

## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000356  
DATA: 15/09/2021 13:18  
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA - ALLA DOTT.SSA ALESSIA MAGGIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 9668 DEL 24.06.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA APPLIED AND TRANSLATIONAL RESEARCH CENTER (ATRC) DELL'ENTE. PERIODO MESI 24 . COMPENSO LORDO € 40.000,00 – COSTO TOTALE € 43.400,00.

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	Hash
DETE0000356_2021_determina_firmata.pdf	Cilione Giampiero	A5868EB619B26070450367FD3B304A590 B0271FAA394E3683D09A2BD34BD229C
DETE0000356_2021_Allegato1.pdf:		AE0D5B6EA1827A41641A100CD6B321 B8E3E9C9896AC55F6E333945498E338D



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 ALESSIA MAGGIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 9668 DEL 24.06.2021, DA ESPLETARSI PRESSO LA APPLIED AND TRANSLATIONAL RESEARCH CENTER (ATRc) DELL'ENTE. PERIODO MESI 24 . COMPENSO LORDO € 40.000,00 – COSTO TOTALE € 43.400,00.

## 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;

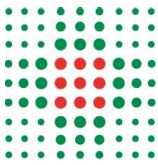
**vista** l'assegnazione delle funzioni di direzione ad interim della Amministrazione della Ricerca al Dott. Giampiero Cilione, di cui alla lettera prot. 400 del 10 gennaio 2020;

**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;

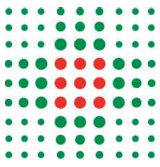
### premessi che:

- con **determinazione n. 257 del 23.06.2021**, 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: "Valutazione dell'esperienza sintomatologica nel paziente con dolore cronico da patologia ortopedica mediante "Ecological Momentary Assessment"- CUP D39C20000080001" e "Termografia a infrarossi per lo studio di



patologie infiammatorie e degenerative articolari – CUP D39C20000130001” - come di seguito dettagliato:

- **tipologia** della borsa di studio: Tipo A – Junior;
- la borsa di studio sarà assegnata per la **durata di ventiquattro (n. 24) mesi** ed il **importo complessivo di Euro 40.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, per un totale complessivo di Euro € 43.400,00 (spesa totale Ente);
- **l'avviso ha previsto che siano ammessi** a partecipare coloro che sono in possesso di diploma di laurea triennale o magistrale, specialistica o a ciclo unico in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia o titoli equipollenti, 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 di base sulla gestione dei pazienti arruolati all'interno di studi clinici ed un'esperienza anche minima nella raccolta, analisi e archiviazione dei dati clinici dei pazienti. Ulteriori conoscenze ritenute preferenziali sono la padronanza dei comuni applicativi informatici ed eventualmente l'utilizzo delle principali banche dati come ad esempio Pubmed o Embase ed infine la conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata;
- tutor dell'attività: Dott. Alessandro Di Martino, Dirigente Medico dell' Applied and Translational Research Center (ATRC);
- **luogo di svolgimento dell'attività**: Applied and Translational Research Center (ATRC) dell'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- **oggetto della prestazione**: le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione delle **due ricerche**: la **prima** è “Migliorare la valutazione del dolore cronico del paziente artrosico” nell'ambito del progetto “Valutazione dell'esperienza sintomatologica nel paziente con dolore cronico da patologia ortopedica mediante “Ecological Momentary Assessment”- CUP D39C20000080001”. Gli studi saranno tesi all'utilizzo di una nuova strategia per la valutazione del dolore che consiste in un metodo di auto-valutazione (EMA “ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT”) utilizzato per registrare in modo costante nel tempo i sintomi correlati alla malattia. Questa nuova metodologia di autovalutazione prevede la



registrazione di brevi, mirati e frequenti report da parte del paziente in un diario. Il razionale di questo metodo di registrazione è quello di poter costruire una traiettoria che rappresenti in maniera reale l'esperienza clinica vissuta dal paziente eliminando il più possibile il rischio di recall bias che determinano la distorsione dei ricordi. L' **obiettivo** dell'attività sarà quello di apprendere le modalità di valutazione della percezione dinamica del dolore in pazienti affetti da differenti patologie ortopediche mediante il metodo EMA – determinando i suoi vantaggi e svantaggi rispetto ai tradizionali metodi di valutazione basati sul richiamo a distanza del paziente – e la sua applicabilità nel campo ortopedico.

La **seconda** è “L'uso della termografia per valutare la componente infiammatoria dei pazienti affetti da patologia articolare come l'osteoartrite e valutarne poi la risposta al trattamento” nell'ambito del progetto “Termografia a infrarossi per lo studio di patologie infiammatorie e degenerative articolari – CUP D39C20000130001”. Gli studi saranno tesi a valutare i risultati dell'utilizzo della termografia a infrarossi (IRT), un metodo non invasivo e privo di radiazioni che fornisce informazioni sulle condizioni termiche, metaboliche e vascolari del corpo umano. L' **obiettivo** dello studio è quello di verificare se la IRT possa essere utilizzata in aggiunta agli strumenti attualmente già in uso per determinare la diagnosi, per monitorare la progressione della malattia e la risposta al trattamento medico in particolare nelle patologie articolari;

