



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000192

DATA: 21/04/2023 16:50

OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO - NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA – ALLA DR.SSA MARIA SOFIA BASILE, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 3005 DEL 20/02/2023, DA ESPLETARSI PRESSO LA SEDE DI CATANIA DELL'ENTE (PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CATANIA). PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 30.000,00 – COSTO TOTALE € 32.551,00.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Cristina Gironimi

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

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

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000192_2023_determina_firmata.pdf	Gironimi Cristina	9A9203CD6B821394F086C404548EB373D 1F4954092F1098C2CB7085310DEC6A1
DETE0000192_2023_Allegato1.pdf:		0FE0E1D5F9743A8FBCB19B6C712D687B 33A734AAE9E3CC55C40FEB1B72253591
DETE0000192_2023_Allegato2.pdf:		6D3277559CE73B252EC1D2E25CBFD3C8 61916D2257BD209D96C151EAA8852FE0
DETE0000192_2023_Allegato3.pdf:		D155B3F385DC57EE5D397C5A7E29742E 61404DC1651BC5AFC59ECA148FE47D29



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.



File

DETE0000192\_2023\_Allegato4.pdf:

Firmato digitalmente da

Hash

69C11DF839B98F11DCAE8B22DED01753  
AE82B33AF68C293CC6A8B83CAB601DBD



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 MARIA SOFIA BASILE, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 3005 DEL 20/02/2023, DA ESPLETARSI PRESSO LA SEDE DI CATANIA DELL'ENTE (PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CATANIA). PERIODO MESI 12. COMPENSO LORDO € 30.000,00 – COSTO TOTALE € 32.551,00.

## 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;

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. 82 del 20/02/2023**, 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: il candidato, nell'ambito del progetto Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU), supporterà le attività funzionali allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro per predire l'efficacia delle terapie, a partire da modelli cellulari tridimensionali



ottenuti con le cellule tumorali isolate dal paziente. Il lavoro prevedrà la validazione di una camera microfluidica che permetta la crescita di modelli di tumore tridimensionali e la validazione del funzionamento per la realizzazione di saggi farmacologici, come di seguito dettagliato:

- a) durata della borsa: 12 mesi;
- b) luogo di svolgimento dell'attività: sede di Catania (presso l'Università di Catania) dell'Ente;
- c) tutor della borsa: Prof. Nicola Baldini;
- d) importo complessivo fissato di Euro 30.000,00 al lordo delle ritenute fiscali da corrispondersi in ratei mensili di uguale importo (spesa totale per l'ente Euro 32.551,00);
- e) la borsa di studio di Tipo C;
- f) progetti di ricerca a finanziamento:

PROGETTO	COSTO TOTALE	MESI
Titolo del progetto: Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU) responsabile: Nicola Baldini GAAC n. : CUP: D13C22001300005 Scadenza progetto: 30 settembre 2025 Centro di costo: 3175RS Scienze e Tecnologie biomediche Ricerca finalizzata Sicilia.	32.551,00	12

La borsa di studio dovrà essere rivolta a candidati aventi una Laurea magistrale/specialistica/a ciclo unico in Biologia Sanitaria e specializzazione/dottorato di ricerca/ master in Scienze Biomediche di base e applicate 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: valutazione della citotossicità di farmaci anti-cancro e validazione di target farmacologici.

L'obiettivo della borsa di studio è: acquisire competenze nell'ambito dei modelli in vitro tridimensionali di cancro, della microfluidica e contribuire allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro.

- Ritenuto di procedere all'emissione di Avviso Pubblico per l'attribuzione della borsa di studio in oggetto, nell'ambito del Progetto di ricerca "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE" finanziato dall' Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto n.3277 del 30.12.2021) – e gestito secondo le "Linee guida per la



rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2” cui al prot 7554 del 10/10/22 - il cui testo si allega quale parte integrante del presente provvedimento.

**preso atto che:**

1. con lettera prot.n. 4669 del 21/03/2023 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:

**Direttore Scientifico dell’Ente (delegato):**

Dott.ssa Laura Roncuzzi, dirigente biologa;

**Tutor del progetto di ricerca (delegato):**

Dott. Marco Boi, collaboratore professionale tecnico - chimico;

**Direttore della Struttura di afferenza del progetto di ricerca (delegato):** Dott.ssa Francesca Perut, biologa;

**Segretaria verbalizzante:**

Dott.ssa Francesca Schirru, collaboratore alla ricerca.

