06.2022
CUP	CUP B53C22006230001
Relazione relativa al periodo di	Es: 01/01/2025-01/01/2026
PNC	PNC_0000002
Data stesura relazione	XX/XX/XXXX

Relazione:

Il/La Borsista

Dott./Dott.ssa _____
(Scrivere nome e cognome per esteso e in stampatello)

Firma

Il Responsabile

Ing. Alberto Leardini

Firma



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Allegato 3

TIMESHEET PER RENDICONTAZIONE BORSISTA

Mese:

Anno:

Titolo del progetto:		DARE - Digital Lifelong Prevention																													
CUP progetto:		B53C22006230001																													
Codice del progetto:		PNC0000002																													
Denominazione soggetto:		Istituto Ortopedico Rizzoli																													
Figura professionale																															
Nome:															Cognome:																
Codice fiscale:															Ore totali rendicontate sul progetto per il mese in oggetto:																

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALE
Riferimento																																
Attività svolta sul progetto DARE- Digital Lifelong Prevention	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00			
Altro (Malattia, Ferie...)																																
Total ore:																																

Il/La Borsista Dott./Dott.ssa _____ :

P.A. Il Responsabile Ing. Alberto Leardini

Data:

Firma: