



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA



ALLEGATO A  
D. R. n. 389 del 12 giugno 2024

<b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems Ciclo XL A.A. 2024-2025		<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> 12	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 9 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 3
<b>Data e sede del colloquio</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 luglio 2024 ore 09:00</li> </ul> Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:</b> <p>n. 2 borse <b>MUR post-lauream</b> sul tema “<u>Scienze e tecnologie per la salute e il benessere della persona</u>”;</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall’ <b>Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale</b> sul tema “<u>Sviluppo di soluzioni di Incident Response System per Operational Technologies</u>”;</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall’<b>INAIL - Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro</b> sul tema “<u>Valutazione dell’incidenza di eventi di cybersecurity su aspetti di sicurezza degli ambienti di lavoro</u>”;</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall’ <b>INAIL - Istituto Nazionale Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro</b> sul tema “<u>Sistemi indossabili per l’analisi della "collective intelligence" in ambito occupazionale</u>”;</p> <p>n. 1 borsa cofinanziata su fondi PRIN: Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 “<b>PERSEA - Personal Empathic Robot with Sensory-motor and social interaction capabilities for Autism</b>” Prot. 2022P349BK CUP: C53D23000470008, fondi PNC progetto “<b>Fit for Medical Robotics</b>”, acronimo “Fit4MedRob”, codice identificativo progetto PNC0000007, CUP B53C22006990001 e <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> sul tema “<u>Interfacce uomo-macchina per robot personali empatici</u>”;</p> <p>n. 1 borsa cofinanziata su fondi PNRR del progetto “<b>Bistoury</b>” finanziato nell’ambito dei bandi a cascata del progetto <b>Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab research, and Integrated Approaches of Precision Medicine</b> (HEAL ITALIA identificata con codice PE00000019) CUP: J33C22002920006 e fondi <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> sul tema “<u>Sistemi robotici e interfacce aptiche per chirurgia robotica minimamente invasiva</u>”.</p>		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 629/2024 – Pubblica Amministrazione- CUP C87G24000440009:</b> <p>n. 1 borsa cofinanziata dall’ <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> sul tema “<u>Sistemi in fibra ottica per il monitoraggio di parametri fisiologici</u>”.</p>		



**Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 630/2024 CUP C87G24000450009:**

- n. 1 borsa cofinanziata dalla **Fondazione Neurone ONLUS** sul tema “Cammino con treadmill e realtà virtuale nella riabilitazione di soggetti con lesioni del sistema nervoso centrale”.

**Posti senza borsa di studio a tematica vincolata**

- n. 2 posti senza borsa finanziati su fondi dell'**Università Campus Bio-Medico di Roma** sul tema “Scienze e tecnologie per la salute e il benessere della persona”;
- n. 1 posto senza borsa finanziato sul progetto TF2309-116653 - "PACY - Pro-Active CYbersecurity" sul tema “Scienze e tecnologie per la salute e il benessere della persona”.

<b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development: Environment, Food and Health Ciclo XL A.A. 2024-2025		<b>Curricula:</b> <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>
<b>Coordinatore del Corso:</b> Prof.ssa Chiara Fanali		
<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>• 29 luglio 2024 ore 09:00</li> </ul> Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
<b>Posti con borsa di studio <u>generiche</u> finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:</b>		
n. 2 borse MUR post-lauream.		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:</b>		
n. 1 borsa finanziata dall' <b>Istituto Superiore di Sanità</b> sul tema “ <u>Consumo e produzione responsabili nella filiera chimica e alimentare</u> ”;		
n. 1 borsa finanziata dall' <b>Istituto Superiore di Sanità</b> sul tema “ <u>Emergenze sanitarie ed esposizione a Chemicals e a prodotti alimentari</u> ”.		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi PNRR ex DM 630/2024 CUP: C87G24000460009:</b>		
n. 1 borsa cofinanziata da <b>Aurora 2010</b> sul tema “ <u>Innovazione Tecnologica nei processi di cattura dell'anidride carbonica</u> ”;		
n. 1 borsa cofinanziata dal <b>COT - Cure Ortopediche Traumatologiche Spa</b> sul tema “ <u>Studio dell'attività biologica di molecole con potenziale nutraceutico finalizzata alla formulazione di prodotti innovativi per la salute</u> ”.		



<b>Corso di Dottorato di Ricerca</b> Scienze Biomediche Integrate e Bioetica Ciclo XL A.A. 2024-2025	<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> 6	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 5 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 1
<b>Data e sede del colloquio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 26 luglio 2024 ore 08:15</li></ul> Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams	
<b>Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo e da altri Enti:</b> n. 2 borse <b>MUR</b> post-lauream.		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi di Ateneo e da altri fondi/Enti</b> n. 1 borsa finanziata dall' <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> sul tema " <u>Studio pre-clinico di impianto intramiocardico di cellule staminali su modello animale suino di infarto miocardico</u> ".		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 629/2024- Ricerca PNRR – CUP C87G24000470009:</b> n. 1 borsa cofinanziata dall' <b>Università Campus Bio-Medico di Roma</b> sul tema " <u>Medicina di precisione nell'HCC correlato a MASLD: decifrare i principali driver epigenetici ed epitrascrittomici e le implicazioni per interventi terapeutici</u> ".		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi PNRR ex DM 630/2024 – CUP C87G24000520009:</b> n. 1 borsa cofinanziata da <b>BPCO Media S.r.l.</b> sul tema " <u>Applicazioni dell'intelligenza artificiale nella diagnosi precoce e prevenzione delle riacutizzazioni asmatiche</u> ".		