



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000090

DATA: 22/02/2023 17:12

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA – ALLA DR.SSA VERONICA PANICHI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1999 DEL 06/02/2023, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO DI PATOLOGIA DELLE INFEZIONI ASSOCIATE ALL' IMPIANTO DELL'ENTE. PERIODO MESI 19. COMPENSO LORDO € 47.500,00 – COSTO TOTALE € 51.539,09.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Cristina Gironimi

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

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

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000090_2023_determina_firmata.pdf	Gironimi Cristina	92E17253C48A38AF22B276E680D05E1C7 C02B32DE40B668521B1CE63A374D6D8
DETE0000090_2023_Allegato1.pdf:		B316C548AA9C86AA0E5F60FA5C806EAF 19991820DC5E23EA28242C75352B4A4E



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 DR.SSA VERONICA PANICHI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1999 DEL 06/02/2023, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO DI PATOLOGIA DELLE INFEZIONI ASSOCIATE ALL'IMPIANTO DELL'ENTE. PERIODO MESI 19. COMPENSO LORDO € 47.500,00 – COSTO TOTALE € 51.539,09.

## 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;

che l'argomento in oggetto rientra, ai sensi della Delibera 309/2020 sopra citata, tra i provvedimenti formalmente delegati dal Direttore Generale al Responsabile della SS Amministrazione della Ricerca;

vista la deliberazione n. 288 del 16 Novembre 2022 a disciplina dell'attribuzione di "Borse di studio nell'ambito delle attività di ricerca dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna";

l'assegnazione delle funzioni di responsabile della direzione della SS Amministrazione della Ricerca alla Dott.ssa Cristina Gironimi, di cui alla delibera n. 143 del 30 maggio 2022, ai fini della sottoscrizione conseguente del contratto;

### **premesse che:**

- con **determinazione n. 54 del 06/02/2023**, esecutiva ai sensi di legge, l'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna ha indetto **Avviso Pubblico** per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio - funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca "Caratterizzazione degli effetti di peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi cellulare e sull'infiammazione dei tessuti periprotetici" da svolgersi nell'ambito del Progetto di Ricerca 5X1000 "Nuovi materiali nanostrutturati contro la sfida dell'antibiotico-resistenza" e del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute "Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial



antibiotic resistance and new anti-infective materials". Le attività del borsista saranno finalizzate a valutare *in vitro* l'effetto dei peptidi antimicrobici sui tessuti periprotetici, caratterizzando a livello molecolare il livello di infiammazione/proteostasi/stress ossidativo su cellule *bystander* a livello di osso, cartilagine e sinovia, e su cellule di tipo monocito-macrofagico che, richiamate a livello sinoviale da chemochine, a seconda della loro polarizzazione (M1>M2) sono responsabili dell'attivazione/anergia dell'immunità innata, con conseguente impatto sulla possibilità di neutralizzare i batteri. Verrà valutata anche la possibilità di modulare queste risposte funzionali tramite l'impiego di molecole di derivazione nutraceutica. Oltre all'impiego di linee immortalizzate si prevede la possibilità di impiegare colture primarie derivate da artroprotesi, previa autorizzazione da parte del Comitato Etico, come di seguito dettagliato:

- a) durata della borsa: 19 mesi;
- b) luogo di svolgimento dell'attività: SSD Laboratorio di Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto dell'Ente (al borsista potrà essere chiesto di svolgere parte delle attività sopra elencate presso la SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente);
- c) Tutor della borsa: Prof.ssa Carla Renata Arciola;
- d) importo complessivo fissato di Euro 47.500,00 al lordo delle ritenute fiscali da corrispondersi in ratei mensili di uguale importo (spesa totale per l'ente Euro 51.539,09);
- e) la borsa di studio di Tipo C;
- f) progetti di ricerca a finanziamento:

PROGETTO	COSTO TOTALE	MESI
Titolo del progetto: 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. WP4: Nuovi materiali nanostrutturati contro la sfida dell'antibiotico-resistenza. Responsabile di WP: Prof.ssa Carla Renata Arciola GAAC n. : 730571 CUP: D39C20000130001 Scadenza progetto: 28-02-2024	€ 29.838,42	11
Titolo del progetto: Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial antibiotic resistance and new antiinfective materials Responsabile: Prof.ssa Carla Renata Arciola GAAC n. :725200 (RF- 2018-12368273) CUP: D34I20002290001 Scadenza progetto: 11-10-2024	€ 21.700,67	8



La borsa di studio dovrà essere rivolta a candidati aventi una Laurea in magistrale/specialistica/a ciclo unico in Biologia della Salute, Biotecnologie Mediche o affini e dottorato di ricerca nell'ambito delle scienze biomediche o affine conseguito da non più di cinque anni, come da Regolamento dell'Ente in materia.

Condizioni preferenziali di valutazione saranno il possesso di conoscenze nell'ambito di: il voto di laurea, il curriculum, il possesso di conoscenze nell'ambito della biologia cellulare e molecolare, l'esperienza sperimentale pregressa in campo osteoarticolare comprovata dal curriculum, dalla tesi di laurea, dalla tesi di dottorato e da pubblicazioni su riviste internazionali. In particolare, sarà valutato positivamente il possesso di quanto segue: conoscenza ed esperienza delle tecniche di biologia cellulare, in particolare dell'allestimento di colture di cellule mesenchimali stromali e di derivazione osteoarticolare (condrociti, sinoviociti); conoscenza ed esperienza delle tecniche per la valutazione delle risposte cellulari in termini di vitalità, proliferazione e differenziamento, stress ossidativo e alterazioni dei meccanismi omeostatici della cellula; conoscenza ed esperienza delle principali tecniche per la valutazione della modulazione dell'espressione genica (Real Time PCR) e proteica (western blot, immunofluorescenza/immunoistochimica, citometria a flusso ed ELISA).

L'obiettivo della borsa di studio è: caratterizzare l'effetto dei peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi e la funzionalità dei tessuti periprotetici e la possibilità di modulare questi effetti con sostanze di derivazione nutraceutica.

**preso atto che:**

1. con lettera prot.n. 3060 del 21/02/2023 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 (delegato)

Prof.ssa Carla Renata Arciola;

TUTOR DEL PROGETTO DI RICERCA (delegato)

Dr.ssa Rosa Maria Borzi, Dirigente medico di ruolo dell'Ente;

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

Dr. Davide Campoccia, Dirigente biologo di ruolo dell'Ente;

SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sig.ra patrizia Rappini, Collaboratore amministrativo di ruolo dell'Ente.

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\*\*\*, C.F. \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita il 16/03/2018 presso l'Università di Bologna;

**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto all'Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 3065 del 21/02/2023, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 21/02/2023, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla **DR.SSA VERONICA PANICHI**, candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all'avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

**vista** la lettera prot.n. 3065 del 21/02/2023 con la quale la Prof.ssa Carla Renata Arciola:

- **richiede** all'Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall'Avviso di cui sopra, alla Dr.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. 3065 del 21/02/2023;

##### **2.**

di approvare il contratto allegato alla presente e di attribuire conseguentemente n. 1 borsa di studio della durata di n. 19 mesi, funzionale all'esecuzione delle seguenti ricerche: "Caratterizzazione degli effetti di peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi cellulare e sull'infiammazione dei tessuti periprotetici" da svolgersi nell'ambito del Progetto di Ricerca 5X1000 "Nuovi materiali nanostrutturati contro la sfida dell'antibiotico-resistenza" e del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute "Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial antibiotic resistance and new anti-infective materials". Le attività del borsista saranno finalizzate a valutare *in vitro* l'effetto dei peptidi antimicrobici sui tessuti periprotetici, caratterizzando a livello molecolare il livello di infiammazione/proteostasi/stress ossidativo su cellule *bystander* a livello di osso, cartilagine e sinovia, e su cellule di tipo monocito-macrofagico che, richiamate a livello sinoviale da chemochine, a seconda della loro polarizzazione (M1>M2) sono responsabili dell'attivazione/anergia dell'immunità innata, con conseguente impatto sulla possibilità di neutralizzare i batteri. Verrà valutata anche la possibilità di modulare queste risposte



funzionali tramite l'impiego di molecole di derivazione nutraceutica. Oltre all'impiego di linee immortalizzate si prevede la possibilità di impiegare colture primarie derivate da artroprotesi, previa autorizzazione da parte del Comitato Etico” – alla:

**Dr.ssa Veronica Panichi**

nata a \*\*\*omissis\*\*\* il \*\*\*omissis\*\*\*, C.F. \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita il 16/03/2018 presso l'Università di Bologna;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – SSD Laboratorio di Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto (al borsista potrà essere chiesto di svolgere parte delle attività sopra elencate presso la SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente);

- con la corresponsione di un compenso complessivo di euro **47.500,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 51.539,09 a carico dei seguenti Progetti:

PROGETTO	IMPORTO EURO	MESI
Titolo del progetto: 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. WP4: Nuovi materiali nanostrutturati contro la sfida dell'antibiotico-resistenza. Responsabile di WP: Prof.ssa Carla Renata Arciola GAAC n. : 730571 CUP: D39C20000130001 Scadenza progetto: 28-02-2024	€ 29.838,42	11
Titolo del progetto: Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial antibiotic resistance and new antiinfective materials Responsabile: Prof.ssa Carla Renata Arciola GAAC n. :725200 (RF- 2018-12368273) CUP: D34I20002290001 Scadenza progetto: 11-10-2024	€ 21.700,67	8

- **tutor** dell'attività sarà la Prof.ssa Carla Renata Arciola, Direttore del Laboratorio di Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto e Direttore ff del Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;



- l' **obiettivo** dell'attività sarà caratterizzare l'effetto dei peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi e la funzionalità dei tessuti periprotetici e la possibilità di modulare questi effetti con sostanze di derivazione nutraceutica;

- la borsa di studio è funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca: Caratterizzazione degli effetti di peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi cellulare e sull'infiammazione dei tessuti periprotetici" da svolgersi nell'ambito del Progetto di Ricerca 5X1000 "Nuovi materiali nanostrutturati contro la sfida dell'antibiotico-resistenza" e del Progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Salute "Implant orthopaedic infections: the challenge of bacterial antibiotic resistance and new anti-infective materials". Le attività del borsista saranno finalizzate a valutare *in vitro* l'effetto dei peptidi antimicrobici sui tessuti periprotetici, caratterizzando a livello molecolare il livello di infiammazione /proteostasi/stress ossidativo su cellule *bystander* a livello di osso, cartilagine e sinovia, e su cellule di tipo monocito-macrofagico che, richiamate a livello sinoviale da chemochine, a seconda della loro polarizzazione (M1>M2) sono responsabili dell'attivazione/anergia dell'immunità innata, con conseguente impatto sulla possibilità di neutralizzare i batteri. Verrà valutata anche la possibilità di modulare queste risposte funzionali tramite l'impiego di molecole di derivazione nutraceutica. Oltre all'impiego di linee immortalizzate si prevede la possibilità di impiegare colture primarie derivate da artroprotesi, previa autorizzazione da parte del Comitato Etico;

### **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 dall'Amministrazione della Ricerca dell'Ente e necessaria alla formalizzazione del presente contratto;

### **4.**

di dare atto che la spesa complessiva di Euro 51.539,09 (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 4.039,09;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 47.500,00;

### **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, Responsabile della SS Amministrazione della Ricerca, come da delibera n. 143 del 30 maggio 2022, 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'.

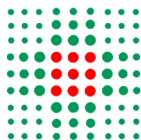
Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Chiara Kolletzek

Firmato digitalmente da:

Cristina Gironimi





**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



## Allegato 1

### CON IL PRESENTE CONTRATTO REDATTO IN DUE ORIGINALI

Premesso che con determinazione n. xxx del xxx, esecutiva ai sensi di legge, questa Amministrazione, a conclusione della procedura di selezione per l'attribuzione di borsa di studio – nell'ambito delle attività di ricerca - (Avviso Rif. prot n. 1999 del 06/02/2023) ha autorizzato l'attribuzione della borsa di studio in oggetto a: DR.SSA VERONICA PANICHI, nata a \*\*\*omissis\*\*\* il \*\*\*omissis\*\*\*, C.F. \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche conseguita il 16/03/2018 presso l'Università di Bologna (di seguito "il Borsista")

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

### CONTRATTO DI BORSA DI STUDIO

#### Art. 1 OGGETTO E OBIETTIVO DELLA PRESTAZIONE

Il Borsista si impegna a svolgere il percorso formativo funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca:

La prestazione è volta al raggiungimento del seguente **obiettivo**: caratterizzare l'effetto dei peptidi antimicrobici e di materiali complessati sull'omeostasi e la funzionalità dei tessuti periprostetici e la possibilità di modulare questi effetti con sostanze di derivazione nutraceutica.