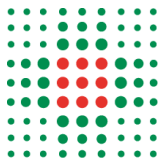
2. il candidato idoneo che ha presentato domanda di partecipazione all’avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto è:

DR.SSA MARIA SOFIA BASILE, nata a *\*\*\*omissis\*\*\** il *\*\*\*omissis\*\*\**, C.F. *\*\*\*omissis\*\*\** che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria conseguita il 28/10/2015 presso l’Università di Catania, e del Dottorato di ricerca in Basic and Applied Biomedical Sciences conseguito il 17/12/2019 presso l’Università di Catania;

**visto** il Verbale della Commissione esaminatrice, pervenuto all’Amministrazione della Ricerca con lettera prot.n. 4817 del 22/03/2023, da cui risulta che la Commissione, riunitasi il 21/03/2023, ha aggiudicato – per le motivazioni indicate nel verbale - la borsa di studio alla DR.SSA MARIA SOFIA BASILE , candidata idonea che ha presentato domanda di partecipazione all’avviso per il conferimento della borsa di studio in oggetto;

**vista** la lettera prot.n. 4817 del 22/03/2023 con la quale il Prof. Nicola Baldini:

- **richiede** all’Amministrazione della Ricerca di procedere all’attribuzione di 1 borsa di studio, così come dall’Avviso di cui sopra, alla Dr.ssa Maria Sofia Basile;



- **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. 4817 del 22/03/2023;

#### 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: "Il candidato, nell'ambito del progetto Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU), supporterà le attività funzionali allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro per predire l'efficacia delle terapie, a partire da modelli cellulari tridimensionali ottenuti con le cellule tumorali isolate dal paziente. Il lavoro prevedrà la validazione di una camera microfluidica che permetta la crescita di modelli di tumore tridimensionali e la validazione del funzionamento per la realizzazione di saggi farmacologici" – alla:

#### **Dr.ssa Maria Sofia Basile**

nata a *\*\*\*omissis\*\*\** il *\*\*\*omissis\*\*\**, C.F. *\*\*\*omissis\*\*\** che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria conseguita il 28/10/2015 presso l'Università di Catania, e del Dottorato di ricerca in Basic and Applied Biomedical Sciences conseguito il 17/12/2019 presso l'Università di Catania;

- da svolgersi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna) – sede di Catania (presso l'Università di Catania);

- con la corresponsione di un compenso complessivo di euro **32.551,00 (compenso lordo del borsista, IRAP esclusa)**, con l'addebito della relativa spesa complessiva massima per l'Ente di Euro 30.000,00 a carico dei seguenti Progetti:

PROGETTO	IMPORTO EURO	MESI
----------	-----------------	------



Titolo del progetto: Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU) responsabile: Nicola Baldini GAAC n. : 2023/730883 CUP: D13C22001300005 Scadenza progetto: 30 settembre 2025 Centro di costo: 3175RS Scienze e Tecnologie biomediche Ricerca finalizzata Sicilia.	32.551,00	12
---	-----------	----

- **tutor** dell'attività sarà il Prof. Nicola Baldini, Direttore della sede di Catania dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche sull'argomento in oggetto;

- l' **obiettivo** dell'attività sarà acquisire competenze nell'ambito dei modelli in vitro tridimensionali di cancro, della microfluidica e contribuire allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro;

- la borsa di studio è funzionale all'esecuzione del seguente programma di ricerca: il candidato, nell'ambito del progetto Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU), supporterà le attività funzionali allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro per predire l'efficacia delle terapie, a partire da modelli cellulari tridimensionali ottenuti con le cellule tumorali isolate dal paziente. Il lavoro prevedrà la validazione di una camera microfluidica che permetta la crescita di modelli di tumore tridimensionali e la validazione del funzionamento per la realizzazione di saggi farmacologici;

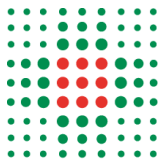
### 3.

