



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000173

DATA: 08/09/2016 16:18

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA PROFESSIONALE AL DR. PAOLO CARAVAGGI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 16437 DEL 26.07.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO ANALISI DEL MOVIMENTO E VALUTAZIONE FUNZIONALE – CLINICA PROTESI DELL'ENTE. PERIODO MESI 8. COMPENSO LORDO € 30.000,00 – COSTO TOTALE € 30.000,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Laboratorio di Analisi del Movimento

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000173_2016_determina_firma ta.pdf	5DBC977E10CBB475F0FED653EF24DB39697CFFE7796A7BF7DA80FA4EBC598D75



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 3 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 PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA PROFESSIONALE AL DR. PAOLO CARAVAGGI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 16437 DEL 26.07.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO ANALISI DEL MOVIMENTO E VALUTAZIONE FUNZIONALE – CLINICA PROTESI DELL'ENTE. PERIODO MESI 8. COMPENSO LORDO € 30.000,00 – COSTO TOTALE € 30.000,00.

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

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 File e con responsabile scientifico il Prof. Maurizio Marcacci;

in terzo luogo

vista la lettera prot. nr. 17808 del 25.08.2016 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 prot. n. 16050 del 21.07.2016;

2.

che, in data 26.07.2016, 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. 16437 del 26.07.2016 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:

messa a punto del materiale per le pubblicazioni, nell'ambito del progetto denominato "CUSTOM IMPLANTS – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI TESSUTI E ENDOPROTESI SU MISURA MEDIANTE TECNOLOGIE SOTTRATTIVE E ADDITTIVE" (Responsabile del progetto: Prof. Maurilio Marcacci).

PROGETTO : "CUSTOM IMPLANTS – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI TESSUTI E ENDOPROTESI SU MISURA MEDIANTE TECNOLOGIE SOTTRATTIVE E ADDITTIVE" – Codice PRWeb: 6461. (Responsabile del progetto: prof. Maurilio Marcacci).

Profilo professionale richiesto: *titoli di studio:* Laurea vecchio ordinamento/Specialistica/Magistrale in Ingegneria Meccanica e Biomedica, dottorato in Ingegneria Biomeccanica; *esperienze professionali:* esperienza lavorativa e documentata produzione scientifica post dottorale (pluriennale) nell'ambito dell'analisi del movimento umano; *altre competenze richieste:* ottime competenze in campo informatico (Matlab, applicativo di riferimento biomeccanico), conoscenza ottima della lingua inglese. L'aver prodotto pubblicazioni su riviste peer reviewed internazionali sarà particolarmente valutato; *Area albo collaboratori:* Area 10 Ingegneristica e Tecnologica.

NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE: prestazione d'opera intellettuale di natura professionale.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: misurazioni e progettazione per impianti personalizzati; in particolare revisione delle tecnologie e delle evidenze scientifiche circa la progettazione di protesi di caviglia, le opzioni clinico/chirurgiche, anche in merito alla loro fissazione, la loro interfaccia con l'osso e la produzione di menischi in polietilene. Relativa produzione di report e progetti al computer, nonché prototipi plastici.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: ottenere report tecnici per definire dati e fasi della progettazione personalizzata di articolazioni umane. Ottenere primi prototipi per la identificazione delle decisioni critiche ed impostare specifiche per i test meccanici, cinematici e dinamici.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: 8 mesi.



Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente): € 30.000,00.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale – Clinica Protesi dell'Ente. L'esecuzione dell'incarico da parte del professionista sarà svolta seguendo le esigenze del progetto e non comporterà una presenza continuativa . Oltre ad una relazione sintetica sulle attività svolte entro la fine dell'incarico, è prevista la presentazione di relazione scritta sull'attività svolta contestualmente alla presentazione di ciascuna fattura.

responsabile ior referente per l'attività: ing. Alberto Leardini.

budget: progetto codice PRWeb 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 prot. n. 17804 del 25.08.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DOTT. PAOLO CARAVAGGI, nato il 11.11.1972 a Bussolengo (VR), C.F.CRVPLA72S11B296J, p.iva nr. 01627810334, in possesso di Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita in data 01.08.1998 presso l'Università Politecnico di Milano e del Dottorato di Ricerca in Biological Sciences conseguito il 01.09.2009 presso l'University of Liverpool (UK);

4.

richiede alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (prestazione d'opera intellettuale di natura professionale), così come dall'Avviso di cui sopra, al dott. Paolo Caravaggi.

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 prestazione d'opera intellettuale di natura professionale comprende:

Costo totale € 30.000,00

Di cui

-compenso lordo stimato (IVA e rivalsa cassa previdenziale, se dovute, incluse) € 30.000,00

Determina

1.

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 6461**;

2.

di conferire l'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale al:

DOTT. PAOLO CARAVAGGI, nato il 11.11.1972 a Bussolengo (VR), C.F.CRVPLA72S11B296J, p.iva nr. 01627810334, in possesso di Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita in data 01.08.1998 presso l'Università Politecnico di Milano e del Dottorato di Ricerca in Biological Sciences conseguito il 01.09.2009 presso l'University of Liverpool (UK), *secondo le seguenti motivazioni e specifiche:*

PROGETTO: "CUSTOM IMPLANTS – PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI TESSUTI E ENDOPROTESI SU MISURA MEDIANTE TECNOLOGIE SOTTRATTIVE E ADDITTIVE" – Codice PRWeb: 6461. (Responsabile del progetto: prof. Maurilio Marcacci).

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: misurazioni e progettazione per impianti personalizzati; in particolare revisione delle tecnologie e delle evidenze scientifiche circa la progettazione di protesi di caviglia, le opzioni clinico/chirurgiche, anche in merito alla loro fissazione, la loro interfaccia con l'osso e la produzione di menischi in polietilene. Relativa produzione di report e progetti al calcolatore, nonché prototipi plastici.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: ottenere report tecnici per definire dati e fasi della progettazione personalizzata di articolazioni umane. Ottenere primi prototipi per la identificazione delle decisioni critiche ed impostare specifiche per i test meccanici, cinematici e dinamici.



LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione potrà eventualmente essere prestata anche presso la SC Laboratorio Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale – Clinica Protesi dell'Ente, previa accordi con il Responsabile dell'attività. L'esecuzione dell'incarico da parte del professionista sarà svolta seguendo le esigenze del progetto e non comporterà una presenza continuativa . Oltre ad una relazione sintetica sulle attività svolte entro la fine dell'incarico, è prevista la presentazione di relazione scritta sull'attività svolta contestualmente alla presentazione di ciascuna fattura.

responsabile ior referente per l'attività: ing. Alberto Leardini.

per un periodo di mesi 8, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 30.000,00 (IVA e rivalsa cassa previdenziale, se dovute, incluse) da erogarsi dietro presentazione di fattura in formato elettronico con cadenza non inferiore al mese nelle modalità indicate nell'apposito contratto individuale predisposto dal Servizio Amministrativo della Ricerca scientifica per **un costo totale di Euro 30.000,00**. (eventuale IVA inclusa).

3.

di stabilire che l'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale 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 30.000,00** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. 81.60.20.03 "Altre forme di lavoro autonomo non Sanitario", per Euro 30.000,00;

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, ing. Alberto Leardini, ricade la responsabilità amministrativa che deriva dal ricorso a contratti di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale 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 prestazione d'opera intellettuale di natura professionale 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