



UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA

ALLEGATO A
D. R. n. 499 del 23/12/2022

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: 17

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