



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



**IL DIRETTORE F.F.DEL
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA
(Dr.ssa Maria NANNARIELLO)**

OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA MARGHERITA MAIOLI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 17440 DEL 13.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO **SSD LABORATORIO CLIBI** – BIO INFORMATICA CLINICA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 19.02.2016. COMPENSO LORDO € 14.711,74 – COSTO TOTALE € 19.178,67.

DETERMINAZIONE N. 164

DEL 12 GIUGNO 2015

ESPOSTA ALL'ALBO PRETORIO ON LINE del portale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli
in Bologna (www.ior.it), Via Di Barbiano n. 1/10
Per quindici giorni a far data dal 13 giugno 2015 _____

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Ufficio Delibere e Segreteria
CLAUDIO BACOLINI

Bacolini Claudio

DETERMINAZIONE N. 164 DEL 12 GIUGNO 2015

OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA MARGHERITA MAIOLI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 17440 DEL 13.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO **SSD LABORATORIO CLIBI** – BIO INFORMATICA CLINICA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 19.02.2016. COMPENSO LORDO € 14.711,74 – COSTO TOTALE € 19.178,67.

**IL DIRETTORE F. F. DEL
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

premesse che:

- con deliberazione n. 50 del 30 gennaio 2014, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la temporanea direzione della struttura complessa "Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica" alla dott.ssa Maria Nannariello, Direttore della S.C. "Bilancio e Programmazione Finanziaria" dell'Ente, così come previsto dal comma 8 – art.18 del C.C.N.L. 8.6.2000 dell'area della dirigenza SPAT;
- con lettera 30 settembre 2014 al P.G. 32573, il Direttore Generale ha disposto la proroga dell'incarico di Direttore f.f. della SC Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica, attribuito ai sensi del comma 8, dell'art. 18, del CCNL della Dirigenza SPAT, in favore della Dott.a Maria Nannariello, sino al 30 giugno 2015;

- richiamata la deliberazione n. 162 del 29/05/2015 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine al sistema complessivo delle deleghe alla luce dei processi di riorganizzazione dell'Area Amministrativa e tecnica";

considerato che:

- l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

precisato che:

- responsabile della stesura dell'atto è la Dott.a Cristina Gironimi, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366982;

in primo luogo

- preso atto di quanto disposto dal Decreto Legislativo nr. 165 del 2001 e ss.mm.ii all'art. 7 comma 6;

richiamate:

- la deliberazione n. 580 del 24.11.2008, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto la "Regolamentazione dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, dei contratti di ricerca e delle borse di studio IOR";
- la deliberazione n. 180 del 29.04.2014, esecutiva ai sensi di legge, con la quale il Direttore Generale ha preso atto della griglia di riferimento per l'attribuzione di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della ricerca scientifica finalizzata/commissionata;
- la deliberazione n. 439 del 18.11.2014, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto il "Regolamento per la disciplina dei contratti di lavoro atipici", contenente all'art. 8 la specifica procedura comparativa, preliminare alla stipula di contratti di lavoro atipico, in relazione all'attività di ricerca scientifica;

in secondo luogo

premesso che:

- **con deliberazione n. 208 del 27 aprile 2010**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha dichiarato avviate – a far data 21 aprile 2010 le attività di ricerca industriale del DIPARTIMENTO "RIZZOLI RIT- RESEARCH INNOVATION & TECHNOLOGY", composto dai sotto elencati Laboratori:
 1. Laboratorio BIC (Bio Ingegneria Computazionale)
 2. Laboratorio CLIBI (Bio Informatica Clinica)
 3. Laboratorio RAMSES (Laboratorio di Studi Preclinici di Good Laboratory Practice (GPL) per la Medicina Rigenerativa dell'Apparato Muscolo-Scheletrico)
 4. Laboratorio PROMETEO (Prodotti di Medicina Rigenerativa e Tissue Engineering in Ortopedia)
 5. Laboratorio BITTA (Biocompatibilità Innovazione Tecnologica Terapie Avanzate)

6. Laboratorio NABI (Nano Biotecnologie),

a seguito di CONVENZIONE PER L'ATTUAZIONE DELL'ATTIVITA' I.1.1 DEL POR-FESR 2007-2013 "CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO", SOTTOSCRITTA TRA LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E L'IRCCS "ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI", successivamente integrata;

⇒ sulla base della citata Convenzione l'Istituto Ortopedico Rizzoli si è impegnato a mantenere i laboratori sopra citati operativi nell'ambito della Rete regionale dell'Alta Tecnologia, destinandoli ad attività di ricerca industriale e trasferimento tecnologico, per 5 anni dal completamento del programma oggetto della Convenzione, secondo quanto previsto all'art. 57 Del Reg. 1083/06;

⇒ con **deliberazione n. 511 dell'8 ottobre 2012**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha preso e dato atto che la Regione Emilia Romagna, con sua lettera 25 settembre 2012 prot. n. 224812, pervenuta a questo Ente in data 26 settembre 2012 al n. 32473, ha accettato la richiesta di proroga della Convenzione sopra citata al 31 gennaio 2014;

