



UNIVERSITÀ  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA



ALLEGATO A  
D. R. n. 04 del giorno 8 gennaio 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> 5	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 5
<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>  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”  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”  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”  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”  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”	

\* borsa condizionata al buon esito del finanziamento (art. 9 comma 6 del bando di concorso).



<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>• 5 marzo 2024 ore 10:30</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>		



<p><b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Scienze Biomediche Integrate e Bioetica Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024</p>	<p><b>Curricula:</b></p> <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>
<p><b>Coordinatore del Corso:</b> Prof. Raffaele Franco Antonelli Incalzi</p>	
<p><b>Durata:</b> 3 anni   <b>Posti:</b> 4</p>	<p><b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 4</p>
<p><b>Data e sede del colloquio</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 marzo 2024 ore 08:30</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 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>	

\* borsa condizionata al buon esito del finanziamento (art. 9 comma 6 del bando di concorso)

Documento firmato digitalmente