



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000260

DATA: 18/11/2016 16:08

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA DR.SSA SERENA CORSINI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20914 DEL 26.10.2016, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA. PERIODO MESI 9. COMPENSO LORDO € 12.618,61 – COSTO TOTALE € 16.596,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Genetica Medica - Malattie Rare Ortopediche
- Servizio Prevenzione e Protezione

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000260_2016_determina_firma ta.pdf	F54A8F9D8005ABFFFF2F771A06136FBB53ECD70DAFE1C8EA28F5A68CDBD2EF2E



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 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA DR.SSA SERENA CORSINI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20914 DEL 26.10.2016, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA. PERIODO MESI 9. COMPENSO LORDO € 12.618,61 – COSTO TOTALE € 16.596,00.

## **IL DIRETTORE**

### **premessi che:**

- con deliberazione n. 237 del 30 ottobre 2015, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la direzione della Struttura Complessa "Amministrazione della Ricerca" alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Dirigente Amministrativo con incarico a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2 del D. Lg. N. 502/1992 e smi, a far data dal 1° novembre 2015;
- richiamata la deliberazione n. 199 del 1^ agosto 2016 dal titolo: "Riorganizzazione dei servizi amministrativi e di staff. Ricognizione delle principali attività e relativi atti e provvedimenti. Nuova attribuzione delle deleghe ai Dirigenti", in base alla quale il contratto in argomento viene sottoscritto dalla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca;

**considerato che** l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

**precisato che** la responsabile della stesura dell'atto è la Sig.ra Claudia Salsini, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366533;

### **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**

**premess**o che con deliberazione n. 177 del 30 giugno 2016, esecutiva ai sensi di legge, questa Amministrazione ha sottoscritto la Convenzione con il Ministero della Salute, per la regolamentazione dello svolgimento del Progetto di Ricerca dal titolo: “ *Diagnostic Accuracy And Cost-Effectiveness Of Next Generation Sequencing (Ngs) Strategies In The Genetic Testing Of Rare Orthopedic Diseases*” Codice GR-2013-02357507, della durata di 3 anni, nell'ambito dei Programmi della Ricerca Sanitaria relativi al Bando di Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2013, afferenti l'area “Giovani Ricercatori”(GR) - tipologia “Clinico Assistenziale”, di cui la dott.ssa Elena Pedrini è Principal Investigator;

### **in terzo luogo**

**vista** la lettera del 14.11.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Luca Sangiorgi, sotto la propria responsabilità, **dichiara**:

#### **1.**

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 del 20.10.2016;

#### **2.**

che, in data 26.10.2016, è stato pubblicato sul sito internet istituzionale [www.ior.it](http://www.ior.it) - sez. Lavora con noi – Bandi lavoro autonomo, dell'Avviso di espletamento di procedura comparativa prot. n. 20914 del 26.10.2016 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON è POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** a nalisi e validazione dati in Next Generation Sequencing, relative a test genetici per Malattie rare



Scheletriche, nell'ambito del progetto GR finanziato dal Ministero della Salute denominato “*Diagnostic accuracy and cost-effectiveness of Next Generation Sequencing (NGS) strategies in the genetic testing of Rare Orthopaedic Diseases*” (Responsabile del progetto: dr.ssa Elena Pedrini).

**PROGETTO:** “*Diagnostic accuracy and cost-effectiveness of Next Generation Sequencing (NGS) strategies in the genetic testing of Rare Orthopaedic Diseases*” – Codice PRWeb: 6552. (Responsabile del progetto: dr.ssa Elena Pedrini) .

**Profilo professionale richiesto:** *titoli di studio:* Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Biotecnologie Mediche o equipollenti; *esperienze professionali:* - esperienza di almeno 3 anni in attività di ricerca nell'ambito della genetica medica; - esperienza nella gestione della diagnostica tramite sequenziamento di nuova generazione (piattaforma Ion PGM Torrent), sequenziamento Sanger e di prescreening tramite High Resolution Melt (HRM) Analysis; *altre competenze richieste:* - esperienza relativa alla analisi di grandi delezioni/duplicazioni tramite metodica Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) e PCR quantitativa (qPCR); - conoscenza del software Ion Reporter e SeqNext per l'analisi dei dati prodotti dal sequenziatore di nuova generazione; *Area albo collaboratori:* Area 07 Biologica e Biotecnologica.

**NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE:** collaborazione coordinata e continuativa.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** il collaboratore dovrà produrre, analizzare ed elaborare dati di Next Generation Sequencing utilizzando la piattaforma Ion PGM Torrent, nonché validarli tramite l'utilizzo di altre metodiche tra cui analisi in High Resolution Melt, Sequenziamento Sanger, o, per quanto riguarda le grandi delezioni/duplicazioni, tramite Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) o PCR quantitativa (qPCR).