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 32.551,00 (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 2.551,00;
- 1076900201 'Borse di Studio sanitarie', per Euro 30.000,00;



**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, 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



## Allegato A

### CON IL PRESENTE CONTRATTO REDATTO IN DUE ORIGINALI

Premesso che

- L'Istituto Ortopedico Rizzoli ha emesso Avviso Pubblico per l'attribuzione di N° 1 borsa di studio (Avviso Rif. prot n. 3005 del 20/02/2023) nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE" finanziato dall'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto n.3277 del 30.12.2021) – e gestito secondo le "Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2" cui al prot. 7554 del 10/10/22;
- con determinazione n. xxx del xxx, esecutiva ai sensi di legge, questa Amministrazione, a conclusione della procedura di selezione per l'attribuzione della suddetta borsa di studio, ha autorizzato l'attribuzione della stessa: **DR.SSA MARIA SOFIA BASILE**, nata a \*\*\*omissis\*\*\* il \*\*\*omissis\*\*\*, C.F. \*\*\*omissis\*\*\* che risulta in possesso della Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria conseguita il 28/10/2015 presso l'Università di Catania, e del Dottorato di ricerca in Basic and Applied Biomedical Sciences conseguito il 17/12/2019 presso l'Università di Catania (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: il candidato, nell'ambito del progetto Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE (Progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU), supporterà le attività funzionali allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro per predire l'efficacia delle terapie, a partire da modelli cellulari tridimensionali ottenuti con le cellule tumorali isolate dal paziente. Il lavoro prevedrà la validazione di una camera microfluidica che permetta la crescita di modelli di tumore tridimensionali e la validazione del funzionamento per la realizzazione di saggi farmacologici.

La prestazione è volta al raggiungimento del seguente **obiettivo**: acquisire competenze nell'ambito dei modelli in vitro tridimensionali di cancro, della microfluidica e contribuire allo sviluppo di un dispositivo microfluidico sensorizzato per lo screening di farmaci anti-cancro.

#### Art. 2 DURATA E DECORRENZA

La borsa di studio avrà durata di 12 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 sede di Catania della SC Scienze e Tecnologie Biomediche e Nanobiotecnologie dell'Istituto Ortopedico Rizzoli sita al piano 1 Torre Est, presso il Centro per la ricerca e l'Innovazione in Bio e Nano-tecnologie BRIT – Torre biologica “Ferdinando Latteri”, via Santa Sofia 97, 95123 Catania (presso l'Università di Catania).

### **Art. 4 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE**

Il Prof. Nicola Baldini dell'Ente, che ha diretto numerose ricerche nell'ambito di attività oggetto della presente borsa di studio, 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:

- a far pervenire, entro i tempi concordati con la Amministrazione della Ricerca, la eventuale documentazione richiesta anche in fase successiva alla 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;
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca una sintesi mensile - secondo il modello fornito al borsista (Allegato I) - delle principali attività svolte controfirmata dal Responsabile Scientifico (Prof. Nicola Baldini);
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca - secondo il modello fornito al borsista (Allegato II) - una relazione annuale riportante le attività svolte controfirmata dal Responsabile Scientifico (Prof. Nicola Baldini);
- a compilare e consegnare all'Amministrazione della Ricerca – secondo il modello fornito al borsista (Allegato III) - un report mensile recante l'indicazione dell'impegno temporale;
- a consegnare all'Amministrazione della Ricerca eventuale altra documentazione attestante l'attività svolta;
- alla consegna della relazione finale, alla conclusione del contratto, secondo le modalità di cui all'art. 8 del *Regolamento borse di studio ricerca IOR* (delib. n.288 del 16/11/2022)
- 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 Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS e la seguente dicitura nelle sezioni “*acknowledgments*”: e “*funding*” “Questo/a volume/pubblicazione/iniziativa è stato/a realizzato/a con il contributo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Decreto n.3277 del 30.12.2021), Progetto Samothrace “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE” CUP D13C22001300005.

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

In relazione al presente contratto, IOR si impegna a corrispondere al Borsista un compenso totale di **€ Euro 30.000,00 (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.

#### **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 oggetto 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.