#### Art. 2 DURATA E DECORRENZA

La borsa di studio avrà durata di 19 mesi e potrà decorrere dal 1° giorno del mese successivo a quello di presentazione alla Amministrazione della Ricerca, da parte del Borsista, della documentazione necessaria alla formalizzazione del presente contratto quindi a tutti gli effetti dal \_\_\_\_\_ fino al \_\_\_\_\_

Alla scadenza del termine fissato il contratto si considera risolto a pieno diritto senza obbligo di preavviso. È espressamente esclusa ogni tacita proroga. Eventuali patti contrari successivi alla presente scrittura saranno nulli, se non concordati in forma scritta.

#### Art. 3 LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

La borsa di studio dovrà essere svolta presso la SSD Laboratorio di Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto dell'Ente dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Al borsista potrà essere chiesto di svolgere parte delle attività sopra elencate presso la SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale dell'Ente.

#### Art. 4 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

La Prof.ssa Carla Renata Arciola dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto, è identificato quale Tutor dell'attività.

Il borsista è responsabile verso il Tutor dei compiti affidatigli. Il Borsista dovrà fare riferimento al Tutor per tutti gli aspetti organizzativi dell'attività assegnatagli.

Il borsista s'impegna:

Amministrazione della Ricerca  
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Email: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it)

Istituto Ortopedico Rizzoli  
Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



- a far pervenire, entro i tempi concordati con la Amministrazione della Ricerca, la documentazione richiesta e necessaria per la predisposizione e sottoscrizione del contratto;
- a frequentare senza soluzione di continuità la sede di espletamento dell'attività di borsa di studio, compresa la possibilità, su richiesta motivata del Tutor, di frequentare un'altra struttura/sede di svolgimento – anche temporanea – esterna a IOR;
- alla consegna della relazione finale secondo le modalità di cui all'art. 8 del Regolamento;
- a contribuire materialmente ed intellettualmente al conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca oggetto della borsa di studio e relazionarli periodicamente al Tutor;
- ad indicare nelle pubblicazioni prodotte l'affiliazione IOR;

#### **Art. 5 COMPENSO**

In relazione al presente contratto, IOR si impegna a corrispondere al Borsista un compenso totale di **€ Euro 47.500,00 (compenso lordo del Borsista IRAP esclusa)** che verrà liquidato in rate mensili di uguale importo.

Al fine di procedere con l'erogazione dell'ultima mensilità della borsa di studio, il Borsista dovrà presentare al Tutor una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti. Il Tutor - entro 7 giorni dal ricevimento della relazione - dovrà approvare la relazione o segnalare eventuali disallineamenti rispetto al progetto formativo, comunicandolo tempestivamente all'Amministrazione della Ricerca. La relazione dovrà infine essere approvata e controfirmata dal Direttore Scientifico dell'Ente.

Il compenso corrisposto è comprensivo delle eventuali spese che il Borsista potrà incontrare durante il periodo di formazione o specializzazione, fra queste ricomprendendovi spese per presenza in altre strutture/sedi di svolgimento, se previsto.

#### **Art. 6 RIMBORSI SPESE**

Nessun rimborso verrà riconosciuto alla Borsista per lo svolgimento del presente contratto. Il rimborso di eventuali spese di trasferta sostenute dal Borsista per la partecipazione a manifestazioni scientifiche, convegni ecc., dovrà essere soggetto di apposita richiesta del Tutor e verrà gestito secondo il Regolamento vigente in IOR.

