



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000287
DATA: 29/11/2016 10:03
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA DR.SSA STEFANIA LENNA, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20644 DEL 18.10.2016, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E PRESSO IL METHODIST HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE DI HOUSTON IN TEXAS – U.S.A. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 09.10.2019. COMPENSO LORDO € 73.782,76 – COSTO TOTALE € 97.171,90.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente Indirizzo Oncologico

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000287_2016_determina_firma ta.pdf	E1186B6058A2A9E7E92836B6A1CF56B92D2C4DCE28C9ED932A938D8F31A42BF2



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 STEFANIA LENNA, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20644 DEL 18.10.2016, DA ESPLETARSI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA E PRESSO IL METHODIST HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE DI HOUSTON IN TEXAS – U.S.A. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 09.10.2019. COMPENSO LORDO € 73.782,76 – COSTO TOTALE € 97.171,90.

IL DIRETTORE

premesso 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

premessso che con deliberazione n. 158 del 22 giugno 2016, esecutiva ai sensi di legge, questa Amministrazione ha sottoscritto Convenzione con il Ministero della Salute, di cui il Prof. Davide Maria Donati è Principal Investigator, per la regolamentazione dello svolgimento del Progetto di Ricerca dal titolo: *“Mesenchymal Stem Cells and photoactivable Nanoparticles: a novel Anticancer Phototherapy System for High grade Osteosarcoma Treatment”*, nell'ambito dei Programmi della Ricerca Sanitaria relativi al Bando di Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2013, afferenti l'area “Esterio” (PE) – tipologia “Biomedica” ; la Ricerca in oggetto avrà durata 3 anni.

in terzo luogo

vista la lettera del 07.11.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il prof. Davide Maria Donati, 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 12.10.2016;

2.

che, in data 18.10.2016, 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. 20644 del 18.10.2016 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON è POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO: supporto allo svolgimento di uno studio in vitro volto alla caratterizzazione e valutazione dell'efficacia di un sistema di terapia fotodinamica basato sull'utilizzo di cellule staminali mesenchimali come vettore di



nanoparticelle fotoattivabili per il trattamento di tumori ossei, nell'ambito del progetto denominato “*Mesenchymal Stem Cells and photoactivable Nanoparticles: a novel Anticancer Phototherapy System for High grade Osteosarcoma Treatment*” (Responsabile del progetto: prof. Davide Maria Donati).

PROGETTO: “*Mesenchymal Stem Cells and photoactivable Nanoparticles: a novel Anticancer Phototherapy System for High grade Osteosarcoma Treatment*” – Codice PRWeb: 5912. (Responsabile del progetto: prof. Davide Maria Donati) .

Profilo professionale richiesto: titoli di studio: Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Biologia; **esperienze professionali:** esperienza almeno decennale in Ricerca Biomedica che comprovi la capacità di gestire l'attività di ricerca in autonomia. Sono inoltre richieste competenze specifiche nell'allestimento di colture cellulari primarie, nell'utilizzo di modelli sperimentali animali (topo o ratto) e nella microscopia confocale; **altre competenze richieste:** ottime capacità nell'uso degli strumenti informatici di base (pacchetto Office), conoscenza di software di analisi statistica ed elaborazione di immagini. Ottima conoscenza della lingua inglese. Saranno particolarmente valutate positivamente esperienze lavorative pregresse in ambito di ricerca scientifica maturate all'estero; **Area albo collaboratori:** Area 07 Biologica e Biotecnologica.

NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE: collaborazione coordinata e continuativa.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: collaborazione alle attività previste dal progetto sopracitato con particolare riferimento alla realizzazione di studi *in vitro* volti alla caratterizzazione e alla valutazione dell'efficacia di un sistema di terapia fotodinamica basato sull'utilizzo di cellule staminali mesenchimali come vettore di nano particelle foto attivabili per il trattamento di tumori ossei. L'incarico prevederà anche la programmazione e la conduzione di esperimenti e la disseminazione dei risultati tramite presentazioni orali ed eventuali articoli scientifici. Queste attività dovranno essere svolte per metà dell'incarico presso la sede dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e per l'altra metà mesi negli Stati Uniti presso il Methodist Hospital Research Institute di Huston in Texas, partner del sopra citato progetto.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: sviluppo di una prova di principio che dimostri *in vitro* ed *in vivo* l'efficacia di una strategia terapeutica innovativa a base di cellule staminali mesenchimali e nano particelle per il trattamento dell'osteosarcoma. Pubblicazione dei risultati su una rivista scientifica impattata.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: presentazione dei risultati entro il 09.10.2019.

Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente): € 97.171,90.

