



**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. STEFANO RAVAIOLI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 17595 DEL 14.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD PATOLOGIA DELLE INFEZIONI ASSOCIATE ALL'IMPIANTO DELL'ENTE.

CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 31.10.2015. COMPENSO LORDO € 11.052,39 – COSTO TOTALE € 14.388,00.

**DETERMINAZIONE N. 174**

**DEL 29 GIUGNO 2015**

**PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:**

DETERMINAZIONE N. 174 DEL 29 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 30/6/2015

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
Ufficio Delibere e Segreteria  
CLAUDIO BACOLINI



\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE N. 174 DEL 29 GIUGNO 2015**

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

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR. STEFANO RAVAIOLI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 17595 DEL 14.05.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD PATOLOGIA DELLE INFEZIONI ASSOCIATE ALL'IMPIANTO DELL'ENTE.

CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 31.10.2015. COMPENSO LORDO € 11.052,39 – COSTO TOTALE € 14.388,00.

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

**premesse 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

**premesso che:**

- con **deliberazione n. 413 del 24 settembre 2013**, esecutiva ai 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 SSD Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto, per effettuare un progetto di Ricerca Corrente, è pari ad Euro 25.116,73, utilizzabili per il progetto "*Internalizzazione di Staphylococcus in cellule osteoblastiche e in fagociti professionali*", coordinato dalla Dr.ssa Carla Renata Arciola;

#### in terzo luogo

**vista** la lettera prot. nr. 20427 del 05.06.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, la Prof.ssa Carla Renata Arciola:

- **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. 16580 del 07.05.2015;
  - ⇒ che, in data 14.05.2015, 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. 17595 del 14.05.2015 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** realizzazione delle attività legate al Progetto, nell'ambito del progetto denominato "*Internalizzazione di Staphylococcus in cellule osteoblastiche e in fagociti professionali*" (Responsabile del progetto: Prof.ssa Carla Renata Arciola).

**PROGETTO:** "*Internalizzazione di Staphylococcus in cellule osteoblastiche e in fagociti professionali*" – Codice PRWeb: 5214. (Responsabile del progetto: prof.ssa Carla Renata Arciola).

**PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO:** *titoli di studio:* Laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento in Biotecnologie. Dottorato di Ricerca attinente alla patologia sperimentale; *esperienze professionali/tecniche:* coltura *in vitro* di cellule batteriche ed eucariotiche. Ribotipizzazione, *spa* typing, MLST. Analisi

dei cluster. Analisi di biofilm batterici [Utilizzo del sistema CBD (Calgary Biofilm Device); produzione del biofilm batterico su micropiastra e rilevazione della biomassa con il metodo di Christensen; determinazione delle componenti esopolisaccaridiche, proteiche e di eDNA nel biofilm batterico; utilizzo di un lettore di micropiastre in fluorescenza, luminescenza e assorbanza)]. Test di internalizzazione batterica in cellule eucariotiche. CLSM; *altre competenze richieste*: formazione e addestramento in: Sicurezza e Qualità per l'utilizzo delle specifiche procedure di lavoro; *Area albo collaboratori*: Area 07 Biologica e Biotecnologica.

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

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** caratterizzazione e ribotipizzazione di isolati clinici da infezioni periprotetiche e analisi dei cluster. Produzione e caratterizzazione del biofilm batterico e internalizzazione in cellule eucariotiche di ceppi caratterizzati. Analisi d'immagine del biofilm e dell'internalizzazione di campioni rappresentativi.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** caratterizzazione genotipica e fenotipica di isolati clinici da infezioni periprotetiche ortopediche.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** presentazione dei risultati richiesti entro il 31.10.2015.

**COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): €14.388,00.**

**LUOGO E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SSD Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto dell'Ente. E' prevista una relazione sulla attività svolta entro la fine dell'incarico.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** prof.ssa Carla Renata Arciola.

**BUDGET:** progetto codice PRWeb 5214.

⇒ 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. 20416 del 05.06.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**DOTT. STEFANO RAVAIOLI**, nato il 20.12.1974 a Forlì (FC), C.F.RVLSFN74T20D704O, in possesso di Laurea in Biotecnologie conseguita in data 12.12.2003 presso l'Università degli Studi di Bologna e Dottorato di Ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale conseguito in data 16.04.2010 presso l'Università degli Studi di Bologna;

- **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. Stefano Ravaioli.
- **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>	€ 14.388,00
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 11.052,39

**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. 5214**;

**1.**

**di autorizzare**, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 20416 del 05.06.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**DOTT. STEFANO RAVAIOLI**, nato il 20.12.1974 a Forlì (FC), C.F.RVLSFN74T20D704O, in possesso di Laurea in Biotecnologie conseguita in data 12.12.2003 presso l'Università degli Studi di Bologna e Dottorato di Ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale conseguito in data 16.04.2010 presso l'Università degli Studi di Bologna, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

**PROGETTO:** *“Internalizzazione di Staphylococcus in cellule osteoblastiche e in fagociti professionali”* – Codice PRWeb: 5214. (Responsabile del progetto: prof.ssa Carla Renata Arciola).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** caratterizzazione e ribotipizzazione di isolati clinici da infezioni periprotetichesche e analisi dei cluster. Produzione e caratterizzazione del biofilm batterico e internalizzazione in cellule eucariotiche di ceppi caratterizzati. Analisi d'immagine del biofilm e dell'internalizzazione di campioni rappresentativi.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** caratterizzazione genotipica e fenotipica di isolati clinici da infezioni periprotetichesche ortopediche.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SSD Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto dell'Ente. E' prevista una relazione sulla attività svolta entro la fine dell'incarico.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** prof.ssa Carla Renata Arciola.

**conclusione dell'incarico entro il 31.10.2015**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 11.052,39 (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 14.388,00**.

Ai soli fini delle rendicontazioni progettuali, ove previste, per l'incarico in oggetto il monte ore complessivo viene stimato in n. 757 ore per l'intero periodo, 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 14.388,00** 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 13.448,55;

n. **85 10 05 09** "IRAP Co.co.co. sanitari", per Euro 939,45;

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, prof.ssa Carla Renata Arciola, 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