



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



**IL DIRETTORE F.F.DEL  
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA  
(Dr.ssa Maria NANNARIELLO)**

**OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.**

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR. SAMI ABDEL JABER**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 14160 DEL 17.04.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.  
PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 24.507,93 – COSTO TOTALE € 32.000,00.

**DETERMINAZIONE N. 152**

**DEL 22 MAGGIO 2015**

\*\*\*\*\*  
ESPOSTA ALL'ALBO PRETORIO ON LINE del portale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli  
in Bologna ([www.ior.it](http://www.ior.it)), Via Di Barbiano n. 1/10

Per quindici giorni a far data dal 26 maggio 2015     

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
Ufficio Delibere e Segreteria  
CLAUDIO BACOLINI

*Bacolini Claudio*

\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE N. 152 DEL 22 MAGGIO 2015**

**OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.**

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR. SAMI ABDEL JABER**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 14160 DEL 17.04.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.

PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 24.507,93 – COSTO TOTALE € 32.000,00.

**IL DIRETTORE F. F. DEL  
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

**premesso che:**

- con deliberazione n. 50 del 30 gennaio 2014, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la temporanea direzione della struttura complessa "Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica" alla dott.ssa Maria Nannariello, Direttore della S.C. "Bilancio e Programmazione Finanziaria" dell'Ente, così come previsto dal comma 8 – art.18 del C.C.N.L. 8.6.2000 dell'area della dirigenza SPAT;
- con lettera 30 settembre 2014 al P.G. 32573, il Direttore Generale ha disposto la proroga dell'incarico di Direttore f.f. della SC Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica, attribuito ai sensi del comma 8, dell'art. 18, del CCNL della Dirigenza SPAT, in favore della Dott.a Maria Nannariello, sino al 30 giugno 2015;
- richiamata la deliberazione n. 99 del 5 marzo 2015 con cui il Direttore Generale ha confermato, sino al 31 maggio 2015, le deleghe attribuite ai sensi del Decreto Legislativo n. 165/2001 e s.m.i.;

**considerato che:**

- l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

**precisato che:**

- responsabile della stesura dell'atto è la Dott.a Cristina Gironimi, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366982;

<b>in primo luogo</b>
-----------------------

- 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;

<b>in secondo luogo</b>
-------------------------

**premessato che:**

- con **deliberazione n. 413 del 24 settembre 2013**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione:
- **prende e dà atto** che la distribuzione delle scelte e degli importi per gli Enti della Ricerca Sanitaria del 5 per mille espresse dai contribuenti italiani nell'anno 2011, per i redditi 2010, ha comportato per l'Istituto Ortopedico Rizzoli un'assegnazione di **Euro 535.533,03 e n. 13.304 scelte dei contribuenti**;
- **stabilisce** che la quota del 5 per mille assegnata dall'Ente alla SC Laboratorio di Tecnologia Medica, per effettuare un progetto di Ricerca Corrente, è pari ad Euro 82.634,06, utilizzabili per il progetto "Potenziamento infrastrutture elettromeccaniche del simulatore di anca unitamente ad upgrade del software necessario all'acquisizione di segnali provenienti da celle di carico e trasduttori vari" coordinato dal Dr.ssa Saverio Affatato;

<b>in terzo luogo</b>
-----------------------

**premessato che:**

- con **deliberazione n. 103 del 4 marzo 2014**, esecutiva à sensi di legge, questa Amministrazione ha:

**1. preso e dato atto** che l'**Education, Audiovisual and Culture Executive Agency**, su delega della Commissione Europea, ha sottoscritto il Grant Agreement n. 2013-5025-001-001ai fini della concessione di un contributo pari ad Euro 1.187.394,70 a titolo di finanziamento del Progetto Europeo di ricerca dal titolo:

*“DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE INTERRELATIONS BETWEEN EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION AT WBC UNIVERSITIES IN NANOTECHNOLOGIES AND ADVANCED MATERIALS WHERE INNOVATION MEANS BUSINESS” (WIMB).*  
CODICE PROGETTO: 543898-**TEMPUS**-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES

che vede:

**come COORDINATOR:** *UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA*

**come “CO-BENEFICIARIO”:** *IRCCS – ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI*, al quale viene assegnato un finanziamento di Euro 52.691,52.

**2. preso e dato atto** che il progetto in argomento è stato dichiarato avviato alla data del **1<sup>a</sup> dicembre 2013**, per la **durata di n. 36 mesi**;

**3. rimesso al Dott. Saverio Affatato**, Dirigente Fisico della SC Laboratorio di Tecnologia Medica, la responsabilità scientifica della conduzione del Progetto di Ricerca oggetto del Grant Agreement;

**in quarto luogo**

**vista** la lettera prot. nr. 17687 del 14.05.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Aldo Toni:

- **dichiara**, sotto la propria responsabilità:
  - ⇒ 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. 12642 del 07.04.2015;
  - ⇒ che, in data 17.04.2015, 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. 14160 del 17.04.2015 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** continuare lo sviluppo delle procedure necessarie al funzionamento del simulatore di usura per la conduzione delle relative prove, nell'ambito dei progetti denominati *“Potenziamento infrastrutture elettro-meccaniche del simulatore di anca unitamente ad upgrade del software necessario all'acquisizione di segnali provenienti da celle di carico e trasduttori var”* e *“TEMPUS”* (Responsabile dei progetti: dr. Saverio Affatato).

