



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000147
DATA: 08/04/2020 18:09
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO ALLA DR.SSA LISA TORACCHIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 2378 DEL 14.02.2020, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 36 . COMPENSO LORDO € 49.500,00 – COSTO TOTALE € 53.707,50.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giampiero Cilione

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

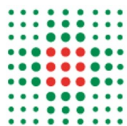
- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it
- Amministrazione della Ricerca
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Servizio Unico Metropolitan Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000147_2020_determina_firmata.pdf	Cilione Giampiero	8F3765C53418CE2BE7EC51CAF50FFE53 74F0A1EBEC7C14C510E132E4CA12B3D1
DETE0000147_2020_Allegato1.pdf:		D5C8545DC466C76FE83326FA726093A29 74276764D156D74B391D834674E1D19



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 ALLA DR.SSA LISA TORACCHIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 2378 DEL 14.02.2020, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 36 . COMPENSO LORDO € 49.500,00 – COSTO TOTALE € 53.707,50.

IL DIRETTORE

- **vista** la delibera n. 199 del 1 agosto 2016 concernente le deleghe alla SC Amministrazione della Ricerca;
- **vista** l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della SC Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

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

in primo luogo

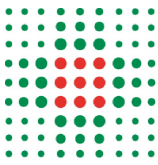
richiamati:

- 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

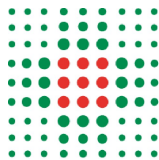
premesso che:

- con **determinazione n. 67 del 12.02.2020**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio funzionale



all'esecuzione della seguente ricerca: : "ACCELERATING BIOMARKERS AND TARGETED THERAPY DEVELOPMENT IN METASTATIC EWING SARCOMAS: FOCUS ON CELL PLASTICITY"- come di seguito dettagliato:

- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di trentasei (n. 36) mesi** subordinati alla ricezione dei finanziamenti che avviene di anno in anno, con la clausola di sospensione del contratto nel momento in cui il progetto non fosse rifinanziato ed i **importo annuale di Euro 16.500,00 (compenso lordo del borsista IRAP esclusa)** (Euro 49.500,00 totali per 36 mesi), per un totale annuale complessivo di Euro € 17.902,50 (spesa totale Ente). Il finanziamento totale triennale per l'Ente di Euro 53.707,50 verrà posto a carico della 1°, 2° e 3° annualità del progetto AIRC sopra citato;
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso di laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali, conseguita - come da Regolamento dell'Ente in materia di borse di studio - da non più di tre anni. Condizioni preferenziali di valutazione saranno il possesso di documentate competenze nell'ambito di studi molecolari nel cancro, con particolare riferimento ai Sarcomi;
- tutor dell'attività: Dott.ssa Katia Scotlandi, Direttore f.f. della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto. Il Laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che di dati preliminari utili allo svolgimento della ricerca e a garanzia della fattibilità dello studio;
- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di :
 1. utilizzare i modelli sperimentali sopradescritti per chiarire i meccanismi molecolari associati all'espressione di JGF2BP3 e di impatto sulla malignità del Sarcoma di Ewing con particolare riferimento alle sue caratteristiche di chemio sensibilità e di capacità metastatica;
 2. definire i farmaci innovativi a maggiore potenzialità per il trattamento del Sarcoma di Ewing;
- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ottenimento e studio di nuovi



modelli sperimentali a diversa espressione della molecola Irsulin-like growth factor 2 binding protein 3 (IGF2BP3) in cellule di Sarcoma di Ewing” nell’ambito del progetto “ACCELERATING BIOMARKERS AND TARGETED THERAPY DEVELOPMENT IN METASTATIC EWING SARCOMAS: FOCUS ON CELL PLASTICITY”. Gli studi saranno tesi a:

1. ottenere dei modelli sperimentali aggiuntivi mediante applicazione della tecnologia CRISPR-Cas9 e sistema inducibile per l’espressione differenziale della molecola Inculin-like growth factor 2 binding protein 3 (IGF2BP3) in cellule di Sarcoma di Ewing
2. valutare l’efficacia terapeutica di farmaci in grado di inibire l’espressione di IGF2BP3;

in terzo luogo

preso atto che:

1. con lettera prot.n. 3880 del 12.03.2020 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

