



**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. MATTEO BERNI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 16046 DEL 04.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO BIOMECCANICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELL'ENTE E PRESSO LA SSD LABORATORIO NABI AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT.  
PERIODO MESI 6. COMPENSO LORDO € 8.908,05 – COSTO TOTALE € 11.596,50.

**DETERMINAZIONE N. 168**

**DEL 17 GIUGNO 2015**

**PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:**

DETERMINAZIONE N. 168 DEL 17 GIUGNO 2015

**DIREZIONE GENERALE**  **STAFF D. G.**

--UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

-UFFICIO CONTROLLO DI GESTIONE

-SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

-**DIRETTORE SERVIZIO ASSISTENZA**

-**DIRETTORI DI DIPARTIMENTO** **F G**

-**COLLEGIO SINDACALE**

-**CONSIGLIO DI INDIRIZZO E VERIFICA**

-**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

**UFFICIO PROGETTI PER L'INNOVAZIONE**

-UFFICIO AFFARI ISTITUZIONALI

-ATTI GENERALI, ORGANI COLL. IND. CONTR., CONVENZ.

-SETTORE LEGALE

-ARCHIVIO GENERALE

-SERVIZIO GESTIONE RISORSE UMANE - R. L. SET.DIREZIONE

SIST. INFORMATIVO  SETT. QUALITA' AGGIOR. CERT.

SETT. BUDGET E RENDICONTAZIONI

*AREA GIURIDICA:*  *AREA ECONOMICA:*

*PREVIDENZA*  *TRATTAMENTO ECON.*

**SERVIZIO AMM.VO RICERCA SCIENTIFICA**

**DIREZIONE SANITARIA**  **DIR.MED.PRESIDIO**

**SETTORE FORMAZIONE**

DIVISIONI E SERVIZI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

FARMACIA

COMITATO ETICO

SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA-MED. TRASF.

LABORATORIO ANALISI

MEDICINA DEL LAVORO

**DIREZIONE SCIENTIFICA**

DIRETTORI LABORATORI DI RICERCA  
1 2 3 4 5 6 7 8 9

TECNOPOLO 1 2 3 4 5 6  META-LAB RIZZOLI

**ORGANIZZAZIONI SINDACALI AREA COMPARTO:**

RSU  CGIL  CISL  UIL  FSI

**OO.SS. DIRIGENZA MEDICA E VETERINARIA:**

CGIL  CISL  ANAAO  CIVeMP

UMSPED  AAROI - SNR - AIPAC

\*\*\*\*\*  
ESPOSTA ALL'ALBO PRETORIO ON LINE del portale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli  
in Bologna (www.ior.it), Via Di Barbiano n. 1/10  
Per quindici giorni a far data dal 18/6/2015

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
Ufficio Delibere e Segreteria  
CLAUDIO BACOLINI

\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE N. 168 DEL 17 GIUGNO 2015**

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

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR. MATTEO BERNI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 16046 DEL 04.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO BIOMECCANICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELL'ENTE E PRESSO LA SSD LABORATORIO NABI AFFERENTE AL DIPARTIMENTO RIZZOLI-RIT.  
PERIODO MESI 6. COMPENSO LORDO € 8.908,05 – COSTO TOTALE € 11.596,50.

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

**premessi 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. 162 del 29/05/2015 avente ad oggetto: "Determinazioni in ordine al sistema complessivo delle deleghe alla luce dei processi di riorganizzazione dell'Area Amministrativa e tecnica";

**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;

**in secondo luogo**

**premessato che:**

- con **deliberazione n. 623 del 29 novembre 2012**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha **preso atto che** il Ministero della Salute ha ripartito i fondi assegnati ai progetti di Ricerca Finalizzata 2010, per complessivi Euro 83.127.000.00 (ottantatremilioneicentoventisettemila/00), così come approvati dalla Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria e tra cui è previsto lo svolgimento del progetto dal titolo:

"NANOSTRUCTURED COATING ENHANCING MATERIAL PERFORMANCES IN  
JOINT ARTHROPLASTY"

CODICE PROGETTO: GR-2010-2312686.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: DOTT. ALESSANDRO RUSSO**

presentato da questo Ente, che è svolto presso il Laboratorio NanoBiotecnologie NABI, al quale è stato assegnato un finanziamento complessivo di Euro 371.200,00, avviato il 3 dicembre 2012 per una durata di 3 anni;

**premessato che:**

- con determinazione n. 156 del 29 maggio 2015, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione prende e dà atto che il Ministero della Salute, con comunicazione WFR 15 maggio 2015 ID 2015003689, conferma che la proroga del Progetto di Ricerca Ricerca in argomento **fino al 2 giugno 2016**;

**in terzo luogo**

**vista** la lettera prot. nr. 20601 del 05.06.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il prof. Maurilio Marcacci:

- **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. 15441 del 28.04.2015;
  - ⇒ che, in data 04.05.2015, 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. 16046 del 04.05.2015 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** caratterizzazione meccanica, analisi delle proprietà tribologiche e simulazione FEM del comportamento meccanico di film sottili depositati tramite la tecnica Pulsed Plasma Deposition per applicazioni in campo

ortopedico, nell'ambito del progetto denominato "NANOSTRUCTURED COATING ENHANCING MATERIAL PERFORMANCES IN JOINT ARTHROPLASTY" (Responsabile del progetto: dr. Alessandro Russo).

