



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



**IL DIRETTORE DELLA  
SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA  
(Dr.ssa Pierpaola D'ALESSANDRO)**

**OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.**  
CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E  
CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA ELISA TAVANTI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT.  
N. 4341 DEL 24.02.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SS FARMACOGENOMICA E  
FARMACOGENETICA – SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE  
DELL'ENTE.  
PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 19.105,85 – COSTO TOTALE € 25.000,00.

**DETERMINAZIONE N. 77**

**DEL 01 APRILE 2016**

**PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:**

DETERMINAZIONE N. 77 DEL 1 APRILE 2016

**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*

**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  SNARI

\*\*\*\*\*  
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 5/4/2016\_\_\_\_\_

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
Ufficio Delibere e Segreteria  
CLAUDIO BACOLINI

\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE N. 77 DEL 1 APRILE 2016**

**OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.**

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA ALLA **DR.SSA ELISA TAVANTI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 4341 DEL 24.02.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SS FARMACOGENOMICA E FARMACOGENETICA – SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE.

PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 19.105,85 – COSTO TOTALE € 25.000,00.

**IL DIRETTORE DEL  
SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA**

**premessi 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. 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;

**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**

**premessi che:**

- con **deliberazione n. 3 del 19 gennaio 2016**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione **ha accettato** dall'ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO il finanziamento di Euro 88.000,00, finalizzato alla prosecuzione - per la 2<sup>a</sup> annualità (1<sup>a</sup> gennaio 2016 – 31 dicembre 2016), del Progetto di Ricerca dal titolo:

“CISPLATIN RESISTANCE IN OSTEOSARCOMA: VALUTATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS FOR TAILORED CLINICAL APPROACHES (PROGETTO IG 2014 ID.15851)”,

- con Responsabile Scientifico il Dott. Massimo Serra (Dipendente di questo Ente con la qualifica di Biologo Dirigente), in corso di espletamento presso la SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale;

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

**vista** la lettera prot. nr. 6076 del 14.03.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Piero Picci:

- **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. 3652 del 16.02.2016;
  - ⇒ che, in data 24.02.2016, 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. 4341 del 24.02.2016 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** valutazione dell'impatto del silenziamento di proteine-chinasi altamente espresse nell'osteosarcoma sulla resistenza al cisplatino, nell'ambito del progetto denominato “CISPLATIN RESISTANCE IN OSTEOSARCOMA: VALUTATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS FOR TAILORED CLINICAL APPROACHES” (Responsabile del progetto: dr. Massimo Serra).

**PROGETTO:** “CISPLATIN RESISTANCE IN OSTEOSARCOMA: VALUTATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS FOR TAILORED CLINICAL APPROACHES” – Codice PRWeb: 6328. (Responsabile del progetto: dr. Massimo Serra).

**PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO:** *titoli di studio:* Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari; *esperienze professionali:* -coltura in vitro e tecniche di trasfezione e silenziamento genico di cellule di osteosarcoma umano; -valutazione della sensibilità in vitro a farmaci chemioterapici o bersaglio – specifici utilizzati come agenti singoli o in associazione con altre molecole su cellule di osteosarcoma umano; -valutazione del danno al DNA indotto da agenti farmacologici; *altre competenze richieste:* buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata; sarà valutato positivamente il possesso di un dottorato di ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare; *Area albo collaboratori:* Area 07 Biologica e Biotecnologica.

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

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** -analizzare il coinvolgimento di proteine chinasi nello sviluppo di resistenza al cisplatino in cellule di osteosarcoma umano; -valutare gli effetti del silenziamento genico di proteine chinasi specifiche sull'attività di riparo al danno indotto al DNA dal trattamento con cisplatino in cellule di osteosarcoma umano.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** la prestazione avrà come oggetto l'esecuzione di un processo di screening di numerose protein-chinasi, dal risultato del quale si deciderà come procedere nelle fasi seguenti dell'attività progettuale; -i principali risultati attesi consistono nell'identificazione di nuovi fattori responsabili della resistenza al cisplatino, che potranno poi essere validati preclinicamente come possibili nuovi bersagli terapeutici.

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

**COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): €25.000,00.**

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SS Farmacogenomica e Farmacogenetica – SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: non comporterà un impegno equivalente all'intera giornata lavorativa ma sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto. Sono previste la presentazione di relazioni verbali (e/o cartacee) nell'ambito di riunioni del gruppo di lavoro della Struttura Semplice di afferenza e relazione scritta inerente l'attività svolta nel corso del programma di ricerca da presentare 30 giorni prima il termine della collaborazione.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Massimo Serra.