Dr.ssa Katia Scotlandi

COMPONENTI

Dott. Massimo Serra

Dott.ssa Claudia Hattinger

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

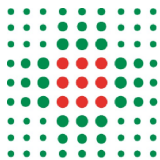
Sig.ra Manuela Zanasi

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

LISA TORACCHIO, nata a Chieti (CH) il 06.06.1991, C.F. TRCLSI91H46C632U che risulta in possesso della laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali conseguita il 17.03.2017 presso l’Università degli Studi di Bologna;

in quarto luogo

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla SC Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 3880 del 12.03.2020, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 12.03.2020, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **dott.ssa Lisa Toracchio**, candi



data idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

vista la lettera prot.n. 3880 del 12.03.2020 con la quale la Dott.ssa Katia Scottandi:

- **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 Lisa Toracchio;
- **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 prot.n. 3880 del 12.03.2020;

2.

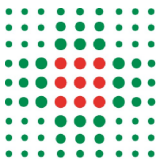
di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 36 mesi, funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: "ACCELERATING BIOMARKERS AND TARGETED THERAPY DEVELOPMENT IN METASTATIC EWING SARCOMAS: FOCUS ON CELL PLASTICITY - alla:

Dott.ssa Lisa Toracchio

nata a Chieti (CH) il 06.06.1991, C.F. TRCLSI91H46C632U che risulta in possesso della laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali conseguita il 17.03.2017 presso l'Università degli Studi di Bologna;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente. Il Laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che di dati preliminari utili allo svolgimento della ricerca e a garanzia della fattibilità dello studio;

- con la corresponsione di un compenso annuale di **Euro 16.500,00 (compenso lordo del borsista IRAP esclusa)** (Euro 49.500,00 totali per 36 mesi subordinati alla ricezione dei finanziamenti che avviene di anno in anno, con la clausola di sospensione del contratto nel momento in cui il progetto non fosse rifinanziato),



con l'addebito della relativa spesa totale complessiva massima per l'Ente di Euro 53.707,50 (Euro 17.902,50 annuali) a carico della 1°, 2° e 3° annualità del progetto AIRC;

- **tutor** dell'attività sarà la Dott.ssa Katia Scotlandi, Direttore f.f. della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di :

1. utilizzare i modelli sperimentali sopradescritti per chiarire i meccanismi molecolari associati all'espressione di JGF2BP3 e di impatto sulla malignità del Sarcoma di Ewing con particolare riferimento alle sue caratteristiche di chemio sensibilità e di capacità metastatica;
2. definire i farmaci innovativi a maggiore potenzialità per il trattamento del Sarcoma di Ewing;

- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ottenimento e studio di nuovi modelli sperimentali a diversa espressione della molecola Irsulin-like growth factor 2 binding protein 3 (IGF2BP3) in cellule di Sarcoma di Ewing" nell'ambito del progetto "ACCELERATING BIOMARKERS AND TARGETED THERAPY DEVELOPMENT IN METASTATIC EWING SARCOMAS: FOCUS ON CELL PLASTICITY". Gli studi saranno tesi a:

1. ottenere dei modelli sperimentali aggiuntivi mediante applicazione della tecnologia CRISPR-Cas9 e sistema inducibile per l'espressione differenziale della molecola Inculin-like growth factor 2 binding protein 3 (IGF2BP3) in cellule di Sarcoma di Ewing
2. valutare l'efficacia terapeutica di farmaci in grado di inibire l'espressione di IGF2BP3;

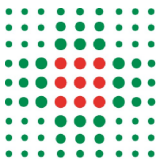
3.

di stabilire che l'incarico di borsa di studio in argomento potrà decorrere dal 1^a giorno del mese successivo a quello di presentazione da parte del Borsista di tutta la documentazione richiesta dalla SC Amministrazione della Ricerca dell'Ente e necessaria alla formalizzazione del presente contratto;

4.

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 53.707,50 (omnicomprensivi di compenso lordo del borsista e IRAP) derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

- 2200300102 'IRAP Borse di Studio sanitarie' per Euro 4.207,50;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 49.500,00;



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 al Dott.Giampiero Cilione, Direttore ad interim della SC Amministrazione della Ricerca, come da lettera prot. n. 400 del 10 gennaio 2020 citata in premessa;

8.

di disporre che il nominativo del borsista, 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 e che il presente atto si trasmette al Responsabile della Prevenzione della corruzione e della Trasparenza dell'Ente;

9.

di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul sito IOR www.ior.it alla sezione 'Didattica e formazione/Borse di studio'.

10.

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:

Giampiero Cilione

Firmato digitalmente da:

Giampiero Cilione