



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000231

DATA: 02/08/2017 09:25

OGGETTO: CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 6659 DEL 04.07.2017, ALLA DOTT.SSA SERENA CORSINI, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 10.11.2017. COMPENSO LORDO € 4.266,21 – COSTO TOTALE € 5.625,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

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

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000231_2017_determina_firma ta.pdf	81840A8091F4A12E6CA2DAEA1C4C0C0A3867003F800DC9B6139BF7F948CD1535



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 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 6659 DEL 04.07.2017, ALLA DOTT.SSA SERENA CORSINI, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 10.11.2017. COMPENSO LORDO € 4.266,21 – COSTO TOTALE € 5.625,00.

## **IL DIRETTORE**

### **premessato 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. 287 del 21 dicembre 2016, con la quale sono state confermate le deleghe assegnate con deliberazione 199 del 1^ agosto 2016, per consentire la prosecuzione delle attività fino ad eventuale successiva verifica e/o modifica in coerenza con le scelte organizzative della nuova direzione, ed in base alla quale il contratto verrà 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 Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366732;

**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;
- Legge nr. 124/2015 (Legge "Madia" e relativi decreti attuativi attualmente vigenti);

#### **in primo luogo**

#### **premessato che:**

- con deliberazione n. 362 del 29 settembre 2014, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha dichiarato avviato dalla data del presente atto il Progetto di Ricerca al titolo:  
" *DIAGNOSTIC ACCURACY AND COST-EFFECTIVENESS OF NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) STRATEGIES IN THE GENETIC TESTING OF RARE ORTHOPAEDIC DISEASES* ",  
ammesso al co-finanziamento regionale, come da deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna n. 1939/2013 del 16 dicembre 2013, nell'ambito del:  
*BANDO PER L'AREA 1 RICERCA INNOVATIVA – GIOVANI RICERCATORI ALESSANDRO LIBERATI 2013;*  
ed ha preso e dato atto che il Progetto di Ricerca in argomento vede come Principal Investigator la Dott.ssa Elena Pedrini, titolare di Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa e la cui attività viene espletata presso la SSD di Genetica medica – Malattie Rare Ortopediche di questo Ente;
- con deliberazione nr. 423 del 10 novembre 2014 è stato avviato il progetto dal titolo:

**" IDENTIFICATION OF MOLECULAR THERAPEUTIC TARGETS AND DIAGNOSTIC/PROGNOSTIC BIOMARKERS FOR MALIGNANT TRANSFORMATION OF OSTEOCHONDROMAS. "**

**ACRONIMO MA.TR.OC (ID-8),**

nell' ambito del: Progetto Europeo ERA-NET on *Translational Cancer Research* (TRANSCAN), Programma JTC 2012 volto al finanziamento di progetti multinazionali sul tema " ***Translational research on primary and secondary prevention of cancer*** ", con Destinatario Istituzionale l'Istituto Ortopedico Rizzoli, quale partner n. 1 del consorzio europeo proponente il citato progetto, sotto la responsabilità scientifica del **DOTT. LUCA SANGIORGI.**



## in secondo luogo

**vista** la lettera del 20.07.2017 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 28.06.2017;

2.

che, in data 04.07.2017, 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. 6659 del 04.07.2017 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** valutazione della presenza di Copy Number Variation (CNV) a livello germinale e tissutale in campioni biologici di pazienti affetti da Esostosi Multiple Ereditarie, nell'ambito dei progetti denominati "*Sensibilità diagnostica e valutazione costo-efficacia nell'utilizzo della tecnologia NGS per lo screening genetico di patologie Rare Ortopediche*" finanziato dai fondi PRU della Regione Emilia Romagna e "*I dentification of molecular therapeutic targets and diagnostic/prognostic biomarkers for malignant transformation of osteochondromas (M a.Tr.OC)*" finanziato dal Ministero della Salute (Responsabili dei progetti: Dr.ssa Elena Pedrini e Dr. Luca Sangiorgi).

**PROGETTO:** "*Sensibilità diagnostica e valutazione costo-efficacia nell'utilizzo della tecnologia NGS per lo screening genetico di patologie Rare Ortopediche*" e "*I dentification of molecular therapeutic targets and diagnostic/prognostic biomarkers for malignant transformation of osteochondromas (M a.Tr.OC)*" – Codice PRWeb: 5258 e 5256. (Responsabile del progetto: Responsabili dei progetti: Dr.ssa Elena Pedrini e Dr. Luca Sangiorgi) .

**Profilo professionale richiesto:** *titoli di studio:* Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Biotecnologie Mediche o equipollenti; *esperienze professionali:* - analisi di CNV con tecnica MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) e Real Time PCR (piattaforma RotorGene-Q); - conoscenza e utilizzo della strumentazione Digital PCR (QuantStudio 3D); - conoscenza dei software Coffalyser.net, RotorGeneQ Series Software; *altre competenze richieste:* - sarà giudicata positivamente la conoscenza della patologia delle Esostosi Multiple Ereditarie; - sarà valutata positivamente l'esperienza maturata presso un'unità di Genetica Medica; *Area albo collaboratori:* Area 07 Biologica e Biotecnologica.

