



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000429
DATA: 18/10/2024 13:56
OGGETTO: MANCATA ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 9175 DEL 06-06-2024, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA COMPUTAZIONALE (BIC) DELL'ENTE.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Cristina Gironimi

ADOTTATO DA:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it
- Amministrazione della Ricerca
- Laboratorio BIC BioIngegneria Computazionale
- Servizio Prevenzione e Protezione
- Servizio Unico Metropolitan Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000429_2024_determina_firmata.pdf	Gironimi Cristina	C88529CA6486FB6570AC6331F4AA5703E 4ADB3592548E1D1291EB24D2338416



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: MANCATA ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 9175 DEL 06-06-2024, DA ESPLETARSI PRESSO LA SSD LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA COMPUTAZIONALE (BIC) DELL'ENTE.

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;

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;

premesso che:

con determinazione n. 232 del 06-06-2024, 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: supporto nelle attività di sviluppo e validazione di algoritmi basati su tecnologie di deep learning per la segmentazione automatica delle strutture anatomiche del ginocchio da immagini MRI con principale applicazione alla valutazione quantitativa della cartilagine in condizioni fisiologiche e patologiche con evidenza di degenerazione dovuta a osteoartrosi, come di seguito dettagliato:

- a) durata della borsa: 12 mesi;
- b) luogo di svolgimento dell'attività: SSD Laboratorio BIC dell'Ente;
- c) tutor della borsa: Ing. Fulvia Taddei;



d) importo complessivo fissato di Euro 21.000,00 al lordo delle ritenute fiscali da corrispondersi in ratei mensili di uguale importo (spesa totale per l'ente Euro 22.785,00);

e) la borsa di studio: di Tipo B.

f) progetti di ricerca a finanziamento:

PROGETTO	IMPORTO EURO	MESI
Titolo del progetto: IMPACT OF HIGH TIBIAL OSTEOTOMY IN PREVENTING DISEASE PROGRESSION IN MEDIAL KNEE OSTEOARTHRITIS: QUANTIFYING THE EFFECTS ON CARTILAGE AND SUBCHONDRAL BONE BY USING A COMBINED BIOMECHANICAL AND MEDICAL IMAGING responsabile: Ing. Taddei GAAC n.: 2020/730424 CUP: D34I20002280001 Scadenza progetto: 11/10/2024	3.797,50	2
Titolo del progetto: 5X1000 2020 – “SVILUPPO DI STRUMENTI PER LA MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE DI TRATTAMENTI PERSONALIZZATI IN ORTOPEDIA” responsabile: Ing. Alberto Leardini GAAC n. : 2021/730683 CUP: D35F21002140001 Scadenza progetto: 31/01/2025	1.898,75	1
Titolo del progetto: CONTENITORE DEI PROVENTI CHE DERIVANO DA SPERIMENTAZIONI CLINICHE A SEGUITO FATTURAZIONI ANNO 2024 responsabile: Prof. Stefano Zaffagnini GAAC n.: 2024/731065 Scadenza progetto: 31/12/2025	17.088,75	9

La borsa di studio dovrà essere rivolta a candidati aventi una Laurea magistrale/specialistica/a ciclo unico in Ingegneria o Scienze conseguita da non più di 5 anni come da Regolamento dell'Ente.

Condizioni preferenziali di valutazione saranno il possesso di conoscenze nell'ambito di: algoritmi per la segmentazione automatica di immagini diagnostiche (MRI, ecc.), conoscenza di tecnologie di deep learning con particolare applicazione alla segmentazione di immagini diagnostiche, conoscenza di metriche specifiche per la validazione di algoritmi di segmentazione, buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Competenze specifiche in ambito ortopedico verranno valutate e costituiranno ulteriore condizione preferenziale.

L'obiettivo della borsa di studio è: ottenere una formazione avanzata nell'ambito delle tecnologie per la segmentazione automatica di strutture anatomiche da immagini di Risonanza Magnetica.

preso atto:



- che alla scadenza dell'Avviso Pubblico in argomento, prevista per le ore 12.00 del 21 giugno 2024, sono pervenute n. 3 domande di partecipazione;
- del puntuale svolgimento da parte della Commissione Esaminatrice di tutti gli adempimenti prescritti ai fini dell'espletamento della procedura;
- che la Commissione Esaminatrice ha concluso i propri lavori il giorno 11-09-2024, trasmettendo il verbale con prot. 13337 di pari data al Servizio scrivente, per i conseguenti provvedimenti di competenza;

rilevato che:

- nel verbale prot. 13337 del 11-09-2024 la Commissione Esaminatrice comunica che, a seguito di colloquio conoscitivo dei n. 3 candidati presenti, ha ritenuto di non procedere all'assegnazione della borsa di studio, in quanto nessun candidato è stato valutato idoneo allo svolgimento dell'attività prevista;

ritenuto pertanto:

di non attribuire la borsa di studio in oggetto, prendendo atto che la procedura viene conclusa senza la nomina del candidato;

Determina

per quanto in premessa svolto ed argomentato:

1.

di prendere atto che la procedura viene conclusa senza la nomina del candidato, dando seguito al verbale prot. 13337 del 11-09-2024;

2.

di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul sito IOR www.ior.it alla sezione 'Didattica e formazione/Borse di studio'.



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

Firmato digitalmente da:
Cristina Gironimi