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 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 inadempienza 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 afferenza;
- 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.

## 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 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 Maria Sofia Basile 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. 3005 del 20/02/2023 (pubblicato a partire dall'url: <https://www.ior.it/borse-studio/avviso-pubblico-lattribuzione-di-n-1-borsa-di-studio-nellambito-delle-attivita-di-49>).



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.

Allegato I al presente contratto

Allegato II al presente contratto

Allegato III al presente contratto

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

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

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

**Dr.ssa Maria Sofia Basile**  
Il Borsista

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

- 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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



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

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

\_\_\_\_\_

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

**Dr.ssa Maria Sofia Basile**  
Il Borsista

\_\_\_\_\_



## Allegato I

# Relazione mensile attività svolte

In questo documento il borsista descrive sinteticamente le principali attività svolte nel mese di riferimento.

Tale relazione è da riprodurre ed inviare tramite mail all'Amministrazione della Ricerca (a: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it) e per c/c: [claudia.maglio@ior.it](mailto:claudia.maglio@ior.it) ) ogni mese per tutta la durata del contratto di borsa di studio relativa al Progetto SAMOTHRACE e dovrà essere firmata dal Borsista e controfirmata dal Tutor in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto.

<b>Titolo Progetto</b>	Progetto Samothrace "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" IOR
<b>Finanziamento</b>	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Decreto n.3277 del 30.12.2021).
<b>CUP</b>	D13C22001300005
<b>Relazione relativa al mese di</b>	Es: Marzo 2023
<b>Data stesura relazione</b>	XX/XX/XXXX

Relazione

Il/La Borsista

Dott./Dott.ssa \_\_\_\_\_  
(Scrivere nome e cognome per esteso e in stampatello)

Firma

\_\_\_\_\_

Il Responsabile Scientifico

Prof. Nicola Baldini

Firma

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Allegato II

# Relazione annuale attività svolte

In questo documento il borsista descrive le attività svolte durante l'anno di riferimento. Tale relazione è da riprodurre ed inviare tramite mail all'Amministrazione della Ricerca (a: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it) e per c/c: [claudia.maglio@ior.it](mailto:claudia.maglio@ior.it)) al termine del 12esimo e del 24esimo mese di contratto di borsa di studio relativa al Progetto SAMOTHRACE e dovrà essere firmata dal Borsista e controfirmata dal Tutor in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto.

(Minimo 1 pagina)

<b>Titolo Progetto</b>	Progetto Samothrace "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" IOR
<b>Finanziamento</b>	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Decreto n.3277 del 30.12.2021).
<b>CUP</b>	D13C22001300005
<b>Data avvio borsa di studio</b>	01/04/2023
<b>Data stesura relazione</b>	XX/XX/XXXX

**Relazione:**

<b>Il borsista</b> Dott. XXXXXXXX	<b>Il Tutor e Responsabile del Progetto</b> Prof. Nicola Baldini
--------------------------------------	---



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Il/La Borsista

Dott./Dott.ssa \_\_\_\_\_  
(Scrivere nome e cognome per esteso e in  
stampatello)

Firma

\_\_\_\_\_

Il Responsabile Scientifico

Prof. Nicola Baldini

Firma

\_\_\_\_\_

—



N.B.: questo modulo deve essere consegnato per mail ([sars@ior.it](mailto:sars@ior.it) e in c/c: [claudia.maglio@ior.it](mailto:claudia.maglio@ior.it)) entro il giorno 5 del mese successivo a quello oggetto del report all'Amministrazione della Ricerca.

<b>Allegato III - REPORT MENSILE IMPEGNO TEMPORALE BORSISTA</b>	Mese:		Anno:	
---	-------	--	-------	--

Titolo del progetto:	SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE		
CUP progetto:	D13C22001300005		
Codice del progetto:	ECS00000022		
Denominazione soggetto:	Istituto Ortopedico Rizzoli		
<b>Borsista</b>			
Nome:		Cognome:	

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALE
Riferimento																																
N. ore attività su progetto																																
Altro (Malattia, Ferie...)																																

Firmato da: Prof. Nicola Baldini (PI di progetto)  Data:  Firma:	Firmato da:  Data:  Firma:
--	--