



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## DECRETO DEL RETTORE

*Anno Accademico 2022/2023*

N. 558 del 08/09/2023

### **DOTTORATI DI RICERCA - XXXIX CICLO A.A. 2023/2024 INTEGRAZIONE E MODIFICA DEL BANDO D.R. 464 DEL 15/06/2023**

#### **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. 196 del 30 maggio 2022, 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. 464 del 15 giugno 2023, 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. 464 del 15 giugno 2023, 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 il giorno antecedente la data del colloquio;
- Viste** le delibere degli organi competenti, relative al finanziamento di 5 borse aggiuntive di Dottorato, per il Corso in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica;
- 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 al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica 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.

DECRETO DEL RETTORE  
*Anno Accademico 2022/2023*  
N. 558 del 08/09/2023

---

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

Il presente decreto è disponibile sul sito web dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/ricerca-ucbm/dottorati-di-ricerca/bandi-dottorati-di-ricerca/>.

Roma, 8 settembre 2023

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

Il Rettore  
f.to Prof. Eugenio Guglielmelli

Documento firmato digitalmente



UNIVERSITA'  
CAMPUS  
BIO-MEDICO  
DI ROMA



ALLEGATO A

D. R. n. 558 del giorno 8 settembre 2023

<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> 14	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 11 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 3
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:</b> 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”		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023:</b> 2 borse - Generiche PNRR CUP C87G23000450009; 1 borsa - Pubblica Amministrazione con periodo presso il <b>Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco</b> 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 ( <b>BRIC 2022</b> ) 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 – <b>PRIN 2020</b> – Progetti di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo: Community-Oriented Wearable Computing Systems (COMMON-WEARS) CUP C83C22000430001); 1 borsa– Pubblica Amministrazione con periodo presso il <b>Centro Alti Studi per la Difesa</b> 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 ( <b>BRIC 2022</b> ) 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 <b>l’Azienda Ospedaliera Universitaria “Luigi Vanvitelli”</b> 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” — “ <b>ODIN</b> ”, Grant Agreement number: 101017331, CUP C85F21000670006); 1 borsa - Pubblica Amministrazione con periodo presso <b>l’ISPRA</b> sul tema “Nuove problematiche di sicurezza legate alle trasformazioni delle infrastrutture critiche” CUP C87G23000460009.		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 117/2023 CUP C87G23000470009:</b> 1 borsa cofinanziata da AlmaLaurea sul tema “Tecnologie digitali di supporto al placement”.		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR sul progetto “Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences” I-PHOQS:</b> 1 borsa finanziata dall’Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR- INO) sul tema “Fotonica per rivelazione di molecole” CUP B53C22001750006.		



<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	<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> 10	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 8 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 2
<b>Posti con borsa di studio <u>generiche</u> finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:</b> 2 <u>MUR</u> – borse post lauream;		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023:</b> 2 borse – <u>Generiche PNRR</u> CUP C87G23000480009; 1 <u>borsa</u> – <u>Transizioni Digitali e Ambientali</u> - con periodi presso l'ISPRA sul tema " <u>Valutazione chimica ed ecotossicologica di molecole bioattive recuperate da prodotti di scarto alimentari su organismi marini e dulciacquicoli</u> " CUP C87G23000490002.		
<b>Posti con borsa di studio <u>a tematica vincolata</u> finanziate con fondi PNRR POR H2 "Ricerca e sviluppo di tecnologie per la filiera dell'idrogeno":</b> 1 <u>finanziata da Enea</u> sul tema " <u>Sviluppo di un processo di idrogassificazione di biomasse alimentato con fonti rinnovabili</u> "; 1 <u>finanziata da Enea</u> sul tema " <u>Sviluppo di un processo di Steam Reforming elettrificato</u> "; 1 <u>finanziata da Enea</u> sul tema " <u>Sviluppo di un processo innovativo per la produzione dell'idrogeno e la sua conversione in ammoniaca utilizzando vettori termici ed elettrici rinnovabili</u> ".		



<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> 16	<b>Numero posti coperti da borse di studio:</b> 12 <b>Numero posti senza borsa di studio:</b> 4
<b>Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti</b> 1 <u>MUR – borsa post lauream</u> ; 2 borse finanziate su fondi <u>Università Campus Bio-Medico di Roma</u> ; 1 borsa cofinanziata da <u>Sanofi e Università Campus Bio-Medico di Roma</u> ; 1 borsa finanziata da <u>Merck Serono S.p.A.</u> ; 2 borse finanziate dalla <u>Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico</u> ; 2 borse cofinanziate dalla <u>Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico e Università Campus Bio-Medico di Roma</u> ;		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti</b> 1 <u>MUR – borsa post lauream</u> sul tema “ <u>Bioinformatica, implementazione di modelli di statistica sanitaria, biostatistica e statistica spaziale, utilizzo di software per l'analisi dei dati e software geospaziali</u> ”;		
<b>Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi PNRR ex DM 118/2023 CUP C87G23000390009:</b> 1 <u>borsa– Generica PNRR</u> sul tema “ <u>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</u> sul tema “ <u>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> ”.		