



**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 PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA PROFESSIONALE AL **DR. FABRIZIO DI PIETRA**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 41625 DEL 05.12.2014, DA ESPLETARSI PRESSO IL LABORATORIO DI INGEGNERIA TISSUTALE IOR IN VIA DIVISI 83 A PALERMO.
PERIODO MESI 3 E 15 GIORNI, CON CONCLUSIONE ENTRO E NON OLTRE IL 30.05.2015. COMPENSO LORDO € 12.250,00 – COSTO TOTALE € 12.250,00.

DETERMINAZIONE N. 40

DEL 12 FEBBRAIO 2015

PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:

DETERMINAZIONE N. 40 DEL 12 FEBBRAIO 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.

RELAZIONI SINDACALI - M.M. DEUNCE CONTRIBUTIVE

RECLUT. E VERIFICHE DIRIG. LIB. PROF. /CONSULENZE

DOTAZIONE ORGANICA RILEV.

PRESENZE

RECLUT. E VERIF. COMPARTO

SERVIZIO BILANCIO SPESE FISSE

ATTIVITA' ECONOMALI E DI APPROV.TO ECONOMATO

SERVIZIO PATRIMONIO ED ATTIVITA' TECNICHE

SERVIZIO AMMINISTRATIVO RICERCA SCIENTIFICA

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

FED.MED.UIL (ASCOTI) ANPO

OO.SS. DIRIGENZA RUOLO AMM.VO, PROF.LE, SANITARIO E TECNICO:

CGIL CISL UIL SNABI

SINAFO CIDA-SIDirSS

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 12 febbraio 2015_____

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Ufficio Delibere e Segreteria
CLAUDIO BACOLINI

DETERMINAZIONE N. 40 DEL 12 FEBBRAIO 2015

OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA PROFESSIONALE AL **DR. FABRIZIO DI PIETRA**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 41625 DEL 05.12.2014, DA ESPLETARSI PRESSO IL LABORATORIO DI INGEGNERIA TISSUTALE IOR IN VIA DIVISI 83 A PALERMO.

PERIODO MESI 3 E 15 GIORNI, CON CONCLUSIONE ENTRO E NON OLTRE IL 30.05.2015. COMPENSO LORDO € 12.250,00 – COSTO TOTALE € 12.250,00.

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

premessi che:

- con deliberazione n. 6 dell'11 settembre 2006 e n.467 del 30.9.2010 il Direttore Generale ha disposto di decentrare determinati provvedimenti ai sensi del Decreto Legislativo n.165/2001 e successive modificazioni;
- 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 nota del 31.01.2014 P.G. n. 3943 del Direttore Generale sono state confermate alla Dott.ssa Maria Nannariello le deleghe già assegnate al precedente Direttore del Sars e richiamate nei provvedimenti deliberativi n. 39/2006, 18/2008, e 491/2008;
- 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;

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;

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. 561 del 1^a dicembre 2001**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha

1)

preso atto delle determinazioni del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca – "MIUR" (Decreto Direttoriale n. 655/Ric. Del 14 ottobre 2011 e Disciplinare di Concessione delle agevolazioni n. 795/Ric. Del 24 ottobre 2011), che stabiliscono – in relazione al Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale denominato:

**PON 01-01059
SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO NON
INVASIVO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E INFETTIVE BASATE SULL'USO DI
ULTRASUONI FOCALIZZATI",**

il finanziamento complessivo di Euro 14.498.415,40 a fronte di costi totali di Euro 17.505.736,00, indicando per ciascun soggetto beneficiario partecipante alle attività progettuali i costi ammessi al cofinanziamento e la misura della corrispondente agevolazione, nonché le forme, le misure, le modalità e le condizioni dell'intervento stesso;

2)

recepito ed approvato tali provvedimento che stabiliscono in Euro 2.436.992,50 (Agevolazione PON di Euro 1.1.295.697,50 ed Agevolazione FAR di Euro 1.141.295,00), le agevolazioni totali previste per le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale svolte da questo Ente per l'attuazione del Progetto di Ricerca a fronte di costi complessivi IOR agevolabili a Euro 2.867.050,00 (PON Euro 1.524.350,00 e FAR Euro 1.342.700,00);

3)

ha preso inoltre atto che la **durata** del Progetto di Ricerca in argomento è fissata in **n. 36 mesi a far data 1^a ottobre 2011**;

premesso che:

