

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000407

DATA: 15/10/2021 10:53

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO (PROGETTO 1 BORSA N.2) - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - AL DOTT. ALEX BERSANI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 12692 DEL 26.08.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 18.000,00 – COSTO TOTALE € 19.530,00.

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
DETE0000407_2021_determina_firmata.pdf	Cilione Giampiero	A2E4A777699197C9AB30218A85CB1FF75 8F3FA44FB6D04BD8DD4FE0EC655E581
DETE0000407_2021_Allegato1.pdf:		4EB2A70C58986C286CF7B9204347DE9E 2EB144FE2E09B7E0575E778677EB2780



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 (PROGETTO 1 BORSA N.2) - NELL' AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - AL DOTT. ALEX BERSANI, AI SENSI DELL' AVVISO RIF. PROT. N. 12692 DEL 26.08.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 18.000,00 – COSTO TOTALE € 19.530,00.

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;

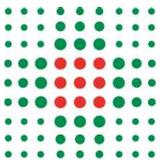
vista l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

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. 325 del 20.08.2021**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 4 borse di studio - nell'ambito delle attività di ricerca - funzionali all'esecuzione delle seguenti ricerche: Progetti di Ricerca: "Forceloss –

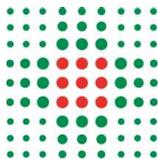


CUP D39C21000000001” (Progetto 1 - borse studio n.1 e 2) e “Verso un miglioramento dei risultati funzionali dell'intervento di protesi articolare – CUP D39C20000080001 (Progetto 2 - borse studio n. 3 e 4)- come di seguito dettagliato:

- **tipologia** delle borse di studio: Tipo A – Junior;
- le borse di studio saranno assegnate per la **durata di dodici (n. 12) mesi ciascuna** ed il **importo complessivo di Euro 18.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa) ciascuna**, per un totale complessivo di Euro € 19.530,00 (spesa totale Ente per ciascuna borsa);
- **in relazione al progetto nr. 1 – borsa nr. 2, l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso dei seguenti requisiti: diploma di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica, oppure Diploma di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, o titoli equipollenti, conseguito – come da Regolamento dell'Ente - da non più di tre anni. Condizioni preferenziali di valutazione:
 - punteggio di laurea;
 - esami sostenuti sulle tematiche della biomeccanica del sistema muscolo-scheletrico, e relativi punteggi conseguiti;
 - ogni altra attività svolta e documentabile sulle tematiche della biomeccanica del sistema muscolo-scheletrico;
 - eventuali pubblicazioni scientifiche;
 - buona conoscenza della lingua inglese.

L' assegnatario di ciascuna borsa dovrà svolgere l'attività di ricerca nell'ambito di una collaborazione internazionale: è quindi richiesta una buona conoscenza della lingua inglese, che da accertarsi durante il colloquio. Dato che il lavoro sarà principalmente in Inglese, per quanto riguarda la conoscenza della lingua italiana, anche la stessa viene accertata durante il colloquio.

- tutor dell'attività: Prof. Marco Viceconti, Direttore della SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell' Ente;
- **luogo di svolgimento dell'attività**: SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell' Istituto Ortopedico Rizzoli;



la suddetta borsa nr. 2 è funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: valutazione della dinapenia (perdita di forza muscolare) nell'ambito del progetto di ricerca Finalizzata "Forceloss". L' **obiettivo** dell'attività sarà quello di modellare con metodi numerici il sistema muscolo-scheletrico dell'arto inferiore partendo da un esame RMN, e da uno studio dinamometrico isometrico completo comprensivo di elettromiografia di superficie. Il modello sarà inizialmente creato per un gruppo di adulti volontari sani che fornirà la banda di normalità. Successivamente sarà creato il modello numerico per un campione di pazienti di protesi di ginocchio, al fine di stabilire quanti soffrono di dinapenia preoperatoria.

preso atto che:

1. con lettera prot.n. 13612 del 16.09.2021 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. Marco Viceconti

COMPONENTI

Ing. Massimiliano Baleani

Dott.ssa Barbara Bordini

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

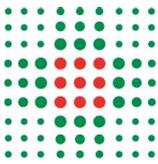
Sig.ra Rosanna Franchi Guida

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

il DOTT. ALEX BERSANI, nato a Cesena (FC) il 06.08.1996, C.F. BRSLXA96M06C573Y che risulta in possesso della Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 23.07.2021 presso l'Università degli Studi di Bologna;

visto il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 14272 del 30.09.2021, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 24.09.2021, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio nr. 2 al **Dott. Alex Bersani**, candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

vista la lettera prot.n. 14272 del 30.09.2021 con la quale il Prof. Marco Viceconti:



- **richiede** alla Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, al dott. Alex Bersani;
- **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. 14272 del 30.09.2021;

2.

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente la borsa di studio n. 2 della durata di n. 12 mesi, funzionale all'esecuzione della seguente ricerca: valutazione della dinapenia (perdita di forza muscolare) nell'ambito del progetto di ricerca Finalizzata "Forceloss - CUP D39C21000000001".- al:

Dott. Alex Bersani

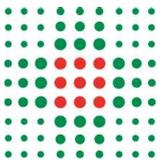
nato a Cesena (FC) il 06.08.1996, C.F. BRSLXA96M06C573Y che risulta in possesso della Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita il 23.07.2021 presso l'Università degli Studi di Bologna;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell' Istituto Ortopedico Rizzoli;

- con la corresponsione di un compenso complessivo di **18.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 19.530,000 a carico del Progetto n. 2021/730633;

- **tutor** dell'attività sarà il Prof. Marco Viceconti, Direttore della SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell' Ente;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà quello di modellare con metodi numerici il sistema muscolo-scheletrico dell' arto inferiore partendo da un esame RMN, e da uno studio dinamometrico isometrico completo



comprensivo di elettromiografia di superficie. Il modello sarà inizialmente creato per un gruppo di adulti volontari sani che fornirà la banda di normalità. Successivamente sarà creato il modello numerico per un campione di pazienti di protesi di ginocchio, al fine di stabilire quanti soffrono di dinapenia preoperatoria;

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 19.530,00 (omnicomprensivi di compenso lordo del borsista e IRAP) derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

- 1104300201 Borse di Studio non sanitarie, per Euro 18.000,00;
- 2200300202 IRAP Borse di Studio non sanitarie, per Euro 1.530,00;

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.

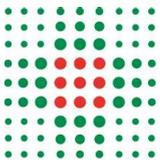
7.

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 Cillione

Firmato digitalmente da:

Giampiero Cillione