

## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000260  
DATA: 23/06/2021 17:33  
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - ALLA DOTT.SSA TANIA D'AMATO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 6750 DEL 03.05.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC MALATTIE RARE SCHELETRICHE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 20.000,00 – COSTO TOTALE € 21.700,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giampiero Cilione

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

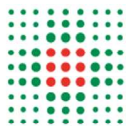
- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it
- Amministrazione della Ricerca
- Servizio Unico Metropolitan Contabilita' e Finanza (SUMCF)
- Servizio Prevenzione e Protezione

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000260_2021_determina_firmata.pdf	Cilione Giampiero	689C567463E146143BA8492D44876B8CC AC83D8566E65478F443CC457D87B064
DETE0000260_2021_Allegato1.pdf:		1053A2103A2187132EE772B38B9D66142 C8FE062E70F9A3254F4EED172785ECE



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 - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - ALLA DOTT.SSA TANIA D'AMATO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 6750 DEL 03.05.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC MALATTIE RARE SCHELETRICHE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 20.000,00 – COSTO TOTALE € 21.700,00.

## IL DIRETTORE

**Visto** l'atto deliberativo n. 309 del 15 ottobre 2020 al titolo: Ricognizione delle principali attività tecnico-amministrative e relativi atti e provvedimenti. Nuova attribuzione delle deleghe ai Dirigenti/Direttori;

**visto** che l'argomento in oggetto rientra, ai sensi della Delibera 309/2020 sopra citata, tra i provvedimenti formalmente delegati dal Direttore Generale al Direttore ad interim della Amministrazione della Ricerca Dott. Giampiero Cilione;

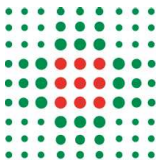
**vista** l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

**vista** la deliberazione n. 280 del 25 settembre 2020 a disciplina dell'attribuzione di "Borse di studio nell'ambito delle attività di ricerca dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna";

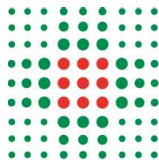
**dato atto** che l'argomento in oggetto rientra tra i compiti attribuiti - con lettera prot.n.1141 del 22.01.2021 – alla Dott.ssa Cristina Gironimi, Dirigente Amministrativo presso l'Amministrazione della Ricerca, ai fini della sottoscrizione conseguente del contratto;

### premesse che:

- con **determinazione n. 179 del 29.04.2021**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio - nell'ambito delle attività di ricerca - funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: "Produzione e gestione di dati genetici/genomici relativi alle malattie rare scheletriche e dei campioni biologici ad essi correlati" - come di seguito dettagliato:



- **tipologia** della borsa di studio: Tipo A – Junior;
- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di dodici (n. 12) mesi** ed il **mporto complessivo di Euro 20.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, per un totale complessivo di Euro € 21.700,00 (spesa totale Ente);
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, 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 conoscenze di base nell'ambito del sequenziamento NGS ( *Next Generation Sequencing*) con tecnologia Ion Torrent, del sequenziamento Sanger e di conoscenze nell'ambito dell'estrazione di DNA da materiale biologico (sia con sistemi automatici che in manuale);
- tutor dell'attività: Dott.ssa Elena Pedrini, Biologa della SC Malattie Rare Scheletriche dell'Ente;
- **luogo di svolgimento dell'attività**: SC Malattie Rare Scheletriche dell'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di contribuire alle attività di ricerca che prevedono l'utilizzo delle tecnologie di nuova generazione (NGS e Digital PCR) attualmente in corso presso la SC Malattie Rare Scheletriche, sia di mettere a punto nuovi test diagnostici molecolari. In particolare, il borsista, a partire da diverse tipologie di materiale biologico (sangue, saliva, tessuto), dopo averne estratto il DNA, effettuerà la preparazione del campione da analizzare in NGS e Digital PCR; tra le attività da svolgere è previsto anche l'utilizzo del sequenziamento Sanger per confermare la presenza delle alterazioni genetiche individuate. Il borsista contribuirà inoltre all'inserimento dei dati associati ai campioni biologici su piattaforme e database del settore in uso presso la SC (es. GE.D.I. – Genotype-phenotype Data Integration platform - , LIMS – Laboratory Information Management System - , database biobanca BIOGEN);
- **oggetto della prestazione**: le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Produzione e gestione di dati



genetici/genomici relativi alle malattie rare scheletriche e dei campioni biologici ad essi correlati". Gli studi saranno tesi ad acquisire competenze nello svolgimento di indagini genetiche/genomiche nell'ambito delle malattie genetiche rare in ambito ortopedico.