#### **Art. 7 COPERTURA ASSICURATIVA E SORVEGLIANZA SANITARIA**

La copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi derivante dall'esercizio dell'attività nell'ambito della borsa di studio è gestita dall'Azienda in base al "Programma Regionale per la prevenzione degli eventi avversi e la copertura dei rischi derivanti da responsabilità civile nelle Aziende Sanitarie" adottato con delibera di Giunta della Regione Emilia – Romagna n. 1350 del 17/09/2012 e successive modifiche ed integrazioni in conformità alla L.R. n. 13/12 e s.m.i.. Qualsiasi altra copertura assicurativa, se non prevista, non può essere posta a carico dell'Amministrazione. Il Borsista deve produrre copia di polizza infortuni personale e, in ogni caso, solleva l'Amministrazione da ogni responsabilità in caso di infortunio imputabile all'espletamento dell'attività correlata alla Borsa di studio.

L'assicurazione dovrà anche garantire il Borsista per il rischio di incidenti "in itinere", qualora, servendosi del proprio mezzo, dovesse frequentare altre strutture o partecipare a corsi, convegni o congressi, etc.

Ai sensi della normativa vigente, il Borsista sarà sottoposto a visita medica preventiva intesa a constatare l'assenza di controindicazioni all'attività cui il Borsista è destinato e valutare la sua idoneità.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Il titolare di Borsa di Studio che svolge attività a rischio deve essere assoggettato a sorveglianza sanitaria. I responsabili delle strutture organizzative richiedenti devono precisare la natura dell'attività al fine di consentire la predisposizione delle misure utili alla sorveglianza sanitaria.

### **Art. 8 DIRITTI, ASSENZE, INFORTUNI E MALATTIE**

Ai titolari di borsa di studio può essere riconosciuto un periodo di assenza di 30 giorni all'anno, da rapportarsi in relazione alla durata della borsa di studio. Tale assenza non comporta la sospensione della borsa di studio, né determina la riduzione del compenso. Tali assenze verranno previamente concordate con il Tutor, che dovrà facilitarne il godimento e ne terrà il relativo conteggio. La borsa di studio è sospesa in caso di assenza per gravidanza e puerperio della titolare, in analogia a quanto previsto per i periodi di congedo delle lavoratrici madri, oppure in caso di malattia prolungata, purché ciò sia compatibile con la durata del progetto di ricerca che finanzia la borsa di studio. Durante questo periodo di assenza vi sarà la sospensione del compenso previsto. La borsa di studio riprenderà al termine del periodo di sospensione con rideterminazione della scadenza corrispondente al periodo non svolto soltanto se il progetto di ricerca/formazione che finanzia la borsa di studio lo consente. Qualora le assenze a qualsiasi titolo dovessero protrarsi, l'erogazione del compenso sarà comunque sospesa e sarà facoltà di IOR revocare la borsa di studio, previo parere del Tutor. Il Borsista può presentare altresì richiesta di sospensione volontaria della borsa di studio attribuitagli, purché ciò sia compatibile con la durata del progetto di ricerca che finanzia la borsa di studio. La richiesta di sospensione dovrà essere formulata in forma scritta e motivata e dovrà essere corredata dal parere favorevole del Tutor. La borsa di studio può, infine, essere sospesa per particolari esigenze organizzative Aziendali o per casi eccezionali e straordinari. Ai titolari di borsa di studio si applicano le tutele previste dal d.lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro. Il Borsista può beneficiare della mensa dell'Ente – limitatamente ai giorni di effettiva presenza – dietro corrispettivo da parte del Borsista del costo effettivo del pasto completo stabilito dall'Ente.

### **Art. 9 OBBLIGO DI RISERVATEZZA**

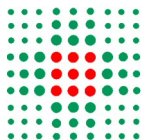
Il Borsista si impegna:

- a mantenere nella più assoluta e completa riservatezza e a trattare come confidenziali tutti i dati e le notizie apprese durante il periodo di borsa di studio e a farne uso esclusivamente nei limiti di tale rapporto, pena la revoca della borsa di studio. Tale obbligo di segretezza resterà in vigore anche dopo la scadenza della borsa di studio;
- a trattare secondo le disposizioni normative in materia di protezione dei dati personali, ai sensi del GDPR 679/2016, del d.lgs 196/2003, novellato dal D.Lgs. 101/18, tutti i dati e le informazioni apprese nel corso dell'attività e a farne uso esclusivamente nei limiti delle finalità della borsa di studio.

