

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000399

DATA: 11/10/2021 13:16

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - AL DOTT. ENRICO LENZI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 13413 DEL 13.09.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 16 . COMPENSO LORDO € 24.000,00 – COSTO TOTALE € 26.040,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giampiero Cilione

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

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

DOCUMENTI:

File Firmato digitalmente da
DETE0000399_2021_determina_firmata.pdf Cilione Giampiero

DETE0000399_2021_Allegato1.pdf:

Hash

BFADDBA248D53D83E2835A23441FA53A
FF4714EEB21FC8A3DC9DA7DD151D59FA
C4AB60F20FAE2D61A70CF55D6F3A3796
958DC652F2BC535F793979730F66BF3F



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 - AL DOTT. ENRICO LENZI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 13413 DEL 13.09.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 16 . COMPENSO LORDO € 24.000,00 – COSTO TOTALE € 26.040,00.

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;

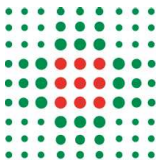
vista l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

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";

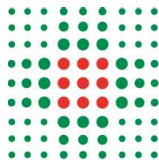
dato atto che l'argomento in oggetto rientra tra i compiti attribuiti - con lettera prot.n.1141 del 22.01.2021 – alla Dott.ssa Cristina Gironimi, Dirigente Amministrativo presso l'Amministrazione della Ricerca, ai fini della sottoscrizione conseguente del contratto;

premessi che:

- con **determinazione n. 343 del 08.09.2021**, 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: "Advanced nanocomposite materials for in situ treatment and ultrasound-mediated management of osteoarthritis (ADMAIORA) – CUP 36C18001580006" - come di seguito dettagliato:



- **tipologia** della borsa di studio: Tipo A – Junior;
- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di sedici (n. 16) mesi** ed il **mporto complessivo di Euro 24.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, per un totale complessivo di Euro € 26.040,00 (spesa totale Ente);
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso di Diploma di Laurea triennale in Biotecnologie, conseguito - 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 nell'ambito di isolamento e crescita in condizioni di sterilità di cellule mesenchimali da tessuto adiposo, caratterizzazione mediante citometro a flusso, crescita di queste cellule in culture 3D (idrogeli gelificati con varie modalità), analisi espressione genica mediante tecniche di biologia molecolare e di analisi della vitalità cellulare (Live & Dead test, alamar blue, lattato deidrogenasi);
- tutor dell'attività: Dott.ssa Gina Lisignoli, Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente;
- **luogo di svolgimento dell'attività**: SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli; il laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che dei modelli sperimentali per lo svolgimento della ricerca a garanzia della fattibilità dello studio;
- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di definire le procedure ottimali per la caratterizzazione, fenotipica, genica e proteica delle cellule mesenchimali da tessuto adiposo in idrogeli 3D;
- **oggetto della prestazione**: le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ottimizzazione della crescita e del differenziamento di cellule mesenchimali in idrogeli" nell'ambito del progetto "Advanced nanocomposite materials for in situ treatment and ultrasound-mediated management of osteoarthritis (ADMAIORA) – CUP 36C18001580006". Gli studi saranno tesi ad analizzare le caratteristiche delle cellule mesenchimali negli idrogeli (gelificati con varie modalità) per valutare la



loro crescita, vitalità, fenotipo e le potenzialità di differenziazione in senso condrogenico. Diverse procedure di estrazione dell'RNA e di fissazione ed esclusione verranno analizzate per definire le procedure ottimali.

preso atto che:

1. con lettera prot.n. 14663 del 07.10.2021 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

Prof.ssa Erminia Mariani

COMPONENTI

Dott.ssa Gina Lisignoli

Dott.ssa Lia Pulsatelli

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sig.ra Patrizia Rappini

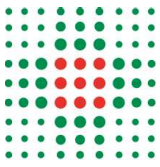
2. il candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto è:

ENRICO LENZI, nato a ****omissis**** il ****omissis****, C.F. ****omissis**** che risulta in possesso della Laurea in Biotecnologie conseguita il 25.05.2021 presso l'Università degli Studi di Bologna;

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 14681 del 07.10.2021 , da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 07.10.2021 , ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio al **Dott. Enrico Lenzi**, candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

vista la lettera prot.n. 41681 del 07.10.2021 con la quale la Prof.ssa Erminia Mariani:

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



- **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. 14681 del 07.10.2021;

2.

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 16 mesi, funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: : "Advanced nanocomposite materials for in situ treatment and ultrasound-mediated management of osteoarthritis (ADMAIORA) – CUP 36C18001580006" - al:

Dott. Enrico Lenzi

nato a ****omissis**** il ****omissis****, C.F. ****omissis**** che risulta in possesso della Laurea in Biotecnologie conseguita il 25.05.2021 presso l'Università degli Studi di Bologna;

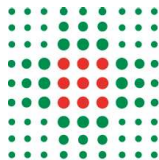
- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale. Il laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che dei modelli sperimentali per lo svolgimento della ricerca a garanzia della fattibilità dello studio;

- con la corresponsione di un compenso complessivo di **24.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 26.040,00 a carico del Progetto n. 6975;

- **tutor** dell'attività sarà la Dott.ssa Gina Lisignoli, Dirigente Biologo della SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di definire le procedure ottimali per la caratterizzazione, fenotipica, genica e proteica delle cellule mesenchimali da tessuto adiposo in idrogeli 3D;

- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ottimizzazione della crescita e del differenziamento di cellule mesenchimali in idrogeli" nell'ambito del progetto "Advanced nanocomposite



materials for in situ treatment and ultrasound-mediated management of osteoarthritis (ADMAIORA) – CUP 36C18001580006”. Gli studi saranno tesi ad analizzare le caratteristiche delle cellule mesenchimali negli idrogeli (gelificati con varie modalità) per valutare la loro crescita, vitalità, fenotipo e le potenzialità di differenziazione in senso condrogenico. Diverse procedure di estrazione dell’RNA e di fissazione ed esclusione verranno analizzate per definire le procedure ottimali;

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 Amministrazione della Ricerca dell’Ente e necessaria alla formalizzazione del presente contratto;

4.

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 26.040,00 (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 2.040,00;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 24.000,00;

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.

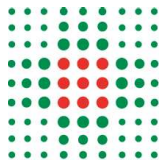
7.

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 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