



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000240  
DATA: 08/11/2016 13:46  
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO AL DR. TOMMASO BALESTRA, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20452 DEL 11.10.2016, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 16.500,00 – COSTO TOTALE € 17.902,50.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Laboratorio di Oncologia Sperimentale
- Servizio Prevenzione e Protezione

DOCUMENTI:

| File                                       | Hash   |
|--|--|
| DETE0000240_2016_determina_firma<br>ta.pdf | 361173869C0B3173E0B7B9B1E92EF68FF5168506C3252EA6A74461EA858A12DF |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Amministrazione della Ricerca

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO AL DR. TOMMASO BALESTRA, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 20452 DEL 11.10.2016, 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**

#### **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. 199 del 1^ agosto 2016 dal titolo: "Riorganizzazione dei servizi amministrativi e di staff. Ricognizione delle principali attività e relativi atti e provvedimenti. Nuova attribuzione delle deleghe ai Dirigenti", in base alla quale il contratto in argomento viene sottoscritto dalla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca;

**considerato che** l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

**precisato che** la responsabile della stesura dell'atto è la Sig.ra Claudia Salsini, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366533;

### **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

### premesse che:

- con **determinazione n. 203 del 7 ottobre 2016**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna indice **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: *"Development of CD99 Inhibitor as novel therapeutics for Ewing Sarcoma"* come di seguito dettagliato:
- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di dodici (n. 12) mesi** ed il **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 di laurea vecchio ordinamento/magistrale/specialistica in Biotecnologie con indirizzo Industriale e Molecolare, conseguita da non più di tre anni.
- **tutor** dell'attività: la Dott.ssa Katia Scotlandi, Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente;
- l' **obiettivo** dell'attività che il borsista dovrà svolgere nell'ambito del progetto sarà quello di identificare molecole in grado di determinare la deregolazione delle vie di segnalazione di CD99 sulla crescita e sulla migrazione delle cellule del sarcoma di Ewing con l'obiettivo di individuare nuovi target terapeutici di valore nel contrastare il processo metastatico del sarcoma di Ewing, processo che costituisce il principale problema nel trattamento di questa patologia. I pazienti affetti da metastasi hanno ancora oggi una sopravvivenza pari al 30%. Miglioramenti di questa percentuale sono ostacolati proprio dall'assenza di farmaci attivi nel prevenire e contrastare lo sviluppo di metastasi. Si valuteranno gli effetti sulle capacità trascrizionali di EWS-FLI nell'ottica di depotenziarne così le capacità oncogeniche.
- **oggetto della prestazione:** l'attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del progetto *" Development of CD99 Inhibitor as novel therapeutics for Ewing Sarcoma"*. In particolare, gli studi saranno tesi ad identificare nuove molecole in grado di inibire la via di segnalazione mediata da CD99, che come noto svolge un ruolo



oncogenico importante nel sarcoma di Ewing. Si valuterà il potenziale terapeutico di queste molecole e verranno studiate le relazioni funzionali sia con CD99 che con EWS-FLI, il principale driver oncogenico del sarcoma di Ewing ;

#### **in terzo luogo**

##### **preso atto che:**

1. con lettera del 02.11.2016 **è stata stabilita la composizione della Commissione per la selezione** della borsa di studio di cui all'Avviso Pubblico in argomento, come di seguito indicata:

##### **PRESIDENTE**

Dott. Piero Picci

##### **COMPONENTI**

Dott.ssa Katia Scotlandi

Dott.ssa Cristina Manara

##### **SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

Sig.ra Manuela Zanasi

2. l'unico candidato che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto è:

DOTT. TOMMASO BALESTRA, nato a Prato (FI) il 20.08.1990, C.F. BLSTMS90M20999V che risulta in possesso della laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali conseguita il 17.03.2016 presso l'Università degli Studi di Bologna;

#### **in quarto luogo**

**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla SC Amministrazione della Ricerca con lettera del 02.11.2016 , da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 02.11.2016, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio al **dott. Tommaso Balestra**, unico candidato che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

**vista** la lettera del 02.11.2016 con la quale il dott. Piero Picci:

- **richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, al dott. Tommaso Balestra.



- **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.

### **Determina**

**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 del 02.11.2016;

**2.**

**di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio** della durata di n. 12 mesi funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: "*Development of CD99 Inhibitor as novel therapeutics for Ewing Sarcoma*" al:

### **Dott. Tommaso Balestra**

nato a Prato (FI) il 20.08.1990, C.F. BLSTMS90M20999V che risulta in possesso della laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali conseguita il 17.03.2016 presso l'Università degli Studi di Bologna;

- 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. 6210;

- **tutor** dell'attività sarà la Dott.ssa Katia Scotlandi, Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente;

- l' **obiettivo** dell'attività che il borsista dovrà svolgere nell'ambito del progetto sarà quello di identificare molecole in grado di determinare la deregolazione delle vie di segnalazione di CD99 sulla crescita e sulla migrazione delle cellule del sarcoma di Ewing con l'obiettivo di individuare nuovi target terapeutici di valore nel contrastare il processo metastatico del sarcoma di Ewing, processo che costituisce il principale problema nel trattamento di questa patologia. I pazienti affetti da metastasi hanno ancora oggi una sopravvivenza pari al 30%. Miglioramenti di questa percentuale sono ostacolati proprio dall'assenza di farmaci attivi nel prevenire e contrastare lo sviluppo di metastasi. Si valuteranno gli effetti sulle capacità trascrizionali di EWS-FLI nell'ottica di depotenziarne così le capacità oncogeniche.



- **oggetto della prestazione:** l'attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del progetto "*Development of CD99 Inhibitor as novel therapeutics for Ewing Sarcoma*". In particolare, gli studi saranno tesi ad identificare nuove molecole in grado di inibire la via di segnalazione mediata da CD99, che come noto svolge un ruolo oncogenico importante nel sarcoma di Ewing. Si valuterà il potenziale terapeutico di queste molecole e verranno studiate le relazioni funzionali sia con CD99 che con EWS-FLI, il principale driver oncogenico del sarcoma di Ewing;

**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 la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca, come da deliberazione n. 199 del 1^ agosto 2016 citata in premessa;

**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;

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Claudia Salsini

Firmato digitalmente da:

Pierpaola D'Alessandro