Tutti i dati e le informazioni di cui il borsista dovesse avere conoscenza nello svolgimento dell'attività di formazione dovranno essere considerati strettamente riservati e pertanto non ne potrà far uso per scopi diversi da quelli esclusivamente contemplati e rientranti nell'oggetto della prestazione.

Ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, del Regolamento Europeo (GDPR) 679/2016 e della deliberazione n. 320/2018, il borsista sarà nominato "Incaricato del trattamento dei dati personali". Potrà trattare i dati personali solo limitatamente alle operazioni essenziali per svolgere l'incarico conferito. Dovrà trattare i dati conformemente alle "Linee Guida e disposizioni comportamentali per l'applicazione della normativa di cui al D.Lgs. 196/2003" e ss.mm.ii., al Regolamento Europeo (GDPR) 679/2016 e alla deliberazione n. 320/2018, di cui prenderà visione all'atto della firma del contratto. Non potrà in nessun caso effettuare trattamenti autonomi, né comunicare i dati ad altri soggetti. Ogni utilizzo dei dati personali in maniera impropria può determinare misure sanzionatorie di varia natura ex D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., Regolamento Europeo (GDPR) 679/2016 e e deliberazione n. 320/2018.

Il borsista s'impegna inoltre a mantenere riservato il contenuto dell'attività di ricerca affidata, nonché gli aspetti di lavoro con i quali verrà a contatto. Si impegna a trattare con l'appropriato grado di riservatezza



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ed a non rivelare ad alcuno qualunque notizia, comunicazione, informazione o soggetto classificato come "segreto" o "strettamente riservato". In caso di mancata osservanza degli obblighi di riservatezza, l'Ente si riserva il diritto di risolvere il contratto per inadempimento con effetto immediato.

#### **Art. 10 INCOMPATIBILITÀ E CONFLITTO DI INTERESSE**

La borsa di studio non è compatibile con ulteriori borse, attività di lavoro parasubordinato, subordinato, autonomo ovvero altre forme di collaborazione. La borsa di studio potrà essere conferita per singolo borsista per massimo 36 mesi. Eventuali proroghe o rinnovi – nell'arco temporale dei 36 mesi sopracitati – sono consentiti se finalizzati al proseguimento o completamento del Progetto di Ricerca a finanziamento della borsa di studio, nel caso in cui il Progetto prosegua e l'erogazione del relativo finanziamento sia condizionato a una valutazione periodica dell'ente finanziatore. In ogni caso la borsa di studio non potrà essere attribuita a coloro che siano stati già titolari di altre tipologie contrattuali IOR.

Il borsista s'impegna a non svolgere attività professionale in concorrenza con l'Ente.

La Borsa di Studio **non** potrà essere erogata in favore di persone che abbiano potere nelle decisioni di acquisto dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e/o abbiano preso parte a commissioni di gara e/o potrebbero farne eventualmente parte.

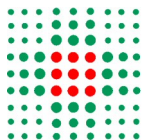
#### **Art. 11 NORME DI COMPORTAMENTO**

Il Borsista si impegna a:

- osservare un impegno orario conforme e idoneo alle esigenze dello studio oggetto della ricerca da effettuarsi, secondo tempi e modalità fissate dal Tutor di cui sopra. Considerata la natura dell'attività, non è previsto l'utilizzo del badge, ai fini della rilevazione della presenza;
- rendere conoscibile il proprio nominativo mediante l'uso dei cartellini identificativi appositamente predisposti;
- osservare il codice comportamento dei dipendenti pubblici (D.P.R. 62 del 16/4/2013) e quello aziendale, nonché le norme ed i regolamenti interni di IOR e quelli specifici della struttura operativa in cui svolge il proprio servizio, a presentarsi in servizio con un abbigliamento adeguato e ad adottare un comportamento idoneo all'ambiente in cui opera e in linea con le norme igieniche e di sicurezza e ad attenersi al corretto uso dei materiali e delle apparecchiature messi a disposizione dalla Struttura di appartenenza;
- rispettare la segnaletica di sicurezza e le norme o procedure di sicurezza impartite o segnalate dal Tutor.

