

## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000031

DATA: 24/01/2022 18:14

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA – ALLA DOTT.SSA VERONICA PANICHI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 18625 DEL 16/12/2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 21.000,00 – COSTO TOTALE € 22.785,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giampiero Cilione

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it
- Lab. Immunoreumatologia e rigenerazione tissutale
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Servizio Unico Metropolitan Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000031_2022_determina_firmata.pdf	Cilione Giampiero	3FD0E2D43AC4B7AA53C690ECEF5EC91 C972094DDF38788E6E7E754C380F7A5C2
DETE0000031_2022_Allegato1.pdf:		FE4B21BB7BDC8804FBE1D11BBB1CCA2 3A6AB876A7B2E7B017931B36798C42856



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 VERONICA PANICHI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 18625 DEL 16/12/2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE DELL'ENTE. PERIODO MESI 12 . COMPENSO LORDO € 21.000,00 – COSTO TOTALE € 22.785,00.

## 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;

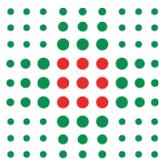
**vista** l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

**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:

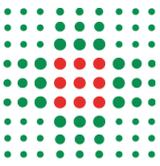
- con **determinazione n. 543 del 15.12.2021**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio - nell'ambito delle attività di ricerca - funzionale all'esecuzione delle seguenti ricerche: "Meccanismi fisiopatologici ed approcci terapeutici innovativi/personalizzati nelle patologie osteoarticolari – CUP D39C20000080001" e "Malattie muscolo-scheletriche: dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche anche attraverso l'uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione – CUP D39C20000130001"- come di seguito dettagliato:



- **tipologia** della borsa di studio: Tipo B – Senior;
- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di dodici (n. 12) mesi** ed il **importo complessivo di Euro 21.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, per un totale complessivo di Euro € 22.785,00 (spesa totale Ente);
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie o affine, 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: fisiopatologia dell'osteoartrite ed esperienza sperimentale pregressa comprovata da pubblicazioni su riviste internazionali;
- tutor dell'attività: Dott.ssa Rosa Maria Borzi, Dirigente Medico della SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;
- **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 produrre solide basi precliniche di natura biochimico-molecolari alla integrazione dietetica di nutraceutici selezionati per il trattamento di pazienti con osteoartrite, allo scopo di ridurre infiammazione, dolore e progressione della malattia;
- **oggetto della prestazione**: le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ruolo di molecole nutraceutiche nella promozione dell'autofagia e nel contrasto di aging, stress ossidativo e infiammazione nell'OA" nell'ambito dei progetti "Meccanismi fisiopatologici ed approcci terapeutici innovativi/personalizzati nelle patologie osteoarticolari – CUP D39C20000080001" e "Malattie muscolo-scheletriche: dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche anche attraverso l'uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione – CUP D39C20000130001". Gli studi saranno tesi a caratterizzare l'effetto che molecole di derivazione dalla dieta mediterranea hanno su livello di attivazione delle principali vie di signaling, sul livello di stress ossidativo e di infiammazione e sulla funzionalità dei principali meccanismi omeostatici anche in relazione alla deposizione di fibrille misfolded, alla base del cosiddetto Alzheimer della cartilagine;

**preso atto che:**

1. con lettera prot.n. 783 del 18/01/2022 è stata stabilita la composizione della Commissione per la selezione della borsa di studio di cui all'Avviso Pubblico in argomento, come di seguito indicata:



DIRETTORE SCIENTIFICO (o suo delegato)

Prof.ssa Carla Renata Arciola

TUTOR DEL PROGETTO DI RICERCA (o suo delegato)

Dott.ssa Rosa Maria Borzi

DIRETTORE/RESPONSABILE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA DEL PROGETTO DI RICERCA (o suo delegato)

Dott.ssa Gina Lisignoli

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:

Veronica Panichi, nata a \*\*\*omissis\*\*\* il \*\*\*omissis\*\*\*, \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie, conseguito il 25/11/2021 presso l'Università di Bologna;

**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 788 del 18/01/2022, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 18/01/2022, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **Dott.ssa Veronica Panichi**, candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

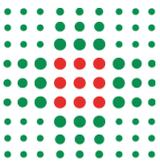
con la medesima lettera prot.n. 788 del 18/01/2022 la Prof.ssa Carla Renata Arciola Direttore f.f. della SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale:

- **richiede** alla Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, alla Dott.ssa Veronica Panichi;
- **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. 788 del 18/01/2022;

## 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 delle seguenti ricerche: "Meccanismi fisiopatologici ed approcci terapeutici innovativi/personalizzati nelle patologie osteoarticolari – CUP D39C2000080001" e "Malattie muscolo-scheletriche: dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche anche attraverso l'uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione – CUP D39C20000130001" - alla:

### **Dott.ssa Veronica Panichi**

nata a \*\*\*omissis\*\*\* il \*\*\*omissis\*\*\*, C.F. \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Neuromotorie, conseguito il 25/11/2021 presso l'Università di Bologna;

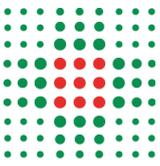
- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale. Il laboratorio dispone sia delle conoscenze precliniche che dei modelli sperimentali per lo svolgimento della ricerca a garanzia della fattibilità dello studio;

- con la corresponsione di un compenso complessivo di **Euro 21.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 22.785,00 a carico del Progetto n. 730426 e del Progetto n. 730571;

- tutor **dell'attività sarà** la Dott.ssa Rosa Maria Borzi, Dirigente Medico della SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;

- **l'obiettivo** dell'attività sarà quello di produrre solide basi precliniche di natura biochimico-molecolari alla integrazione dietetica di nutraceutici selezionati per il trattamento di pazienti con osteoartrite, allo scopo di ridurre infiammazione, dolore e progressione della malattia;

- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione del seguente progetto: "Ruolo di molecole nutraceutiche nella promozione dell'autofagia e nel contrasto di aging, stress ossidativo e infiammazione nell'OA" nell'ambito dei progetti "Meccanismi fisiopatologici ed approcci terapeutici innovativi/personalizzati nelle patologie osteoarticolari – CUP D39C2000080001" e "Malattie muscolo-scheletriche: dalla analisi fisiopatologica dei tessuti alla proposta di nuove strategie terapeutiche anche attraverso l'uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale per una medicina di precisione – CUP D39C20000130001". Gli studi saranno tesi a caratterizzare l'effetto che molecole di derivazione dalla dieta mediterranea hanno su livello di attivazione



delle principali vie di signaling, sul livello di stress ossidativo e di infiammazione e sulla funzionalità dei principali meccanismi omeostatici anche in relazione alla deposizione di fibrille misfolded, alla base del cosiddetto Alzheimer della cartilagine;

**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 22.785,00 (omnicomprensivi di compenso lordo del borsista e IRAP) derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 21.000,00;
- 2200300102 'IRAP Borse di Studio sanitarie', per Euro 1.785,00;

**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.**

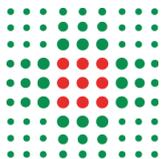
di regolamentare la borsa di studio in questione in apposito contratto individuale la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo alla Dott.ssa Cristina Gironimi, Dirigente Amministrativo presso l'Amministrazione della Ricerca, come da **lettera prot. n. 1141 del 22 gennaio 2021** 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 del Decreto Legislativo n.33/2013;

**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.



Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:  
Graziella Salmi

Firmato digitalmente da:  
Giampiero Cilione