- con **determinazione n. 199 del 16 settembre 2014**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha **preso e dato atto** che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca, con lettera 25 giugno 2014 prot. n. 14412, registrata a prot. IOR n. 24667 del 14 luglio 2014, ha autorizzato la richiesta di proroga del progetto:

*"PON 01-01059
SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO NON
INVASIVO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E INFETTIVE BASATE SULL'USO DI
ULTRASUONI FOCALIZZATI"*

la cui scadenza è ora fissata:

- al 30 maggio 2015 per il progetto di ricerca;

- al 30 aprile 2015 per il progetto di formazione:

in terzo luogo

vista la lettera prot. nr. 658 del 09.01.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il Prof. Francesco Antonio Manzoli:

- **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. 40659 del 28.11.2014;
 - ⇒ che, in data 05.12.2014, 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. 41625 del 05.12.2014 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO: attività di competenza veterinaria a supporto della valutazione dell'efficacia del trattamento con ultrasuoni ad altra frequenza focalizzati, nell'ambito del progetto denominato "PON 01-01059 Sviluppo Di Una Piattaforma Tecnologica Per il Trattamento Non Invasivo di Patologie Oncologiche e Infettive Basate sull'uso di Ultrasuoni Focalizzati" (Responsabile del progetto: dott. Gianluca Giavaresi).

PROGETTO: "PON 01-01059 Sviluppo Di Una Piattaforma Tecnologica Per il Trattamento Non Invasivo di Patologie Oncologiche e Infettive Basate sull'uso di Ultrasuoni Focalizzati" – Codice PRWeb: 1772/SIC. (Responsabile del progetto: dott. Gianluca Giavaresi).

PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO: *titoli di studio:* Diploma di laurea del vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Medicina Veterinaria; *esperienze professionali:* documentata esperienza nell'utilizzo degli animali da laboratorio a finisperimentali; *altre competenze richieste:* specializzazione in Scienza degli Animali da Laboratorio; *Area albo collaboratori:* Area 08 Veterinaria.

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

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: l'incaricato si dovrà occupare delle seguenti attività nell'ambito del progetto PON01_01059:
-consulenza sugli aspetti legislativi DL.24/2014 per l'utilizzo di animali da laboratorio nell'ambito delle attività di ricerca;
-gestione delle attività di stabulazione;
-controllo del benessere degli animali;
esecuzione di anestesie nel corso degli interventi chirurgici;
-trattamenti farmacologici con particolare riguardo all'analgesia postoperatoria;
collaborazione alle attività organizzative e logistiche;
-cura degli aspetti etici e normativi legati alla sperimentazione animale.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: valutazione dell'efficacia del trattamento con ultrasuoni ad alta frequenza focalizzati selettivamente sul tessuto bersaglio, sotto guida di Risonanza Magnetica (Mrg-FUS), sulle lesioni metastatiche ossee da mieloma multiplo indotte in un modello animale non immunocompetente, attraverso valutazioni istologiche ed istomorfometriche dei

segmenti ossei contenenti la/le lesioni metastatiche, con particolare riguardo alle possibili alterazioni indotte dal trattamento Mrg-FUS sui tessuti sani prossimi alla lesione neoplastica. Valutare l'effetto degli ultrasuoni a bassa frequenza nel modificare la resistenza ai farmaci antineoplastici delle cellule di osteosarcoma, attraverso valutazioni in vitro ed in vivo.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: mesi 3 e 15 giorni; la collaborazione si dovrà concludere entro e non oltre il 30.05.2015.

COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): € 12.250,00.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: l'incaricato svolgerà la prestazione con lavoro prevalentemente proprio e del tutto autonomo in vista del raggiungimento dell'obiettivo dell'attività sopra indicato. La struttura di riferimento sarà il Laboratorio di Ingegneria Tissutale IOR in Via Divisi 83, Palermo. E' prevista la valutazione della relazione scientifica da redigere e da trasmettere contestualmente all'emissione delle fatture.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: Dott. Gianluca Giavaresi.

BUDGET: progetto codice PRWeb 1772/SIC.