Il borsista dovrà altresì rispettare la disciplina normativa in materia di anticorruzione e trasparenza, di cui alla L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013 e, in ogni caso, ad astenersi da qualsiasi comportamento che sia vietato dalle norme nazionali o da altre norme contro la corruzione applicabili (di seguito collettivamente "Norme contro la corruzione").

Il Borsista si impegna ad accettare che, qualora la sua attività effettuata in esecuzione della borsa di studio dia luogo anche incidentalmente a risultati, invenzioni o scoperte, siano esse brevettabili o meno, queste divengano di proprietà esclusiva dell'Amministrazione, fermo restando il diritto del borsista a essere designato come inventore o autore in sede di deposito della domanda di brevetto e/o di pubblicazioni scientifiche qualora egli abbia contribuito intellettualmente in maniera significativa al raggiungimento dei risultati scientifici. In tal caso il borsista si impegna a comunicare i dati e le informazioni in suo possesso e a redigere tutti i documenti e le certificazioni dei diritti di brevetto richiesti per rendere operanti i diritti stessi.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



### **Art. 12 NATURA DEL RAPPORTO**

La borsa di studio verrà svolta sotto la supervisione di un Tutor appositamente individuato dal Direttore della struttura, nell'ambito di progetti di ricerca promossi e realizzati dalla Struttura di afferenza del borsista. L'attività di studio per cui è conferita la borsa deve essere svolta nei limiti del progetto formativo predisposto dal Tutor e approvato dal Direttore Scientifico.

La borsa di studio, essendo finalizzata alla formazione professionale e al perfezionamento del borsista, conformemente alle attribuzioni degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico previste dalla vigente normativa, non si configura in alcun modo come rapporto di lavoro subordinato/dipendente, né pubblico né privato, né dà diritto a trattamenti previdenziali o assistenziali, valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici ai fini della carriera, o riconoscimenti di anzianità a fini previdenziali, fatto salvo quanto specificamente previsto da eventuali successive norme di legge al riguardo.

L'assegnazione della borsa non costituisce presupposto per l'instaurazione di alcun rapporto di lavoro con lo IOR o con eventuali altri Enti coinvolti nell'attuazione del progetto.

### **Art. 13 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

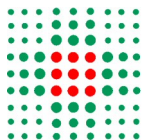
Il Borsista sarà dichiarato decaduto dalla borsa qualora:

- sia accertato il cumulo con altre borse di studio, attività di lavoro parasubordinato, subordinato, autonomo ovvero altre forme di collaborazione;
- per qualsiasi ragione venga meno l'idoneità del candidato all'espletamento delle attività previste nel bando.

La borsa di studio potrà essere revocata nei seguenti casi:

- il Borsista non si presenti, salvo giustificato motivo, presso la struttura operativa di assegnazione nel giorno stabilito per iniziare la propria attività;
- il Borsista violi ripetutamente gli obblighi riportati nel presente Regolamento;
- il Borsista tenga un contegno scorretto nei confronti di colleghi, dipendenti ed utenti ovvero atti offensivi o lesivi nei confronti del personale comunque coinvolto nell'attività dell'Istituto ovvero che arrechino danno all'immagine dello stesso;
- inadempienze agli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento" IOR vigente;
- utilizzo di un'affiliazione diversa da quella istituzionale nelle pubblicazioni prodotte durante il periodo di assegnazione della borsa di studio;
- qualora nel corso dell'esecuzione della borsa di studio, intervengano fatti e/o provvedimenti che mutino le condizioni in atto e rendano impossibile l'attuazione del rapporto;
- qualora nel corso dell'esecuzione della borsa di studio, il Borsista instauri un altro rapporto di lavoro, borsa di studio, attività, incompatibile con la borsa di studio in corso;
- nel caso in cui il finanziamento del Progetto di Ricerca a cui è legata la borsa di studio venga meno.

