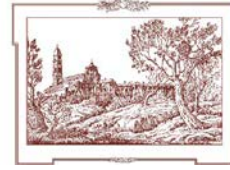


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



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

OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.
CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO ALLA **DR.SSA SERENA POLLINO**, AI SENSI
DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 12339 DEL 01.06.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC
LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE.
PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 16.500,00 – COSTO TOTALE € 17.902,50.

DETERMINAZIONE N. 141

DEL 28 GIUGNO 2016

PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:

DETERMINAZIONE N. 141 DEL 28 GIUGNO 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 (ASCOTT) ANPO

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

CCH CISI IUI 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 29-6-2016_____

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Ufficio Delibere e Segreteria
CLAUDIO BACOLINI

OGGETTO: SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA.

CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO ALLA **DR.SSA SERENA POLLINO**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 12339 DEL 01.06.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE.

PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 16.500,00 – COSTO TOTALE € 17.902,50.

**IL DIRETTORE DELLA
SC AMMINISTRAZIONE DELLA RICERCA**

premessato 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

richiamati:

- il *Regolamento a disciplina dell'attribuzione di 'borse di studio'*, di cui alla deliberazione dell'Istituto n. 435 del 5 settembre 2007);
- l'accordo integrativo aziendale, *Regolamentazione dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, dei contratti di ricerca e delle borse di studio IOR*, di cui alla deliberazione n. 580 del 24 novembre 2008;

in secondo luogo

premessato che:

- con **deliberazione n. 117 del 25 maggio 2016**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna indice **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio finanziata dalla Ditta Takeda Italia Spa funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: "*Studi di espressione genica (real-time PCR) verranno integrati con dati di proteomica (Western Blot elettroforesi bidimensionale) rilevati su campioni di sarcomi ad alto grado di malignità presenti nella biobanca del Laboratorio di Oncologia Sperimentale al fine di identificare specifici networks associati alla progressione metastatica*" come di seguito dettagliato:

- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di dodici (n. 12) mesi ed importo di Euro 16.500,00 (compenso lordo del borsista IRAP esclusa)**, per un totale complessivo di Euro € 17.902,50 (spesa totale Ente);
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso, da non più di tre anni, di laurea vecchio ordinamento/magistrale/specialistica in Scienze Biologiche con indirizzo in biologia molecolare. Condizioni preferenziali di valutazione: il possesso di competenze nell'ambito di studi molecolari e relativi ai tumori dell'apparato muscolo scheletrico e di esperienza in tecniche di real-time PCR, di elettroforesi bidimensionale e western-blot nonché nell'allestimento di colture primarie;
- **tutor** dell'attività: il dott. Piero Picci, Direttore della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente;
- **l'obiettivo** dell'attività di ricerca in sarcomi dell'osso e delle parti molli sarà quello di indagare sugli effetti della deregolazione del profilo genico sulla attivazione di pathway di trasmissione del segnale di crescita e proliferazione cellulare;
- **oggetto della prestazione:** A questo scopo si procederà con l'analisi di espressione genica mediante tecniche di Real time PCR su campioni di sarcoma localizzato e metastatico, considerando tessuto non oncologico come controllo. Dopo Cluster analysis e categorizzazione dei processi biologici dei geni più significativamente differenzialmente espressi, verrà analizzato lo stato di attivazione della pathway over-esprese attraverso l'espressione dello stato di fosforilazione di proteine "chiave" isotipo-specifiche, (tecniche di western blotting e immunoistochimica con anticorpi specifici).
Questa tipologia di indagine permetterà non solo di ampliare le conoscenze sui meccanismi molecolari alla base di questi tumori ma anche di riconoscere quelle molecole di interconnessione nel network cellulare che rappresentano targets per sviluppare nuovi e più efficaci approcci terapeutici all'interno di un determinato contesto clinico. Tale studio sarà reso possibile grazie all'ampia casistica di materiale congelato e incluso in paraffina conservato presso la banca tessuti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli nonché per la presenza di linee cellulari dei più frequenti istotipi di sarcoma.
- La deliberazione sopra citata ha previsto, ai fini dell'attribuzione della borsa di studio, l'attivazione di procedura semplificata – a parziale deroga di quanto stabilito dalla n. 435 del 5 settembre 2007 – in considerazione delle tempistiche previste dal contratto Istituto Ortopedico Rizzoli/Ditta Takeda Italia Spa citato in premessa;

in secondo luogo

preso atto che:

1. con lettera prot.n. 13520 del 16.06.2016 è **stata stabilita la composizione della Commissione per la selezione** del della borsa di studio di cui all'Avviso Pubblico in argomento, come di seguito indicata:

PRESIDENTE

Dott. Piero Picci

COMPONENTI

Dott. Massimo Serra

Dott.ssa Maria Serena Benassi

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dr.ssa Alba Balladelli

2. i candidati che hanno presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto sono:

DOTT. SSA SERENA POLLINO, nata a Genova (GE) il 19.08.1985, C.F. PLLSRN85M59D969U che risulta in possesso della laurea in Biologia Molecolare conseguita presso l'Università degli Studi di Parma in data 17.07.2013;

DR.SSA MARIA VITELLARO, nata a Mussomeli (CL) il 23.01.1990, C.F.VTLMRA90A63F830M che risulta in possesso della laurea in Biologia della Salute conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo in data 23.03.2016;

in terzo luogo

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla SC Amministrazione della Ricerca con prot. nr. 14096 del 27.06.2016, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 27.06.2016, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **dott.ssa Serena Pollino**, candidata classificatasi prima nella graduatoria formulata ai sensi del citato verbale;

vista la lettera prot. nr. 14098 del 27.06.2016 con la quale il dr. Piero Picci :

- **richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Serena Pollino.
- **si impegna** a far rispettare nei confronti della borsista le seguenti condizioni: assenza di vincolo di subordinazione; assenza di orario di lavoro predeterminato; non inserimento funzionale nella struttura organizzativa dell'Istituto.

d e t e r m i n a

per quanto in premessa svolto ed argomentato:

1.

di prendere atto dell'operato della Commissione Esaminatrice preposta al conferimento della borsa di studio in oggetto, come dal verbale prot. n. 14098 del 27.06.2016;

2.

di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 12 mesi funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: *"Studi di espressione genica (real-time PCR) verranno integrati con dati di proteomica (Western Blot elettroforesi bidimensionale) rilevati su campioni di sarcomi ad alto grado di malignità presenti nella biobanca del Laboratorio di Oncologia Sperimentale al fine di identificare specifici networks associati alla progressione metastatica"* alla:

Dott.ssa Serena Pollino

nata a Genova (GE) il 19.08.1985, C.F. PLLSRN85M59D969U che risulta in possesso della laurea in Biologia Molecolare conseguita presso l'Università degli Studi di Parma in data 17.07.2013;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente;

- con la corresponsione di un compenso di **16.500,00 (compenso lordo del borsista IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 17.902,50 a carico del Progetto n. 6437;

- **tutor** dell'attività sarà il dott. Piero Picci, Direttore della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente;

- l'**obiettivo** dell'attività di ricerca in sarcomi dell'osso e delle parti molli sarà quello di indagare sugli effetti della deregolazione del profilo genico sulla attivazione di pathway di trasmissione del segnale di crescita e proliferazione cellulare;

- **oggetto della prestazione:** A questo scopo si procederà con l'analisi di espressione genica mediante tecniche di Real time PCR su campioni di sarcoma localizzato e metastatico, considerando tessuto non oncologico come controllo. Dopo Cluster analysis e categorizzazione dei processi biologici dei geni più significativamente differenzialmente espressi, verrà analizzato lo stato di attivazione della pathway over-esprese attraverso l'espressione dello stato di fosforilazione di proteine "chiave" istotipo-specifiche, (tecniche di western blotting e immunoistochimica con anticorpi specifici).

Questa tipologia di indagine permetterà non solo di ampliare le conoscenze sui meccanismi molecolari alla base di questi tumori ma anche di riconoscere quelle molecole di interconnessione nel network cellulare che rappresentano targets per sviluppare nuovi e più efficaci approcci terapeutici all'interno di un determinato contesto clinico. Tale studio sarà reso possibile grazie all'ampia casistica di materiale congelato e incluso in paraffina conservato presso la banca tessuti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli nonchè per la presenza di linee cellulari dei più frequenti istotipi di sarcoma.

3.

di stabilire che l'incarico di borsa di studio in argomento potrà decorrere dalla data di presentazione da parte dell'interessata di tutta la documentazione richiesta dal competente Servizio dell'Ente;

4.

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 17.902,50 (omnicomprensivi di compenso lordo del borsista e IRAP) derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

- 85 10 05 10 'IRAP Borsisti e Contrattisti, per Euro 1.402,50;
- 81 60 10 04 'Borse di Studio e Contratti di Ricerca Sanitari', per Euro 16.500,00;

5.

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;

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 borsa di studio 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 disporre la pubblicazione della presente determinazione e del verbale in forma sintetica sul sito IOR www.ior.it alla sezione 'Didattica e formazione/Borse di studio'.

10.

di trasmettere copia del presente atto ai Servizi/Unità Operative interessate dell'Ente, secondo le rispettive competenze;

11.

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