**PROGETTO:** "NANOSTRUCTURED COATING ENHANCING MATERIAL PERFORMANCES IN JOINT ARTHROPLASTY" – Codice PRWeb: 2012-1836. (Responsabile del progetto: dr. Alessandro Russo).

**PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO:** *titoli di studio:* Laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento in Bioingegneria o equipollente; *esperienze professionali:* esperienza in tecniche di caratterizzazione meccanica di film sottili e tribologia; *altre competenze richieste:* esperienza in simulazione agli elementi finiti (FEM) ; *Area albo collaboratori:* Area 10 Ingegneristica e Tecnologica.

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

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** caratterizzazione meccanica, analisi delle proprietà tribologiche e simulazione FEM del comportamento meccanico di film sottili depositati tramite la tecnica Pulsed Plasma Deposition per applicazioni in campo ortopedico.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** analisi effettuata mediante sistemi di micro/nanoindentazione e scratch test dei nuovi materiali realizzati per mezzo del sistema Pulsed Plasma Deposition all'interno del Laboratorio Nabi. Implementazione delle simulazioni agli elementi finiti (FEM) del comportamento meccanico dei materiali realizzati.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** 6 mesi.

**COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE):** €11.596,50.

**LUOGO E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio Biomeccanica e Innovazione Tecnologica dell'Ente e presso la SSD Laboratorio Nabi afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: l'incarico sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto. Sono previste verifiche periodiche in itinere del lavoro svolto.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Alessandro Russo.

**BUDGET:** progetto codice PRWeb 2012-1838.

⇒ 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. 20105 del 03.06.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**DOTT. MATTEO BERNI**, nato il 28.03.1989 a Ostiglia (MN), C.F.BRNMTT89C28G186J, in possesso di Laurea specialistica in Bioingegneria conseguita in data 20.04.2015 presso l'Università degli Studi di Padova;

- **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. Matteo Berni.
- **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 del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica

**infine**

**considerato che:**

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

<b>Costo totale</b>	€ 11.596,50
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 8.908,05

**visto:**

- il parere favorevole espresso dal prof. Maurilio Marcacci, 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 del suddetto **Progetto n. 2012 - 1838**;

**1.**

**di autorizzare**, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 20105 del 03.06.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**DOTT. MATTEO BERNI**, nato il 28.03.1989 a Ostiglia (MN), C.F.BRNMTT89C28G186J, in possesso di Laurea specialistica in Bioingegneria conseguita in data 20.04.2015 presso l'Università degli Studi di Padova, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

**PROGETTO:** "NANOSTRUCTURED COATING ENHANCING MATERIAL PERFORMANCES IN JOINT ARTHROPLASTY" – Codice PRWeb: 2012-1836. (Responsabile del progetto: dr. Alessandro Russo).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** caratterizzazione meccanica, analisi delle proprietà tribologiche e simulazione FEM del comportamento meccanico di film sottili depositati tramite la tecnica Pulsed Plasma Deposition per applicazioni in campo ortopedico.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** analisi effettuata mediante sistemi di micro/nanoindentazione e scratch test dei nuovi materiali realizzati per mezzo del sistema Pulsed Plasma Deposition all'interno del Laboratorio Nabi. Implementazione delle simulazioni agli elementi finiti (FEM) del comportamento meccanico dei materiali realizzati.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio Biomeccanica e Innovazione Tecnologica dell'Ente e presso la SSD Laboratorio Nabi afferente al Dipartimento Rizzoli-RIT. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: l'incarico sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto. Sono previste verifiche periodiche in itinere del lavoro svolto.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Alessandro Russo.

**per un periodo di mesi 6**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 8.908,05 (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 11.596,50**.

Ai soli fini delle rendicontazioni progettuali, ove previste, per l'incarico in oggetto il monte ore complessivo viene stimato in n. 828 ore per l'intero periodo (mesi 6), 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 11.596,50** 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 10.839,32;

n. **85 10 05 20** "IRAP Co.co.co. non Sanitari", per Euro 757,18;

**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. Alessandro Russo, 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