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** validazione di un protocollo diagnostico tramite analisi Next Generation Sequencing e metodiche tradizionali (sequenziamento Sanger, Multiplex ligation-dependent probe amplification e PCR quantitativa) volto a ridurre i tempi, i costi e migliorare l'accuratezza delle indagini molecolari per pazienti affetti da Esostosi Multiple Ereditarie.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** 9 mesi.

**Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente): € 16.596,00.**

**LUOGO e modalità ' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. L'impegno del collaboratore sarà frazionato nel periodo di svolgimento dell'attività e non comporterà una presenza continuativa, ma soltanto su alcuni giorni. Il regolare svolgimento delle attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti dal progetto con relazione finale scritta sulle attività svolte.



**responsabile ior referente per l'attività:** dott.ssa Elena Pedrini.

**budget:** progetto codice PRWeb 6552 .

**3.**

che è stata espletata la valutazione comparativa dei curricula delle candidature pervenute entro la data di scadenza dell'Avviso di cui sopra, con Verbale del 14.11.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**DR.SSA SERENA CORSINI** , nata a Bologna (BO) il 11 giugno 1981, C.F. CRSSRN81H51A944T, in possesso della Laurea in Biotecnologie Mediche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 24/03/2006 e del Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche ed Uro-andrologiche conseguito il 20.05.2011 presso l'Università di Bologna;

**4.**

**richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Serena Corsini.

**5.**

**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 della SC Amministrazione della Ricerca;

**infine**

**considerato che** la spesa del presente incarico di collaborazione coordinata e continuativa comprende:

**Costo totale** € 16.596,00

Di cui

-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) € 12.618,61



## Determina

**richiamate le premesse integralmente,**

**1.**

**di approvare** la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 6552** ;

**2.**

**di conferire** l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**DR.SSA SERENA CORSINI** , nata a Bologna (BO) il 11 giugno 1981, C.F. CRSSRN81H51A944T, in possesso della Laurea in Biotecnologie Mediche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 24/03/2006 e del Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche ed Uro-andrologiche conseguito il 20.05.2011 presso l'Università di Bologna, *secondo le seguenti motivazioni e specifiche:*

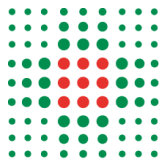
**PROGETTO:** *“Diagnostic accuracy and cost-effectiveness of Next Generation Sequencing (NGS) strategies in the genetic testing of Rare Orthopaedic Diseases”* – Codice PRWeb: 6552. (Responsabile del progetto: dr.ssa Elena Pedrini) .

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** il collaboratore dovrà produrre, analizzare ed elaborare dati di Next Generation Sequencing utilizzando la piattaforma Ion PGM Torrent, nonché validarli tramite l'utilizzo di altre metodiche tra cui analisi in High Resolution Melt, Sequenziamento Sanger, o, per quanto riguarda le grandi delezioni/duplicazioni, tramite Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) o PCR quantitativa (qPCR).

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** validazione di un protocollo diagnostico tramite analisi Next Generation Sequencing e metodiche tradizionali (sequenziamento Sanger, Multiplex ligation-dependent probe amplification e PCR quantitativa) volto a ridurre i tempi, i costi e migliorare l'accuratezza delle indagini molecolari per pazienti affetti da Esostosi Multiple Ereditarie.

**LUOGO e modalità DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. L'impegno del collaboratore sarà frazionato nel periodo di svolgimento dell'attività e non comporterà una presenza continuativa, ma soltanto su alcuni giorni. Il regolare svolgimento delle attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti dal progetto con relazione finale scritta sulle attività svolte.

**responsabile ior referente per l'attività:** dott.ssa Elena Pedrini.



**per un periodo di mesi 9**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 12.618,61 (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 16.596,00**.

**3.**

**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;

**4.**

**di dare atto** che il costo complessivo di **Euro 16.596,00** 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 15.523,42;

n. **85 10 05 09** "IRAP Co.co.co. sanitari", per Euro 1.072,58;

**5.**

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

**6.**

**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.ssa Elena Pedrini, 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.

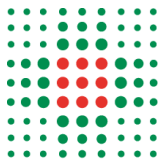
**7.**

**di demandare al Servizio Unificato 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.

**8.**

**di regolamentare** la collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca, come da deliberazione n. 199 del 1<sup>a</sup> agosto 2016 citata in premessa;

**9.**



**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

**10.**

**di procedere** a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, stante la necessità di dare corso agli adempimenti conseguenti;

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

Claudia Salsini

Firmato digitalmente da:

Pierpaola D'Alessandro