**preso atto che:**

1. con lettera prot.n. 11024 del 20.07.2021 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 Maria Paola Landini

**COMPONENTI**

Dott. Alessandro Di Martino

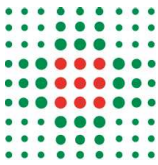
Dott. Luca Andriolo

**SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

Sig.ra Vicky Grieco

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

ALESSIA MAGGIO, nata a Maglie (LE) il 30.07.1993, C.F. MGGLSS93L70E815X che risulta in possesso della Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita il 14.03.2019 presso l'Università degli Studi di Bologna;



**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto alla Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 11093 del 21.07.2021 seguito da Verbale prot.n 13398 del 13.09.2021, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 20.07.2021 ed il 02.09.2021, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **Dott.ssa Alessia Maggio**, candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

**vista** la lettera prot.n. 13398 del 13.09.2021 con la quale la Prof.ssa Maria Paola Landini:

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

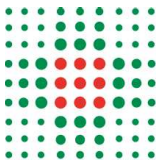
di prendere atto dell'operato della Commissione Esaminatrice preposta al conferimento della borsa di studio in oggetto, come da verbali prot.n. 11093 del 21.07.2021 e prot.n 13398 del 13.09.2021;

**2.**

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 24 mesi, funzionale all'esecuzione delle seguenti ricerche: "Valutazione dell'esperienza sintomatologica nel paziente con dolore cronico da patologia ortopedica mediante "Ecological Momentary Assessment"- CUP D39C20000080001" e "Termografia a infrarossi per lo studio di patologie infiammatorie e degenerative articolari – CUP D39C20000130001" - alla:

#### **Dott.ssa Alessia Maggio**

nata a Maglie (LE) il 30.07.1993, C.F. MGGLSS93L70E815X che risulta in possesso della Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita il 14.03.2019 presso l'Università degli Studi di Bologna;



- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – Applied and Translational Research center (ATRC);

- con la corresponsione di un compenso complessivo di **40.000,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 43.400,00 a carico dei Progetti n. 2020/730437 – CUP D39C20000080001 (per 12 mesi), n.2021/730579 – CUP D39C20000130001 (per 7 mesi), n.2019/730045 (per 4 mesi) e n. 2019/730071 (per 1 mese);

- **tutor** dell'attività sarà il Dott. Alessandro Di Martino, Dirigente Medico dell' Applied and Translational Research Center (ATRC);

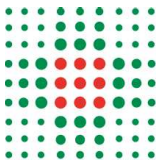
- **oggetto della prestazione:** le attività che il borsista dovrà svolgere e il percorso formativo che affronterà saranno funzionali all'esecuzione delle **due ricerche**: la **prima** è "Migliorare la valutazione del dolore cronico del paziente artrosico" nell'ambito del progetto "Valutazione dell'esperienza sintomatologica nel paziente con dolore cronico da patologia ortopedica mediante "Ecological Momentary Assessment"- CUP D39C20000080001". Gli studi saranno tesi all'utilizzo di una nuova strategia per la valutazione del dolore che consiste in un metodo di auto-valutazione (EMA "ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT") utilizzato per registrare in modo costante nel tempo i sintomi correlati alla malattia. Questa nuova metodologia di autovalutazione prevede la registrazione di brevi, mirati e frequenti report da parte del paziente in un diario. Il rationale di questo metodo di registrazione è quello di poter costruire una traiettoria che rappresenti in maniera reale l'esperienza clinica vissuta dal paziente eliminando il più possibile il rischio di recall bias che determinano la distorsione dei ricordi. L' **obiettivo** dell'attività sarà quello di apprendere le modalità di valutazione della percezione dinamica del dolore in pazienti affetti da differenti patologie ortopediche mediante il metodo EMA – determinando i suoi vantaggi e svantaggi rispetto ai tradizionali metodi di valutazione basati sul richiamo a distanza del paziente – e la sua applicabilità nel campo ortopedico.

La **seconda** è "L'uso della termografia per valutare la componente infiammatoria dei pazienti affetti da patologia articolare come l'osteoartrite e valutarne poi la risposta al trattamento" nell'ambito del progetto "Termografia a infrarossi per lo studio di patologie infiammatorie e degenerative articolari – CUP D39C20000130001". Gli studi saranno tesi a valutare i risultati dell'utilizzo della termografia a infrarossi (IRT), un metodo non invasivo e privo di radiazioni che fornisce informazioni sulle condizioni termiche, metaboliche e vascolari del corpo umano. L' **obiettivo** dello studio è quello di verificare se la IRT possa essere utilizzata in aggiunta agli strumenti attualmente già in uso per determinare la diagnosi, per monitorare la progressione della malattia e la risposta al trattamento medico in particolare nelle patologie articolari;

### 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 43.400,00 (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 3.400,00;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 40.000,00;

**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.**

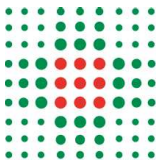
di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul sito IOR [www.ior.it](http://www.ior.it) alla sezione 'Didattica e formazione/Borse di studio'.

**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 Cillione



Firmato digitalmente da:

Giampiero Cillione