Nei casi in cui si verificano le condizioni di decadenza o revoca di una borsa di studio, il Tutor comunicherà tempestivamente tale evenienza alla Amministrazione della Ricerca, per gli adempimenti successivi. Il Borsista si impegna a comunicare al Tutor, con almeno con 20 giorni di preavviso, l'eventuale



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



cessazione volontaria/rinuncia alla borsa di studio o altre condizioni che possano pregiudicare il regolare svolgimento delle attività previste dalla borsa di studio. L'Ente si riserva la facoltà di richiedere al Borsista l'eventuale risarcimento del danno arrecato, ove ne ricorrano le condizioni e sia preventivamente stabilito nel contratto di attribuzione di borsa di studio.

#### **Art. 14 REGISTRAZIONE DEL CONTRATTO E IMPOSTA DI BOLLO**

Eventuali spese inerenti al presente contratto, o a questo conseguenti, saranno a completo ed esclusivo carico della Dr.ssa Veronica Panichi insieme a quelle di copia e di bollo, mentre il presente atto verrà registrato solamente in caso d'uso, a norma degli artt. 5 e 40 del D.P.R. 26.4.1986, n. 131 e le relative spese saranno sostenute dalla parte nei confronti della quale si sarà realizzato tale presupposto e che dovrà quindi richiederne la registrazione.

#### **Art. 15 NORME TRANSITORIE E FINALI**

Nel caso di controversia il Borsista dovrà preliminarmente provare l'esatto adempimento delle prestazioni per le quali agisce. Il Foro competente in via esclusiva è il foro di Bologna. Per quanto non specificatamente indicato nel presente contratto, si fa espresso riferimento alla nome vigenti e si richiamano i seguenti atti, di cui la Borsista dichiara di aver preso visione:

- il Regolamento a disciplina dell'attribuzione di 'Borse di studio nell'ambito delle attività di ricerca dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna', di cui alla deliberazione dell'Istituto n. 288 del 16 Novembre 2022 (pubblicato all'url: <http://www.ior.it/didattica-e-formazione/borse-di-studio>);
- il testo dell'Avviso pubblico relativo alla borsa di studio in oggetto, di cui al prot. nr. 1999 del 06/02/2023 (pubblicato a partire dall'url: <https://www.ior.it/borse-studio/avviso-pubblico-lattribuzione-di-n-1-borsa-di-studio-nellambito-delle-attivita-di-44>).

Eventuali patti contrari successivi alla presente scrittura saranno nulli se non concordati in forma scritta. Eventuali errori materiali nella stesura della presente potranno essere opposti da parte di IOR anche se non riconoscibili dal Borsista.

Bologna, \_\_\_\_\_  
*Luogo e data*

Bologna, \_\_\_\_\_  
*Luogo e data*

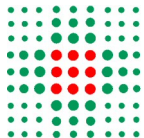
**Dr.ssa Cristina Gironimi**  
Responsabile della SS Amministrazione della  
Ricerca

**Dr.ssa Veronica Panichi**  
Il Borsista

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 del codice civile il sottoscritto Borsista dichiara di approvare specificamente le disposizioni dei seguenti articoli:

Amministrazione della Ricerca  
Via Di Barbiano, 1/10 – 40136 Bologna  
Email: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it)

Istituto Ortopedico Rizzoli  
Sede legale Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Ospedale Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
Centro di Ricerca Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



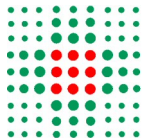
- Art. 1 – Oggetto e obiettivo della prestazione
- Art. 2 – Durata e decorrenza
- Art. 5 – Compenso
- Art. 6 – Rimborsi spese
- Art. 9 – Obbligo di riservatezza
- art. 10 – Incompatibilità e Conflitto di interesse
- art. 11 – Norme di Comportamento
- art. 12 – Natura del rapporto
- art. 13 – Risoluzione del contratto

Bologna, \_\_\_\_\_  
*Luogo e data*

**Dr.ssa Cristina Gironimi**  
Responsabile della SS Amministrazione della  
Ricerca

Bologna, \_\_\_\_\_  
*Luogo e data*

**Dr.ssa Veronica Panichi**  
Il Borsista



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Amministrazione della Ricerca  
Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Email: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it)

**Istituto Ortopedico Rizzoli**  
**Sede legale** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
**Ospedale** Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
**Centro di Ricerca** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374