LUOGO e modalità' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta per metà dell'incarico presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e per l'altra metà negli Stati Uniti presso il Methodist Hospital Research Institute di Huston in Texas. E' prevista la presentazione di relazioni verbali



accompagnate da elaborati di dati sperimentali nell'ambito di riunioni di gruppo (anche a distanza) delle Strutture di afferenza e relazione finale scritta da presentare prima della conclusione dell'incarico.

responsabili referente per l'attività: prof. Davide Maria Donati (supervisione generale) e per il periodo negli U.S.A. Mauro Ferrari (supervisione in loco).

budget: progetto codice PRWeb 5912 .

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 07.11.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DOTT.SSA STEFANIA LENNA, nata il 22.10.1975 a Busto Arsizio (VA), C.F. LNNSFN75R62B300B, in possesso di Laurea in Biologia conseguita in data 27.02.2003 presso l'Università degli Studi di Milano e del Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Tossicologia e Chemioterapia Mediche conseguito il 16.02.2013 presso l'Università degli Studi di Milano, nonché abilitata all'Ordine dei Biologi nel luglio del 2003;

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 Stefania Lenna.

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 € 97.171,90

Di cui

-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) € 73.782,76



Inoltre è previsto:

un massimale di rimborso autorizzato per ogni singolo mese (o frazione eventualmente proporzionato) di permanenza all'estero € 800,00

Determina

richiamate integralmente le premesse,

1.

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 5912**;

2.

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

DOTT.SSA STEFANIA LENNA, nata il 22.10.1975 a Busto Arsizio (VA), C.F. LNNSFN75R62B300B, in possesso di Laurea in Biologia conseguita in data 27.02.2003 presso l'Università degli Studi di Milano e del Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Tossicologia e Chemioterapia Mediche conseguito il 16.02.2013 presso l'Università degli Studi di Milano, nonché abilitata all'Ordine dei Biologi nel luglio del 2003, *secondo le seguenti motivazioni e specifiche:*

PROGETTO: *“Mesenchymal Stem Cells and photoactivable Nanoparticles: a novel Anticancer Phototherapy System for High grade Osteosarcoma Treatment”* – Codice PRWeb: 5912. (Responsabile del progetto: prof. Davide Maria Donati) .

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: collaborazione alle attività previste dal progetto sopracitato con particolare riferimento alla realizzazione di studi *in vitro* volti alla caratterizzazione e alla valutazione dell'efficacia di un sistema di terapia fotodinamica basato sull'utilizzo di cellule staminali mesenchimali come vettore di nano particelle foto attivabili per il trattamento di tumori ossei. L'incarico prevederà anche la programmazione e la conduzione di esperimenti e la disseminazione dei risultati tramite presentazioni orali ed eventuali articoli scientifici. Queste attività dovranno essere svolte per metà dell'incarico presso la sede dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e per l'altra metà mesi negli Stati Uniti presso il Methodist Hospital Research Institute di Huston in Texas, partner del sopra citato progetto.



OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: sviluppo di una prova di principio che dimostri in vitro ed in vivo l'efficacia di una strategia terapeutica innovativa a base di cellule staminali mesenchimali e nano particelle per il trattamento dell'osteosarcoma. Pubblicazione dei risultati su una rivista scientifica impattata.

LUOGO e modalità DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta per metà dell'incarico presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e per l'altra metà negli Stati Uniti presso il Methodist Hospital Research Institute di Huston in Texas. E' prevista la presentazione di relazioni verbali accompagnate da elaborati di dati sperimentali nell'ambito di riunioni di gruppo (anche a distanza) delle Strutture di afferenza e relazione finale scritta da presentare prima della conclusione dell'incarico.

responsabil referente per l'attività: prof. Davide Maria Donati (supervisione generale) e per il periodo negli U.S.A. Mauro Ferrari (supervisione in loco).

conclusione dell'incarico entro il 09.10.2019, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 73.782,76 (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) da erogarsi in rate mensili + oneri a carico dell'Ente (IRAP, INPS, INAIL) per **un costo totale di Euro 97.171,90**. Viene inoltre autorizzato un massimale di rimborso di Euro 800,00 per ogni singolo mese (o frazione eventualmente proporzionato) di permanenza all'estero e sarà liquidato solo previa consegna di documenti, fiscalmente validi negli USA, giustificativi delle spese sostenute da prodursi con le modalità che saranno specificate nel contratto.

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 97.171,90** 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 90.900,37;

n. **85 10 05 09** "IRAP Co.co.co. sanitari", per Euro 6.271,53;

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, prof. Davide Maria Donati (supervisione generale) e per il periodo negli U.S.A. Mauro Ferrari (supervisione in loco), 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^a 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