



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DECRETO DEL RETTORE  
*Anno Accademico 2023/2024*  
N. 102 del 29/02/2024

**DOTTORATI DI RICERCA - XXXIX CICLO A.A. 2023/2024**  
**INTEGRAZIONE E MODIFICA DEL BANDO D.R. 04 DEL GIORNO 08/01/2024**

**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. 537 del 9 agosto 2023, 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. 04 del 8 gennaio 2024, con il quale è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca relativi al XXXIX ciclo;
- Considerato** che l'art. 9, comma 2, del bando Decreto Rettorale n. 04 del 8 gennaio 2024, 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 pubblicazione delle stesse avvenga entro 5 giorni (festivi compresi) prima della data del colloquio;
- Viste** le delibere degli organi competenti, relative al finanziamento di borse aggiuntive di Dottorato, per i Corsi in Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems (Borse tematiche) e per Scienze Biomediche Integrate e Bioetica (Borse tematiche);
- Considerata** l'opportunità di rendere comunque disponibili tali borse per il XXXIX ciclo, A.A. 2023/2024;
- 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 ai Corsi di Dottorato di Ricerca in Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems (Borse tematiche) e Scienze Biomediche Integrate e Bioetica (Borse tematiche) per il XXXIX 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.

**Art. 2**  
**(Pubblicazione del bando)**

Il presente decreto è disponibile sul sito web dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/bando/bando-dottorati-di-ricerca-xxxix-ciclo-a-a-2023-2024-bis/>.

Roma, 29 febbraio 2024

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

Il Rettore  
f.to Prof. Eugenio Guglielmelli

Documento firmato digitalmente



ALLEGATO A  
D. R. n. 102 del 29 febbraio 2024

<b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024		<b>Curricula:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioingegneria e Robotica;</li> <li>• Bioscienze e Fisica applicata;</li> <li>• Sistemi intelligenti e Tecnologie digitali.</li> </ul>
<b>Coordinatore del Corso:</b> Prof.ssa Loredana Zollo		
<b>Durata:</b> 3 anni	<b>Posti:</b> 8	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 6 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 2
<b>Data e sede del colloquio</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 marzo 2024 ore 10:00</li> </ul> Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo, progetti di ricerca ed altri Enti:</b>		
<p>1 borsa cofinanziata su fondi <b>PRIN</b>: Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – <b>Bando 2022</b> finanziati nell’ambito del PNRR: “RNA secondary structures and their relationship with function: application to non-coding RNAs (RNA2Fun)” PRIN2022 prot. P2022FFEWN CUP C53D23007940001 e fondi <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> <b>Tematica:</b> “Studio computazionale di strutture di RNA e della loro relazione struttura-funzione”</p> <p>1 borsa cofinanziata su fondi <b>PRIN</b>: Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – <b>Bando 2022</b> “<b>PERSEA</b> - Personal Empathic Robot with Sensory-motor and social intEraction capabilities for Autism” Prot. 2022P349BK CUP: C53D23000470008 e Università Campus Bio-Medico di Roma <b>Tematica:</b> “Interfacce uomo-macchina per robot personali empatici”</p> <p>1 borsa finanziata su fondi PR23-PAS-P3 <b>3Daid++</b> “Protesi di mano e ausili robotici esoscheletrici a basso costo per bambini e adulti” finanziato dall’<b>INAIL</b> CUP: E57G23000220005 <b>Tematica:</b> “Moduli di attuazione per protesi e ortesi di mano”</p> <p>1 borsa finanziata dall’<b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> <b>Tematica:</b> “Teorie, metodi didattici e della ricerca empirica per lo studio e la promozione dello Human Flourishing”</p> <p>1 borsa finanziata dal <b>Cook Children’s Medical Center</b> <b>Tematica:</b> “Development of Biomarkers of Epilepsy from Invasive and Non-invasive Recordings”</p> <p>1 borsa finanziata su fondi <b>PRIN</b> - Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – <b>Bando 2022</b> PE7 - Wearable SmArt Devices for communitY-based low BACK pain rehabilitation “WAYBACK” - Prot. 2022HNBRKL CUP: C53D23000420008 e fondi <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> <b>Tematica:</b> <u>Sensori innovativi per il monitoraggio di parametri fisiologici”</u></p>		
<b>Posti senza borsa di studio a tematica vincolata</b>		
<u>2 posti senza borsa</u> <b>Tematica:</b> <u>Sensori innovativi per il monitoraggio di parametri fisiologici</u>		