⇒ con **deliberazione n. 102 del 4 marzo 2014**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha preso e dato atto che in data 21 febbraio 2014 è stata sottoscritta digitalmente per una durata di 18 mesi, tra questo Ente e la Regione Emilia Romagna, la Convenzione per l'attuazione delle ulteriori attività di ricerca industriale;

in terzo luogo

vista la lettera prot. nr. 20233 del 03.06.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Luca Sangiorgi:

▪ **dichiara**, sotto la propria responsabilità:

⇒ di aver accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Istituto, tramite le opportune analisi organizzative nell'ambito della Unità Operativa/ Dipartimento e in ambito aziendale, volte a verificare l'impossibilità di far fronte, con il personale in servizio ovvero acquisito secondo le ordinarie forme di reclutamento, alle esigenze rappresentate nella lettera prot. n. 16453 del 06.05.2015;

⇒ che, in data 13.05.2015, è stato pubblicato sul sito internet istituzionale www.ior.it - sez. Lavora con noi – Bandi lavoro autonomo, dell'Avviso di espletamento di procedura comparativa prot. n. 17440 del 13.05.2015 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO: gestione e implementazione di database e registri di patologia per la raccolta di dati clinici e genetici e analisi di correlazione genotipo-fenotipo in merito alla patologia rara scheletrica Osteogenesi Imperfetta (OI). Analisi e interpretazione dei dati di sequenziamento ottenuti mediante metodo Sanger e piattaforma Ion Torrent, per lo screening mutazionale in pazienti affetti da OI al fine di confrontare la sensibilità diagnostica e valutare il rapporto costo-efficacia delle due tecniche, nell'ambito del progetto denominato *“POR FESR 2007-2013 ASSE 1 ATTIVITA' I.1.1. “CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE”. PIATTAFORMA TECNOLOGICA: SCIENZA DELLA VITA - DIPARTIMENTO DENOMINATO “RIZZOLI RIT- RESEARCH INNOVATION & TECNOLOGIY”. SSD*

LABORATORIO CLIBI – BIO INFORMATICA CLINICA.” (Responsabile del progetto: dr. Luca Sangiorgi).

PROGETTO: “POR FESR 2007-2013 ASSE 1 ATTIVITA’ I.1.1. “CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE”. PIATTAFORMA TECNOLOGICA: SCIENZA DELLA VITA - DIPARTIMENTO DENOMINATO “RIZZOLI RIT-RESEARCH INNOVATION & TECNOLOGIY”. SSD LABORATORIO CLIBI – BIO INFORMATICA CLINICA.” – Codice PRWeb: 5502. (Responsabile del progetto: dr. Luca Sangiorgi).

PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO: *titoli di studio:* Laurea vecchio ordinamento, specialistica, magistrale in Scienze Biologiche; *esperienze professionali:* esperienza di almeno due anni presso un laboratorio di genetica e bioinformatica, conoscenza e utilizzo della piattaforma Ion Torrent di Next Generation Sequencing (NGS), utilizzo dei software di analisi dei dati ottenuti da sequenziamento Sanger e NGS (seqPilot, CodonCode Aligner, Ion Reporter); *altre competenze richieste:* conoscenza della lingua inglese, utilizzo di database di correlazione genotipo-fenotipo e conoscenza delle metodiche di real time-PCR, dHPLC e MLPA per l'analisi di frammenti di DNA; *Area albo collaboratori:* Area 07 Biologica e Biotecnologica.

NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE: collaborazione coordinata e continuativa.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: analisi e interpretazione di dati ottenuti da sequenziamento di vecchia e nuova generazione. Implementazione del sistema di gestione dati GephCard al fine di consentire la raccolta e l'elaborazione di dati provenienti da piattaforme di sequenziamento. Analisi di correlazione genotipo-fenotipo sulla patologia rara scheletrica Osteogenesi Imperfetta e gestione del registro dedicato.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: raccolta ordinata, sicura e strutturata dei dati clinici, genetici e genealogici al fine di effettuare studi e ricerche mirate a migliorare le conoscenze sulla Osteogenesi Imperfetta e favorire la definizione di nuove strategie terapeutiche. Validazione di un nuovo sistema diagnostico per lo screening genetico di pazienti affetti da Osteogenesi Imperfetta basato sull'utilizzo della piattaforma Ion Torrent e valutazione della sensibilità diagnostica.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: conclusione dell'attività entro il 19.02.2016.

COSTO TOTALE (COMPENSIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): € 19.178,67.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SSD Laboratorio Clibi afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti in progetto.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: dr. Luca Sangiorgi.

BUDGET: progetto codice PRWeb 5502.

