



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000328

DATA: 20/12/2016 10:48

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA DR.SSA CAROLA CAVALLO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 21884 DEL 22.11.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO RAMSES AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT. PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 27.374,34 – COSTO TOTALE € 36.000,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Laboratorio RAMSES

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000328_2016_determina_firma ta.pdf	A6312FE361F81D8CB896F46D988D53721CD91CA17977513A98FE6448AEB2DA25



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 CAROLA CAVALLO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 21884 DEL 22.11.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO RAMSES AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT. PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 27.374,34 – COSTO TOTALE € 36.000,00.

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^a 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

premesso che con *deliberazione n. 123 del 30 maggio 2016*, eseguita ai sensi di legge, questa Amministrazione accetta ed introita dalla Regione Emilia Romagna un contributo per la realizzazione del progetto dal titolo “CUSTOM IMPLANTS – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI TESSUTI E ENDOPROTESI SU MISURA MEDIANTE TECNOLOGIE SOTTRATTIVE E ADDITTIVE” - PG/2015/726346, nell'ambito del Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente, in attuazione dell'Azione 1.2.2 del POR-FESR 2014-2020 “ *Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della strategia di S3*”, suddiviso tra:

- Dipartimento Rizzoli RIT – Bologna;
- IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli attraverso il Laboratorio di Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale – Clinica Protesi;
- MIST E-R S.c.r.l. Laboratorio di Micro e Submicro Tecnologie Abilitanti dell'Emilia Romagna (Bologna, Via P. Gobetti 101, C.A.P. 40129);
- CIRI - ICT Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione – Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Bologna, Via Zamboni 33, C.A.P. 40126);
- Confindustria Emilia Romagna Ricerca Soc.cons. a r.l. (Bologna, Via Barberia 13, C.A.P. 40123);

con questo Ente, in qualità di Capo Fila e con responsabile scientifico il Prof. Maurizio Marcacci;

in terzo luogo

vista la lettera del 16.12.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il prof. Maurizio Marcacci, 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 18.11.2016;

2.

che, in data 22.11.2016, 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. 21884 del 22.11.2016 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO: contribuire alla valutazione di costrutti realizzati mediante stampa 3D con colture cellulari, tests di vitalità, proliferazione, valutazioni di biocompatibilità di materiali con cellule, colture statiche e dinamiche con bireattore per le attività svolte dal Laboratorio Ramses, nell'ambito del progetto denominato “*CUSTOM IMPLANTS – Progettazione e realizzazione di tessuti e endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive e additive*” (Responsabile del progetto: prof. Maurilio Marcacci).

PROGETTO : “*CUSTOM IMPLANTS – Progettazione e realizzazione di tessuti e endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive e additive*” – Codice PRWeb: 2015/6461. (Responsabile del progetto: prof. Maurilio Marcacci) .

Profilo professionale richiesto: *titoli di studio:* Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in Biotecnologie Farmaceutiche ed equipollenti e dottorato in materia attinente le patologie dell'apparato muscolo-scheletrico; *esperienze professionali:* pregressa esperienza di almeno 10 anni nell'ambito delle tecniche di colture cellulari, tests di vitalità, proliferazione, valutazioni di biocompatibilità di materiali con cellule, colture statiche e dinamiche con bireattore, analisi genica (Real-Time PCR). Esperienza nell'utilizzo di tecnologia multiplex; *altre competenze richieste:* ottima conoscenza della lingua inglese; *Area albo collaboratori:* Area 07 Biologica e Biotecnologica.

NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE: collaborazione coordinata e continuativa.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: l'oggetto dell'incarico consisterà in:

- valutazioni della interazione materiali realizzati custom-made e cellule umane;
- test biologici in vitro di vitalità, proliferazione cellulare, differenziamento condrogenico ed osteogenico;
- elaborazione ed analisi statistica dei dati ottenuti;
- attività di follow-up e disseminazione dei risultati nell'ambito del progetto sopra citato.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: valutare le interazioni tra biomateriali realizzati custom-made con stampante 3D mediante tests fenotipici e funzionali.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: 12 mesi.

Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente): € 36.000,00.



LUOGO e modalita' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SSD Laboratorio Ramses afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato tramite relazioni periodiche verbali e nell'ambito dei meeting del gruppo di ricerca; il collaboratore dovrà redigere una relazione finale scritta da consegnare prima della conclusione dell'incarico.

responsabile ior referente per l'attività: dr.ssa Brunella Grigolo.

budget: progetto codice PRWeb 2015/6461 .

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 13.12.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DOTT.SSA CAROLA CAVALLO, nata a Taranto il 30 maggio 1977, C.F. CVLCRL77E70L049Z, in possesso della Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 12.12.2002 e del Dottorato in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico conseguito il 17.05.2012 presso l'Università La Sapienza di Roma;

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 Carola Cavallo.

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	€ 36.0 00,0 0
--------------	------------------------



Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 27,3 74,3 4

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. 2015/6461**;

2.

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

DOTT.SSA CAROLA CAVALLO, nata a Taranto il 30 maggio 1977, C.F. CVLCRL77E70L049Z, in possesso della Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 12.12.2002 e del Dottorato in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico conseguito il 17.05.2012 presso l'Università La Sapienza di Roma, *secondo le seguenti motivazioni e specifiche:*

PROGETTO: *“CUSTOM IMPLANTS – Progettazione e realizzazione di tessuti e endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive e additive”* – Codice PRWeb: 2015/6461. (Responsabile del progetto: prof. Maurilio Marcacci) .

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: l'oggetto dell'incarico consisterà in:

- valutazioni della interazione materiali realizzati custom-made e cellule umane;
- test biologici in vitro di vitalità, proliferazione cellulare, differenziamento condrogenico ed osteogenico;
- elaborazione ed analisi statistica dei dati ottenuti;
- attività di follow-up e disseminazione dei risultati nell'ambito del progetto sopra citato.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: valutare le interazioni tra biomateriali realizzati custom-made con stampante 3D mediante tests fenotipici e funzionali.

LUOGO e modalita' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SSD Laboratorio Ramses afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. Il regolare svolgimento dell'attività verrà verificato tramite relazioni periodiche verbali e nell'ambito dei meeting del gruppo di ricerca; il collaboratore dovrà redigere una relazione finale scritta da consegnare prima della conclusione dell'incarico.



responsabile ior referente per l'attività: dr.ssa Brunella Grigolo.

per un periodo di mesi 12, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 27.374,34 (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 36.000,00**.

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 36.000,00** 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 33.673,18;

n. **85 10 05 09** "IRAP Co.co.co. sanitari", per Euro 2.326,82;

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, dr.ssa Brunella Grigolo, 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