⇒ 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. 656 del 09.01.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DR. FABRIZIO DI PIETRA, nato a Palermo (PA) il 4 maggio 1964, C.F. DPTFRZ64E04G273G, ed ivi residente in Via Resuttana n. 331, cap. 90146, in possesso della Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Messina il 13.07.1989, della Specializzazione in "Scienza e Medicina degli animali da laboratorio D.L.116/92" conseguita il 03.07.2002 presso l'Università di Milano e del Diploma di Scuola triennale conseguito il 01.02.2011 presso la Società Italiana di Agopuntura Veterinaria di Milano, p.iva nr.03935560825, nonché abilitato alla professione di Medico veterinario nell'anno 1989 e di essere iscritto all'Albo dei Medici Veterinari della Provincia di Palermo,

- **richiede** al Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica 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 Dr. Fabrizio Di Pietra.
- **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 prestazione d'opera intellettuale di natura professionale comprende:

Costo totale (iva e rivalsa incluse) € 12.250,00

visto:

- il parere favorevole espresso dal Prof. Francesco Antonio Manzoli, 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. 1772/SIC**;

1.

di autorizzare, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 656 del 09.01.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale al:

DR. FABRIZIO DI PIETRA, nato a Palermo (PA) il 4 maggio 1964, C.F. DPTFRZ64E04G273G, ed ivi residente in Via Resuttana n. 331, cap. 90146, in possesso della Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Messina il 13.07.1989, della Specializzazione in "Scienza e Medicina degli animali da laboratorio D.L.116/92" conseguita il 03.07.2002 presso l'Università di Milano e del Diploma di Scuola triennale conseguito il 01.02.2011 presso la Società Italiana di Agopuntura Veterinaria di Milano, p.iva nr.03935560825, nonché abilitato alla professione di Medico veterinario nell'anno 1989 e di essere iscritto all'Albo dei Medici Veterinari della Provincia di Palermo, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

PROGETTO: "PON 01-01059 Sviluppo Di Una Piattaforma Tecnologica Per il Trattamento Non Invasivo di Patologie Oncologiche e Infettive Basate sull'uso di Ultrasuoni Focalizzati" – Codice PRWeb: 1772/SIC. (Responsabile del progetto: dott. Gianluca Giavaresi).

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: l'incaricato si dovrà occupare delle seguenti attività nell'ambito del progetto PON01_01059:

- consulenza sugli aspetti legislativi DL.24/2014 per l'utilizzo di animali da laboratorio nell'ambito delle attività di ricerca;
- gestione delle attività di stabulazione;
- controllo del benessere degli animali;
- esecuzione di anestesie nel corso degli interventi chirurgici;
- trattamenti farmacologici con particolare riguardo all'analgesia postoperatoria;
- collaborazione alle attività organizzative e logistiche;
- cura degli aspetti etici e normativi legati alla sperimentazione animale.

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: valutazione dell'efficacia del trattamento con ultrasuoni ad alta frequenza focalizzati selettivamente sul tessuto bersaglio, sotto guida di Risonanza Magnetica (Mrg-FUS), sulle lesioni metastatiche ossee da mieloma multiplo indotte in un modello animale non immunocompetente, attraverso valutazioni istologiche ed istomorfometriche dei segmenti ossei contenenti la/le lesioni metastatiche, con particolare riguardo alle

possibili alterazioni indotte dal trattamento Mrg-FUS sui tessuti sani prossimi alla lesione neoplastica. Valutare l'effetto degli ultrasuoni a bassa frequenza nel modificare la resistenza ai farmaci antineoplastici delle cellule di osteosarcoma, attraverso valutazioni in vitro ed in vivo.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: l'incaricato svolgerà la prestazione con lavoro prevalentemente proprio e del tutto autonomo in vista del raggiungimento dell'obiettivo dell'attività sopra indicato. La struttura di riferimento sarà il Laboratorio di Ingegneria Tissutale IOR in Via Divisi 83, Palermo. E' prevista la valutazione della relazione scientifica da redigere e da trasmettere contestualmente all'emissione delle fatture.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: Dott. Gianluca Giavaresi.

per un periodo di mesi 3 e 15 giorni, conclusione dell'incarico entro e non oltre il 30.05.2015, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 12.500,00 (iva e rivalsa incluse) da erogarsi dietro presentazione di fattura con cadenza non inferiore al mese, per un costo totale di Euro 12.500,00.

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 12.500,00** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. 81.60.10.03 "Altre forme di lavoro autonomo Sanitario", per Euro 12.500,00;

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, Dott. Gianluca Giavaresi, 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 prestazione d'opera intellettuale di natura professionale 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, secondo quanto disposto dal già citato atto deliberativo n. 6 dell'11 settembre 2006:

- a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile;
- alla trasmissione di copia del presente atto all'Ufficio Delibere" dell'Ente;
- alla trasmissione dell'oggetto del presente atto al Collegio Sindacale dell'Ente, congiuntamente a quelli di tutte le determinazioni adottate, a mezzo di elenco mensile.

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