⇒ che è stata espletata la valutazione comparativa dei curricula delle candidature pervenute entro la data di scadenza dell'Avviso di cui sopra, con

Verbale prot. n. 19882 del 01.06.2015 e successivo Verbale prot.n. 20047 del 03.06.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DR.SSA MARGHERITA MAIOLI, nata a Cesena (FC), il 29/12/1986, C.F. MLAMGH86T69C573D, in possesso della Laurea Magistrale in Biologia della Salute conseguita in data 09.03.2012 presso l'Università degli Studi di Bologna,

- **richiede** al Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Margherita Maioli.
- **si impegna** a far rispettare nei confronti del collaboratore le seguenti condizioni: assenza di vincolo di subordinazione; assenza di orario di lavoro predeterminato; non inserimento funzionale nella struttura organizzativa dell'Istituto; autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

in quarto luogo

preso atto che

- la documentazione relativa alla presente procedura comparativa è agli atti del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica

infine

considerato che:

- la spesa del presente incarico di collaborazione coordinata e continuativa comprende:

Costo totale	€ 19.178,67
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 14.711,74

Visto:

- il parere favorevole espresso dal Dr. Francesco Ripa di Meana, Direttore Generale dell'Ente;

determina

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 5502**;

1.

di autorizzare, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 19882 del 01.06.2015 e successivo Verbale prot.n. 20047 del 03.06.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

DR.SSA MARGHERITA MAIOLI, nata a Cesena (FC), il 29/12/1986, C.F. MLAMGH86T69C573D, in possesso della Laurea Magistrale in Biologia della Salute conseguita in data 09.03.2012 presso l'Università degli Studi di Bologna, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

PROGETTO:“POR FESR 2007-2013 ASSE 1 ATTIVITA' I.1.1. “CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE”. PIATTAFORMA TECNOLOGICA: SCIENZA DELLA VITA - DIPARTIMENTO DENOMINATO “RIZZOLI RIT-RESEARCH INNOVATION & TECNOLOGIY”. SSD LABORATORIO CLIBI – BIO INFORMATICA CLINICA.” – Codice PRWeb: 5502. (Responsabile del progetto: dr. Luca Sangiorgi).

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: analisi e interpretazione di dati ottenuti da sequenziamento di vecchia e nuova generazione. Implementazione del sistema di gestione dati GephCard al fine di consentire la raccolta e l'elaborazione di dati provenienti da piattaforme di sequenziamento. Analisi di correlazione genotipo-fenotipo sulla patologia rara scheletrica Osteogenesi Imperfetta e gestione del registro dedicato.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: raccolta ordinata, sicura e strutturata dei dati clinici, genetici e genealogici al fine di effettuare studi e ricerche mirate a migliorare le conoscenze sulla Osteogenesi Imperfetta e favorire la definizione di nuove strategie terapeutiche. Validazione di un nuovo sistema diagnostico per lo screening genetico di pazienti affetti da Osteogenesi Imperfetta basato sull'utilizzo della piattaforma Ion Torrent e valutazione della sensibilità diagnostica.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SSD Laboratorio Clibi afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti in progetto.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: dr. Luca Sangiorgi.

conclusione dell'incarico entro il 19.02.2016, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 14.711,74 (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) da erogarsi in rate mensili posticipate + oneri a carico dell'Ente (IRAP, INPS, INAIL) per un costo totale di Euro 19.178,67.

Ai soli fini delle rendicontazioni progettuali, ove previste, per l'incarico in oggetto il monte ore complessivo viene stimato in n. 1.226 ore per l'intero periodo, da articolarsi in modo flessibile per correlarlo all'espletamento dell'incarico.

2.

di stabilire che l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa in argomento potrà decorrere dalla data di presentazione da parte dell'interessata di tutta la documentazione richiesta dal competente Servizio dell'Ente;

3.

di dare atto che il costo complessivo di **Euro 19.178,67** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. **81 60 10 02** “Collaborazioni coordinate e continuative Sanitarie”, per Euro 17.928,17;
n. **85 10 05 09** “IRAP Co.co.co. sanitari”, per Euro 1.250,50;

4.

di autorizzare il Servizio Bilancio a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

5.

di dare atto ad ogni conseguente effetto che ai sensi dell'art. 7, comma 6, 2° capoverso, del d.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 della legge 133 del 6 agosto 2008, sul dirigente coordinatore dell'attività di ricerca, dott. dr. Luca Sangiorgi, ricade la responsabilità amministrativa che deriva dal ricorso a contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di funzioni ordinarie o dall'utilizzo dei collaboratori come lavoratori subordinati.

6.

di demandare al Servizio Prevenzione e Protezione il compito di fornire al professionista 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 collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale predisposto dal Servizio Amministrativo della Ricerca scientifica

8.

di disporre che il nominativo del collaboratore, l'oggetto dell'incarico affidato, la durata e il compenso erogato verrà altresì pubblicato nel sito web istituzionale, ai sensi dell'art. 3 comma 18 della Legge nr. 244/2007 e del Decreto Legislativo n.33/2013

9.

di procedere:

- a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, stante la necessità di dare corso agli adempimenti conseguenti;
- alla trasmissione di copia del presente atto all' "Ufficio Delibere", per la relativa pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente;

Il Direttore f.f. del
Servizio Amministrativo della
Ricerca Scientifica
(Dott.a Maria Nannariello)
F.to Nannariello