**PROGETTO:***“Potenziamento infrastrutture elettro-meccaniche del simulatore di anca unitamente ad upgrade del software necessario all'acquisizione di segnali provenienti da celle di carico e trasduttori var”* e *“TEMPUS”* – Codice PRWeb: 5136 e 5414. (Responsabile del progetto: dr. Saverio Affatato).

**PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO:** *titoli di studio:* Laurea in Ingegneria Biomedica (Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale); *esperienze professionali:* capacità di gestire un simulatore di usura. In particolare il candidato deve essere in grado di programmare ed eseguire una prova di usura in perfetta autonomia; *altre competenze richieste:* buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata. Inoltre costituisce titolo preferenziale la capacità di adattare delle curve di carico derivanti da pazienti a detti simulatori di usura. Inoltre, è richiesto l'uso in autonomia del rugosimetro; *Area albo collaboratori:* Area 10 Ingegneristica e Tecnologica.

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

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** sviluppo delle procedure necessarie finalizzate alla caratterizzazione di differenti tipi di polietilene che verranno testati sul simulatore di usura.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** l'obiettivo di tale attività di ricerca si volge nell'ambito della Tribologia e quindi simulazioni di usura per componenti di anca e/o ginocchio con relativa misura della rugosità superficiale delle stesse. In particolar modo il candidato continuerà la messa a punto di metodi teorici-sperimentali finalizzati allo sviluppo di protocolli specifici o per la caratterizzazione in vitro di protesi di anca e/o ginocchio riproducendo delle forme d'onda derivate da pazienti operati di protesi e adattate al software del simulatore.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** 12 mesi.

**COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): € 32.000,00**

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente. Sono previsti aggiornamenti mensili sull'andamento delle prove, nonché presentazione di una relazione scritta al responsabile della collaborazione, al termine dell'attività.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Saverio Affatato.

**BUDGET:** progetti codice PRWeb 5136 e 5414.

⇒ 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. 17682 del 14.05.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**ING. SAMI ABDEL JABER**, nato a Kuwait City l' 8/10/1984, C.F. BLDSMA84R08Z227M, in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 27.04.2012, presso l'Università degli Studi di Firenze, nonché abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nell'anno 2012;

- **richiede** al Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, al dott. Sami Abdel Jaber.
- **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.

<b>in quinto luogo</b>
------------------------

**preso atto che**

- la documentazione relativa alla presente procedura comparativa è agli atti del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica

**infine**

**considerato che:**

- la spesa del presente incarico di collaborazione coordinata e continuativa comprende:

<b>Costo totale</b>	€ 32.000,00
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 24.507,93

**visto:**

- il parere favorevole espresso dal dott. Aldo Toni, ai sensi della deliberazione n. 213 dell'8 maggio 2008;

**determina**

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi dei suddetti **Progetti n. 5136 e 5414** ;

**1.**

**di autorizzare**, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 17682 del 14.05.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**ING. SAMI ABDEL JABER**, nato a Kuwait City l' 8/10/1984, C.F. BLDSMA84R08Z227M, in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 27.04.2012, presso l'Università degli Studi di Firenze, nonché abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nell'anno 2012, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

**PROGETTO:**“*Potenziamento infrastrutture elettro-meccaniche del simulatore di anca unitamente ad upgrade del software necessario all'acquisizione di segnali provenienti da celle di carico e trasduttori var*” e “*TEMPUS*” – Codice PRWeb: 5136 e 5414. (Responsabile del progetto: dr. Saverio Affatato).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** sviluppo delle procedure necessarie finalizzate alla caratterizzazione di differenti tipi di polietilene che verranno testati sul simulatore di usura.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** l'obiettivo di tale attività di ricerca si volge nell'ambito della Tribologia e quindi simulazioni di usura per componenti di anca e/o ginocchio con relativa misura della rugosità superficiale delle stesse. In particolar modo il candidato continuerà la messa a punto di metodi teorici-sperimentali finalizzati allo sviluppo di protocolli specifici o per la caratterizzazione in vitro di protesi di anca e/o ginocchio riproducendo delle forme d'onda derivate da pazienti operati di protesi e adattate al software del simulatore.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente.

Sono previsti aggiornamenti mensili sull'andamento delle prove, nonché presentazione di una relazione scritta al responsabile della collaborazione, al termine dell'attività.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Saverio Affatato.

**per un periodo di mesi 12**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 24.507,93 (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 32.000,00**.

Ai soli fini delle rendicontazioni progettuali, ove previste, per l'incarico in oggetto il monte ore complessivo viene stimato in n. 1.656 ore per l'intero periodo (mesi 12), da articolarsi in modo flessibile per correlarlo all'espletamento dell'incarico.

**2.**

**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;

**3.**

**di dare atto** che il costo complessivo di **Euro 32.000,00** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. **81 60 20 02** "Collaborazioni coordinate e continuative non Sanitarie", per Euro 29.916,83;

n. **85 10 05 20** "IRAP Co.co.co. non Sanitari", per Euro 2.083,17;

**4.**

**di autorizzare** il Servizio Bilancio a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

**5.**

**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. Saverio Affatato, 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.

**6.**

**di demandare al Servizio 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.

**7.**

**di regolamentare** la collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale predisposto dal Servizio Amministrativo della Ricerca scientifica

**8.**

**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

**9.**

**di procedere:**

- a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, stante la necessità di dare corso agli adempimenti conseguenti;
- alla trasmissione di copia del presente atto all'Ufficio Delibere, per la relativa pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente;

Il Direttore f.f. del  
Servizio Amministrativo della  
Ricerca Scientifica  
(Dott.a Maria Nannariello)  
F.to Nannariello