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



**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** il collaboratore si occuperà:

- della realizzazione di analisi tramite Real Time e/o MLPA per valutare la presenza di grandi delezioni (CNV) su campioni biologici (germinali e somatici) di esostosi e condrosarcomi;
- della valutazione quantitativa tramite Digital PCR allo scopo di valutare la percentuale di condrociti portatori della CNV rilevata per quel che concerne i campioni tissutali.

Le suddette attività dovranno essere svolte nell'ambito del progetto PRU "*Sensibilità diagnostica e valutazione costo-efficacia nell'utilizzo della tecnologia NGS per lo screening genetico di patologie Rare Ortopediche*" dall'inizio dell'incarico fino al 29.09.2017 (data di conclusione del progetto) e nell'ambito del progetto "*The identification of molecular therapeutic targets and diagnostic/prognostic biomarkers for malignant transformation of osteochondromas (M a.Tr.OC)*" dal 30.09.2017 fino al 10.11.2017, data attualmente prevista per la conclusione del progetto.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** termine di conclusione dell'incarico il 10.11.2017.

**Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente): € 5.625,00**

**LUOGO e modalità DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti in progetto. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: non comporterà un impegno equivalente all'intera giornata lavorativa ma sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto.

Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Collaboratore si impegnerà ad astenersi dallo stipulare con terzi contratti di ricerca - quale dipendente, consulente o in qualsiasi altra forma (parasubordinato o autonomo) occasionalmente e saltuariamente, con o senza vincoli di subordinazione, con o senza retribuzione o profitto - esercitando l'attività oggetto del presente contratto esclusivamente a favore dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Tale obbligo vale per tutta la durata del presente contratto a partire dalla sua sottoscrizione e su tutto il territorio italiano.

**responsabile ior referente per l'attività:** Dr. Luca Sangiorgi.

**budget:** progetto codice PRWeb 5258 e 5256 .

### 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 20.07.2017 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 terzo 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 € 5.625,00

Di cui

-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) € 4.266,21

- acquisito il parere favorevole del Direttore Scientifico dell'Ente ,

**Determina**

**richiamate le premesse integralmente,**

**1.**



**di approvare** la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi dei suddetti **Progetti n. 5258 e 5256**;

**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:** *“Sensibilità diagnostica e valutazione costo-efficacia nell'utilizzo della tecnologia NGS per lo screening genetico di patologie Rare Ortopediche” e “I dentification of molecular therapeutic targets and diagnostic/prognostic biomarkers for malignant transformation of osteochondromas (M a.Tr.OC)”* – Codice PRWeb: 5258 e 5256. (Responsabile del progetto: Responsabili dei progetti: Dr.ssa Elena Pedrini e Dr. Luca Sangiorgi) .

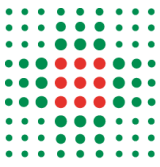
**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** il collaboratore si occuperà:

- della realizzazione di analisi tramite Real Time e/o MLPA per valutare la presenza di grandi delezioni (CNV) su campioni biologici (germinali e somatici) di esostosi e condrosarcomi;
- della valutazione quantitativa tramite Digital PCR allo scopo di valutare la percentuale di condrociti portatori della CNV rilevata per quel che concerne i campioni tissutali.

Le suddette attività dovranno essere svolte nell'ambito del progetto PRU *“Sensibilità diagnostica e valutazione costo-efficacia nell'utilizzo della tecnologia NGS per lo screening genetico di patologie Rare Ortopediche”* dall'inizio dell'incarico fino al 29.09.2017 (data di conclusione del progetto) e nell'ambito del progetto *“I dentification of molecular therapeutic targets and diagnostic/prognostic biomarkers for malignant transformation of osteochondromas (M a.Tr.OC)”* dal 30.09.2017 fino al 10.11.2017, data attualmente prevista per la conclusione del progetto.

**LUOGO e modalità' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato in itinere in conformità alle modalità e agli obiettivi previsti in progetto. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: non comporterà un impegno equivalente all'intera giornata lavorativa ma sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto.

Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Collaboratore si impegnerà ad astenersi dallo stipulare con terzi contratti di ricerca - quale dipendente, consulente o in qualsiasi altra forma (parasubordinato o autonomo) occasionalmente e saltuariamente, con o senza vincoli di subordinazione, con o senza retribuzione o profitto - esercitando l'attività oggetto del presente contratto esclusivamente a favore dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Tale obbligo vale per tutta la durata del presente contratto a partire dalla sua sottoscrizione e su tutto il territorio italiano.



**responsabile ior referente per l'attività:** Dr. Luca Sangiorgi.

**conclusione dell'incarico entro il 10.11.2017**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 4.266,21 (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) + oneri a carico dell'Ente (IRAP, INPS, INAIL) per **un costo totale di Euro 5.625,00**.

Il compenso verrà erogato in rate mensili posticipate.

**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 5.625,00** 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 5.262,37;

n. **85 10 05 09** "IRAP Co.co.co. sanitari", per Euro 362,63;

**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 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, 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.

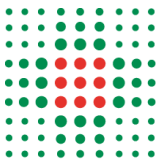
**7.**

**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:  
Pierpaola D'Alessandro

Firmato digitalmente da:  
Pierpaola D'Alessandro