**BUDGET:** progetto codice PRWeb 6328.

⇒ 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. 6072 del 14.03.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**DOTT.SSA ELISA TAVANTI**, nata ad Arezzo il 2 aprile 1979, C.F. TVNLSE79D42A390L, in possesso del Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico conseguito il 01.10.2001 presso l'Università di Siena, della laurea in Biologia Molecolare e Cellulare, conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara in data 15.07.2003, della Laurea in Scienze Biomolecolari e Cellulari conseguita il 05.10.2005 presso l'Università di Ferrara, del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare conseguito il 02.03.2009 presso l'Università di Ferrara, Scuola di Dottorato in Silenziamento Genico conseguito in data 20 giugno 2008 presso l'Università degli Studi di Ferrara e del Diploma della Scuola di Alta Formazione in Apporto delle Biotecnologie nello Sviluppo di Nuove Strategie Terapeutiche, conseguita in data 8 luglio 2008 presso l'Università degli Studi di Urbino, nonché abilitata alla professione di Biologo in data 13.06.2008;

- **richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Elisa Tavanti.

- **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 collaborazione coordinata e continuativa comprende:

<b>Costo totale</b>	€ 25.000,00
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 19.105,85

**visto:**

- il parere favorevole espresso dal dott. Piero Picci, 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. 6328**;

**1.**

**di autorizzare**, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 6072 del 14.03.2016, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

**DOTT.SSA ELISA TAVANTI**, nata ad Arezzo il 2 aprile 1979, C.F. TVNLSE79D42A390L, in possesso del Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico conseguito il 01.10.2001 presso l'Università di Siena, della laurea in Biologia Molecolare e Cellulare, conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara in data 15.07.2003, della Laurea in Scienze Biomolecolari e Cellulari conseguita il 05.10.2005 presso l'Università di Ferrara, del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare conseguito il 02.03.2009 presso l'Università di Ferrara, Scuola di Dottorato in Silenziamento Genico conseguito in data 20 giugno 2008 presso l'Università degli Studi di Ferrara e del Diploma della Scuola di Alta Formazione in Apporto delle Biotecnologie nello Sviluppo di Nuove Strategie Terapeutiche, conseguita in data 8 luglio 2008 presso l'Università degli Studi di Urbino, nonché abilitata alla professione di Biologo in data 13.06.2008, secondo le seguenti motivazioni e specifiche:

**PROGETTO:** "CISPLATIN RESISTANCE IN OSTEOSARCOMA: VALUTATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS AND DRUGS FOR TAILORED CLINICAL

APPROACHES” – Codice PRWeb: 6328. (Responsabile del progetto: dr. Massimo Serra).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** -analizzare il coinvolgimento di proteine chinasi nello sviluppo di resistenza al cisplatino in cellule di osteosarcoma umano; -valutare gli effetti del silenziamento genico di proteine chinasi specifiche sull'attività di riparo al danno indotto al DNA dal trattamento con cisplatino in cellule di osteosarcoma umano.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** la prestazione avrà come oggetto l'esecuzione di un processo di screening di numerose protein-kinasi, dal risultato del quale si deciderà come procedere nelle fasi seguenti dell'attività progettuale; -i principali risultati attesi consistono nell'identificazione di nuovi fattori responsabili della resistenza al cisplatino, che potranno poi essere validati preclinicamente come possibili nuovi bersagli terapeutici.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** La prestazione sarà svolta presso la SS Farmacogenomica e Farmacogenetica – SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente. L'esecuzione dell'incarico da parte del collaboratore sarà frazionata nel periodo di svolgimento dell'attività: non comporterà un impegno equivalente all'intera giornata lavorativa ma sarà limitato alle esigenze specifiche del progetto. Sono previste la presentazione di relazioni verbali (e/o cartacee) nell'ambito di riunioni del gruppo di lavoro della Struttura Semplice di afferenza e relazione scritta inerente l'attività svolta nel corso del programma di ricerca da presentare 30 giorni prima il termine della collaborazione.

**RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ:** dr. Massimo Serra.

**per un periodo di mesi 12**, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 19.105,85 (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 25.000,00.

**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 25.000,00** 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 23.376,00;

n. **85 10 05 09** “IRAP Co.co.co. sanitari”, per Euro 1.624,00;

**4.**

**di autorizzare** il Servizio Unico Metropolitan Contabilità e Finanza 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. Massimo Serra, 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 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.

**7.**

**di regolamentare** la collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale predisposto dalla SC Amministrazione della Ricerca;

**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 della  
SC Amministrazione della Ricerca  
(Dott.a Pierpaola D'Alessandro)  
F.to D'Alessandro