



UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA

DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 71 del 08/02/2023

DOTTORATO NAZIONALE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AREA SALUTE E SCIENZE DELLA VITA) – XXXVIII CICLO A.A. 2022-2023 INTEGRAZIONE E MODIFICA DEL BANDO D.R. 499 DEL 23/12/2022

IL RETTORE

- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 196 del 30 maggio 2022, con il quale è emanato il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, in attuazione delle norme previste dalla Legge n. 240/2010;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 499 del 23 dicembre 2022, con il quale è stato bandito il concorso per l'ammissione al corso di Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita);
- Considerato** che l'art. 9, comma 4, del bando Decreto Rettorale n. 499 del 23 dicembre 2022, prevede che il numero dei posti con borsa di studio messi a concorso sia suscettibile di incremento, qualora si rendano disponibili finanziamenti da parte di altri Atenei, Enti pubblici o privati, a condizione che la loro pubblicazione avvenga entro il 9 febbraio 2023;
- Viste** le delibere degli organi competenti, relative al finanziamento di n. 2 borse aggiuntive di Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita);
- Considerata** l'opportunità di rendere comunque disponibili tali borse per il Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita) – XXXVIII ciclo, A.A. 2022-2023;
- Considerata** la necessità di dover provvedere all'integrazione del bando;

DECRETA

Art. 1 (Incremento borse di studio)

Il numero delle borse di studio e dei posti relativi al corso di Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita) per il XXXVIII ciclo di cui al bando riportato in premessa, viene incrementato come indicato nell'**Allegato A** al presente Decreto, che riporta il numero aggiornato delle borse e dei posti messi a concorso.



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2022/2023
N. 71 del 08/02/2023

Art. 2
(Pubblicazione del bando)

Il presente decreto è disponibile sul sito web dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/it/ucbm/bando-dottorato-nazionale-in-intelligenza-artificiale-area-salute-e-scienze-della-vita-xxxviii-ciclo-bis-a-a-2022-2023>.

Roma, 8 febbraio 2023

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale
f.to Dott. Andrea Rossi

Il Rettore
f.to Prof. Eugenio Guglielmelli

Documento firmato digitalmente



UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA

ALLEGATO A
D. R. n. 71 del 08/02/2023

CORSO DI DOTTORATO NAZIONALE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE
(Area Salute e Scienze della Vita) XXXVIII ciclo A.A. 2022-2023

Coordinatore del Corso: Prof. Eugenio Guglielmelli

Durata: 3 anni

Numero posti coperti da borse di studio: 19

Data e luogo del colloquio	<ul style="list-style-type: none">• 22 febbraio 2023 ore 09:00 (Candidati dalla lettera A alla lettera L)• 23 febbraio 2023 ore 09:00 (Candidati dalla lettera M alla lettera Z) Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
-----------------------------------	--

Posti con borsa di studio finanziata con fondi di Ateneo ed altri Enti	Tema	Sede/i delle Attività
3 Co-finanziate da Università Campus Bio-Medico di Roma e dal CNR su fondi FOE	Intelligenza Artificiale - Salute e Scienze della Vita	Roma
4 Co-finanziate da SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati e dall'Università di Pisa su fondi FFO	Intelligenza Artificiale - Salute e Scienze della Vita	Trieste e sedi associate
1 Co-finanziata dal CNR su fondi ISOF e dal CNR su fondi FOE	Sviluppo ed applicazione di algoritmi di Deep Learning per la caratterizzazione e funzionalizzazione di matrici complesse di biosensori	Bologna
1 Co-finanziata dal CNR su fondi ISTC e dal CNR su fondi FOE	Studio di sistemi basati su Intelligenza Artificiale migrabile che adattano contenuti e forma in base allo stato affettivo-cognitivo dell'utente e a diversi contesti socio-tecnici di assistenza	Roma
1 Co-finanziata dal CNR su fondi INO e dal CNR su fondi FOE	AI-enhanced diamond-based quantum biosensing	Firenze
1 Co-finanziata dal CNR su fondi ISPC e dal CNR su fondi FOE	BCI for interactive applications targeting Heritage	Roma
1 Co-finanziata dal CNR su fondi IBIOM e dal CNR su fondi FOE	Sviluppo di modelli predittivi (basati su machine learning e deep learning) per l'integrazione di dati omici al fine di identificare biomarcatori per patologie umane secondo i canoni della medicina di precisione.	Bari



1 Co-finanziata dalla LUISS Guido Carli e dal CNR su fondi FOE	Algoritmi di machine learning.	Roma
1 Co-finanziata dall'Università degli Studi del Molise e dal CNR su fondi FOE	Intelligenza Artificiale - Salute e Scienze della Vita.	Campobasso e Sedi associate
1 Finanziata dal CNR su fondi ICAR	Modelli computazionali innovativi AI-based per il design e/o l'identificazione di molecole di RNA non codificante utilizzate come agenti terapeutici personalizzati di nuova generazione.	Napoli
1 Finanziata dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Cloud-Edge Intelligence.	Caserta e Sedi associate
1 Finanziata dall'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti - Pescara	Machine learning material identification for finite element bio mechanical analysis of soft tissues	Chieti – Pescara
1 Finanziata dall'Università degli studi di Catania	Federated Explainable Learning Models for Medical Image Analysis	Catania
1 Co-finanziata da SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati e dall'Università di Pisa su fondi FFO	Sviluppo e interpretabilità di algoritmi di intelligenza artificiale applicabili a imaging medico e processi cognitivi del cervello	Trieste e sedi associate

Documento firmato digitalmente