



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000170
DATA: 24/04/2020 11:43
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO AL DR. LEONARDO FANTONI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 3658 DEL 06.03.2020, DA ESPLETARSI PRESSO LA SS FARMACOGENOMICA E FARMACOGENETICA DELLA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 16.500,00 – COSTO TOTALE € 17.902,50.

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 |
|--|-------------------------|--|
| DETE0000170_2020_determina_firmata.pdf | Cilione Giampiero | A4B494CF099BFBD3DC477D1CAE9AF94 0009E4EC066094B41C2E4BF608D083A72 |
| DETE0000170_2020_Allegato1.pdf: | | 272B73DDB34A5C44BB0C6CFA4F947CA B570F784C01BBE188BD14F8FDFD3405D 4 |



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. LEONARDO FANTONI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 3658 DEL 06.03.2020, DA ESPLETARSI PRESSO LA SS FARMACOGENOMICA E FARMACOGENETICA DELLA SC LABORATORIO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 16.500,00 – COSTO TOTALE € 17.902,50.

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;

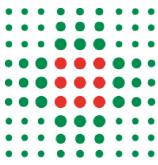
in primo luogo

richiamati:

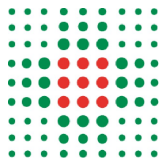
- il *Regolamento a disciplina dell'attribuzione di 'borse di studio'*, di cui alla deliberazione dell'Istituto n. 435 del 5 settembre 2007);
- l'accordo integrativo aziendale, *Regolamentazione dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, dei contratti di ricerca e delle borse di studio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

in secondo luogo

premessato che:



- con **determinazione n. 102 del 05.03.2020**, 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: "Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers" - 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 magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione, 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 competenze nell'ambito di:
 - coltura *in vitro* di cellule tumorali umane;
 - trasfezione genica e tecniche di silenziamento genico;
 - estrazione di acidi nucleici da campioni cellulari;
 - principali tecniche di biologia molecolare (in particolare: quantitative real-time PCR);
 - tecniche per la valutazione *in vitro* della sensibilità a farmaci chemioterapici;
 - tecniche per la valutazione *in vitro* del danno indotto al DNA da agenti genotossici;
- tutor dell'attività: Dott. Massimo Serra , Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;
- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di fornire indicazioni per l'identificazione di marcatori genetici predittivi della risposta di cellule di osteosarcoma a farmaci chemioterapici genotossici che potranno essere traslate in clinica nel breve/medio termine;
- **oggetto della prestazione**: le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Valutazione dell'impatto di polimorfismi genici sulla risposta a farmaci genotossici nell'osteosarcoma" nell'ambito del progetto "Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers". Gli studi saranno tesi a valutare la presenza di polimorfismi genici in cellule tumorali di osteosarcoma e di verificarne l'impatto sulla sensibilità *in vitro* a farmaci chemioterapici genotossici e sull'attività di riparo del danno indotto al DNA da questi agenti.



in terzo luogo

preso atto che:

1. con lettera prot.n. 5132 del 06.04.2020 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

Dott.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:

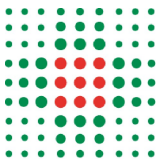
LEONARDO FANTONI, nato a Cento (FE) il 17.04.1993, C.F. FNTRLRD93D17C469T che risulta in possesso della laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione conseguita il 12.12.2019 presso l'Università degli Studi di Ferrara;

in quarto luogo

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla SC Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 5434 del 14.04.2020, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 14.04.2020, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio al **dott. Leonardo Fantoni**, candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

vista la lettera prot.n. 5434 del 14.04.2020 con la quale la Dott.ssa Katia Scotlandi:

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



- **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. 5434 del 14.04.2020;

2.

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 12 mesi, funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: "Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers" - al:

Dott. Leonardo Fantoni

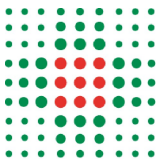
nato a Cento (FE) il 17.04.1993, C.F. FNTRLRD93D17C469T che risulta in possesso della laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione conseguita il 12.12.2019 presso l'Università degli Studi di Ferrara;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – la SS Farmacogenomica e Farmacogenetica della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente. Il laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che dei modelli sperimentali per lo svolgimento della ricerca a garanzia della fattibilità dello studio;

- 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 AIRC –IG21487 PrWeb n. 7227 e 730249;

- **tutor** dell'attività sarà il Dott. Massimo Serra , Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di fornire indicazioni per l'identificazione di marcatori genetici predittivi della risposta di cellule di osteosarcoma a farmaci chemioterapici genotossici che potranno essere traslate in clinica nel breve/medio termine;



- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Valutazione dell'impatto di polimorfismi genici sulla risposta a farmaci genotossici nell'osteosarcoma" nell'ambito del progetto "Toward tailored treatments for osteosarcoma through validation of pharmacogenomic markers". Gli studi saranno tesi a valutare la presenza di polimorfismi genici in cellule tumorali di osteosarcoma e di verificarne l'impatto sulla sensibilità *in vitro* a farmaci chemioterapici genotossici e sull'attività di riparo del danno indotto al DNA da questi agenti;

3.

di stabilire che l'incarico di borsa di studio in argomento potrà decorrere dal 1^o 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 17.902,50 (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 1.402,50;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', 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.

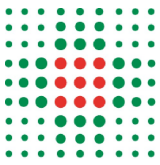
di demandare al Servizio Unificato Prevenzione e Protezione il compito di fornire al professionista dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione ed emergenza, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2001 e ss.mm.ii.

7.

di regolamentare la borsa di studio in questione in apposito contratto individuale la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo 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