<p><b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development: Environment, Food and Health Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024</p>	<p><b>Curricula:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegneria per lo Sviluppo sostenibile e la Tutela ambientale;</li> <li>• Salute, Nutrizione e Invecchiamento;</li> <li>• Scienze degli Alimenti e Sostenibilità ambientale.</li> </ul>	
<p><b>Coordinatore del Corso:</b> Prof.ssa Chiara Fanali</p>		
<p><b>Durata:</b> 3 anni</p>	<p><b>Posti:</b> 5</p>	<p><b>Numero posti coperti da borse di studio:</b>5</p>
<p><b>Data e sede del colloquio</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 marzo 2024 ore 14:30</li> </ul> <p>Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams</p>	
<p><b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo, progetti di ricerca ed altri Enti:</b></p>		
<p>1 borsa cofinanziata dal <b>PRIN</b>: Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – <b>Bando 2020</b> “Modulating synaptic neurotransmission to reactivate the immune reaction against brain tumors” Prot. 2020Z73J5A CUP C83C22000440001, <b>progetto CAL.HUB.RIA</b> (CALabria HUB per Ricerca Innovativa ed Avanzata) T4-AN-09 finanziato dal <b>Ministero della Salute</b> con fondi a valere sul <b>Piano Operativo Salute</b> (FSC 2014-2020) Traiettorie 4 “Biotecnologie, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico”, Azione 4.1 “Creazione di Hub delle Scienze della Vita” CUP C83C22000790001 e fondi Università Campus Bio-Medico di Roma</p>		
<p><b>Tematica:</b> “Ruolo dei circuiti dopaminergici delle fasi precoci della malattia di Alzheimer”</p>		
<p>1 borsa finanziata dall'<b>Istituto Superiore di Sanità</b></p>		
<p><b>Tematica:</b> “Analisi socio economica e impatto del nuovo sistema normativo sulla filiera dei prodotti chimici a livello europeo”</p>		
<p>1 borsa finanziata dall'<b>Istituto Superiore di Sanità</b></p>		
<p><b>Tematica:</b> “Impatto dei processi di sanificazione sulle strutture del SSN”</p>		
<p><b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR</b></p>		
<p>1 borsa finanziata dal <b>CNR INO</b> nell’ambito del PNRR progetto <b>I-PHOQS</b> CUP B53C22001750006</p>		
<p><b>Tematica:</b> “Fotonica per rivelazione di molecole”</p>		
<p>1 borsa finanziata dall'<b>Enea</b> su fondi PNRR POR H2 “Ricerca e sviluppo di tecnologie per la filiera dell’idrogeno”:</p>		
<p><b>Tematica:</b> “Sviluppo di un processo di idrogassificazione di biomasse alimentato con fonti rinnovabili”</p>		

<b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Scienze Biomediche Integrate e Bioetica Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024	<b>Curricula:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Endocrinologia;</li><li>• Bioetica;</li><li>• Patologia Osteo-Oncologica;</li><li>• Scienze dell'Invecchiamento e della Rigenerazione Tissutale;</li><li>• Scienze Neurologiche.</li></ul>	
<b>Coordinatore del Corso:</b> Prof. Raffaele Franco Antonelli Incalzi		
<b>Durata:</b> 3 anni	<b>Posti:</b> 7	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 6 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 1
<b>Data e sede del colloquio</b>	• 20 marzo 2024 ore 09:30 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams	
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo, progetti di ricerca ed altri Enti:</b>		
<p>1 borsa cofinanziata su fondi <b>PRIN</b>: Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 finanziati nell'ambito del PNRR: “ Eeg connectivity as an innovative biomarker to improve QUALity of LIfe and The burden of disease in people with drug resistant epilepsY (EQUALITY)” PRIN2022 prot. P20225HWLZ CUP C53D23008450001, Progetto “Epilepsy People inclusion Overcoming Workplaces European maRginalization” finanziato nell'ambito del Programma <b>Erasmus+</b> Settore Educazione degli Adulti Attività KA2 Partenariati di Cooperazione Convenzione n. 2021-1-IT02-KA220-ADU-000028349 CUP C87C20000150006 e <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> <b>Tematica:</b> “<u>EEG connectivity as bio-marker of drug resistant epilepsy</u>”</p> <p>1 borsa finanziata dalla <b>Fondazione Roma</b> nell'ambito del progetto “Centro Integrato di Ricerca e Cura sulla malattia di Alzheimer – Fondazione Roma” <b>Tematica:</b> “<u>Diagnosi e terapia della malattia di Alzheimer</u>”</p> <p>1 borsa finanziata dalla <b>Fondazione Roma</b> nell'ambito del progetto “Centro Integrato di Ricerca e Cura sulla malattia di Alzheimer – Fondazione Roma” <b>Tematica:</b> “<u>Neuroimaging della malattia di Alzheimer</u>”</p> <p>1 borsa cofinanziata da <b>ANCE AIES Salerno</b> ed <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> in memoria di Vincenzo Russo, già Presidente di ANCE AIES Salerno <b>Tematica:</b> “<u>Terapie innovative per la Sclerosi Laterale Amiotrofica</u>”</p> <p>1 borsa cofinanziata dalla <b>Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico</b> ed <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> <b>Tematica:</b> “<u>Diagnosi, monitoraggio e gestione terapeutica nella Malattia di Parkinson</u>”</p> <p>1 borsa cofinanziata dal <b>PRIN</b>: Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – <b>Bando 2020</b> “Modulating synaptic neurotransmission to reactivate the immune reaction against brain tumors” Prot. 2020Z73J5A CUP C83C22000440001, <b>progetto CAL.HUB.RIA</b> (CALabria HUB per Ricerca Innovativa ed Avanzata) T4-AN-09 finanziato dal <b>Ministero della Salute</b> con fondi a valere sul <b>Piano Operativo Salute</b> (FSC 2014-2020) Traiettorie 4 “Biotecnologie, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico”, Azione 4.1 “Creazione di Hub delle Scienze della Vita” CUP C83C22000790001 <b>Tematica:</b> “<u>Studio pre-clinico di impianto intramiocardico di cellule staminali su modello animale suino di infarto miocardico</u>”</p>		
<b>Posti senza borsa di studio a tematica vincolata</b>		
1 posto senza borsa di studio <b>Tematica:</b> <u>EEG connectivity as bio-marker of drug resistant epilepsy</u>		

Documento firmato digitalmente