



UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA



ALLEGATO A
D. R. n. 464 del 15 giugno 2023

Corso di Dottorato di Ricerca Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024	Curricula: <ul style="list-style-type: none">• Bioingegneria e Robotica;• Bioscienze e Fisica applicata;• Sistemi intelligenti e Tecnologie digitali.	
Coordinatore del Corso: Prof.ssa Loredana Zollo		
Durata: 3 anni	Posti: 14	Numero posti coperti da borse di studio: 11 Numero posti senza borsa di studio: 3
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti: 2 MUR – borse post lauream sul tema “Scienze e tecnologie per la salute e il benessere della persona”; 1 borsa finanziata da Fondazione Med’Or sul tema “Dispositivi medici per paesi a basso reddito, con particolare riferimento all’Africa sub-Sahariana”		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023: 2 borse - Generiche PNRR CUP C87G23000450009; 1 borsa - Pubblica Amministrazione con periodo presso il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco sul tema “ <u>Tecnologie e soluzione abilitanti alla transizione digitale ed ecologica del CNVVF</u> ” CUP C87G23000460009 (co finanziata dall’INAIL nell’ambito del Bando Ricerche in collaborazione progetto (BRIC 2022) di cui alla tematica id 44 “Analisi e protezione degli asset tecnologici e dei lavoratori contro gli attacchi informatici” dal titolo “Industrial Cyber Shield (ICS)” CUP C83C22001460001 e progetto MUR – PRIN 2020 – Progetti di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo: Community-Oriented Wearable Computing Systems (COMMON-WEARS) CUP C83C22000430001); 1 borsa– Pubblica Amministrazione con periodo presso il Centro Alti Studi per la Difesa sul tema “ <u>Attività di ricerca applicata nelle pubbliche amministrazioni sulle infrastrutture critiche</u> ” CUP C87G23000460009 (co finanziata dall’INAIL nell’ambito del Bando Ricerche in collaborazione progetto (BRIC 2022) di cui alla tematica id 44 “Analisi e protezione degli asset tecnologici e dei lavoratori contro gli attacchi informatici” dal titolo “Industrial Cyber Shield (ICS)” CUP C83C22001460001); 1 borsa– Pubblica Amministrazione con periodo presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria “Luigi Vanvitelli” sul tema “ <u>Early detection of retinal diseases enhanced by Artificial Intelligence</u> ” CUP C87G23000460009 (co-finanziato da fondi progetto europeo “Leveraging AI based technology to transform the future of health care delivery in Leading Hospitals in Europe” — “ ODIN ”, Grant Agreement number: 101017331, CUP C85F21000670006); 1 borsa - Pubblica Amministrazione con periodo presso l’ISPRA sul tema “Nuove problematiche di sicurezza legate alle trasformazioni delle infrastrutture critiche” CUP C87G23000460009.		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 117/2023 CUP C87G23000470009: 1 borsa cofinanziata da AlmaLaurea sul tema “Tecnologie digitali di supporto al placement”.		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR sul progetto “Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences” I-PHOQS: 1 borsa finanziata dall’Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR- INO) sul tema “Fotonica per rivelazione di molecole” CUP B53C22001750006.		



Corso di Dottorato di Ricerca Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development: Environment, Food and Health Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024		Curricula: <ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria per lo Sviluppo sostenibile e la Tutela ambientale; • Salute, Nutrizione e Invecchiamento; • Scienze degli Alimenti e Sostenibilità ambientale.
Coordinatore del Corso: Prof.ssa Chiara Fanali		
Durata: 3 anni	Posti: 10	Numero posti coperti da borse di studio: 8 Numero posti senza borsa di studio: 2
Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti: 2 <u>MUR – borse post lauream</u> ;		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023: 2 borse – <u>Generiche PNRR CUP C87G23000480009</u> ; 1 <u>borsa – Transizioni Digitali e Ambientali- con periodi presso l'ISPRA sul tema “Valutazione chimica ed ecotossicologica di molecole bioattive recuperate da prodotti di scarto alimentari su organismi marini e dulciacquicoli” CUP C87G23000490002.</u>		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR POR H2 “Ricerca e sviluppo di tecnologie per la filiera dell'idrogeno”: 1 <u>finanziata da Enea sul tema “Sviluppo di un processo di idrogassificazione di biomasse alimentato con fonti rinnovabili”</u> ; 1 <u>finanziata da Enea sul tema “Sviluppo di un processo di Steam Reforming elettrificato”</u> ; 1 <u>finanziata da Enea sul tema “Sviluppo di un processo innovativo per la produzione dell'idrogeno e la sua conversione in ammoniaca utilizzando vettori termici ed elettrici rinnovabili”</u> .		
Corso di Dottorato di Ricerca Scienze Biomediche Integrate e Bioetica Ciclo XXXIX A.A. 2023-2024		Curricula: <ul style="list-style-type: none"> • Endocrinologia; • Bioetica; • Patologia Osteo-Oncologica; • Scienze dell'Invecchiamento e della Rigenerazione Tissutale; • Scienze Neurologiche.
Coordinatore del Corso: Prof. Raffaele Franco Antonelli Incalzi		
Durata: 3 anni	Posti: 9	Numero posti coperti da borse di studio: 7 Numero posti senza borsa di studio: 2
Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti: 1 <u>MUR – borsa post lauream</u> ; 2 borsa finanziata su fondi Università Campus Bio-Medico di Roma; 1 cofinanziata da Sanofi e Università Campus Bio-Medico di Roma;		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti: 1 <u>MUR – borsa post lauream sul tema “Bioinformatica, implementazione di modelli di statistica sanitaria, biostatistica e statistica spaziale, utilizzo di software per l'analisi dei dati e software geospaziali”</u> ;		
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023 CUP C87G23000390009: 1 <u>borsa– Generica PNRR sul tema “L'epatopatia steatosica su base metabolica come disfunzione multiorgano: i cross-talks rilevanti nel determinare il fenotipo epatico e le manifestazioni extra-epatiche”</u> ; 1 <u>borsa – Generica PNRR sul tema “Personalizzazione dei trattamenti diagnostici e terapeutici di neuromodulazione non invasiva e di interazione con dispositivi intelligenti sulla base di features innovative correlate all'attività del sistema nervoso autonomo”</u> .		

Documento firmato digitalmente