**preso atto che:**

1. con lettera prot.n. 9084 del 11.06.2021 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. Luca Sangiorgi

**COMPONENTI**

Dott.ssa Elena Pedrini

Dott.ssa Maria Gnoli

**SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

Avv. Irene Giglione

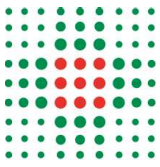
2. il candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto è:

DOTT.SSA TANIA D'AMATO, nata a Taranto (TA) il 25/01/1995, C.F. DMTTNA95A65L049Z che risulta in possesso della Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico conseguita il 16.12.2020 presso l'Università degli Studi di Bologna;

**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 9403 del 18.06.2021, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 17.06.2021, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **Dott.ssa Tania D'Amato**, candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

**vista** la lettera prot.n. 9403 del 18.06.2021 con la quale il Dott. Luca Sangiorgi:

- **richiede** alla Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Tania D'Amato;



- **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. 9403 del 18.06.2021;

**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: "Produzione e gestione di dati genetici/genomici relativi alle malattie rare scheletriche e dei campioni biologici ad essi correlati" - alla:

**Dott.ssa Tania D'Amato**

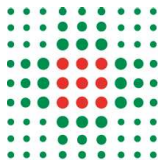
nata a Taranto (TA) il 25/01/1995, C.F. DMTTNA95A65L049Z che risulta in possesso della Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico conseguita il 16.12.2020 presso l'Università degli Studi di Bologna;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Malattie Rare Scheletriche;

- con la corresponsione di un compenso complessivo di **20.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 21.700,00 a carico dei Progetti n. 2018/707000 (per 8 mesi), n. 2019/730007 (per 3 mesi) e n. 2015/607700 (per 1 mese);

- **tutor** dell'attività sarà la Dott.ssa Elena Pedrini, Biologa della SC Malattie Rare Scheletriche dell'Ente;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di contribuire alle attività di ricerca che prevedono l'utilizzo delle tecnologie di nuova generazione (NGS e Digital PCR) attualmente in corso presso la SC Malattie Rare Scheletriche, sia di mettere a punto nuovi test diagnostici molecolari. In particolare, il borsista, a partire da diverse tipologie di materiale biologico (sangue, saliva, tessuto), dopo averne estratto il DNA, effettuerà la preparazione del campione da analizzare in NGS e Digital PCR; tra le attività da svolgere è previsto anche l'utilizzo del sequenziamento Sanger per confermare la presenza delle alterazioni genetiche individuate. Il



borsista contribuirà inoltre all'inserimento dei dati associati ai campioni biologici su piattaforme e database del settore in uso presso la SC (es. GE.D.I. – Genotype-phenotype Data Integration platform - , LIMS – Laboratory Information Management System - , database biobanca BIOGEN;

- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Produzione e gestione di dati genetici/genomici relativi alle malattie rare scheletriche e dei campioni biologici ad essi correlati". Gli studi saranno tesi ad acquisire competenze nello svolgimento di indagini genetiche/genomiche nell'ambito delle malattie genetiche rare in ambito ortopedico;

**3.**

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

**4.**

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 21.700,00 (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 1.700,00;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 20.000,00;

**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;

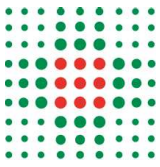
**6.**

di demandare al Servizio Unificato Prevenzione e Protezione il compito di fornire al borsista 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 Cristina Gironimi, Dirigente Amministrativo presso l'Amministrazione della Ricerca, come da lettera prot. n. 1141 del 22 gennaio 2021 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](http://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 Cilion

Firmato digitalmente da:

Giampiero Cilion