



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2024/2025

**DOTTORATI DI RICERCA – XLI CICLO A.A. 2025/2026
INTEGRAZIONE E MODIFICA DEL BANDO D.R. 357 DEL GIORNO 15/07/2025**

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 Rettoriale 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 Rettoriale n. 357 del 15 luglio 2025, Avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - 4^a Serie Speciale – Concorsi n. 59 del giorno 29 luglio 2025, con il quale è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca relativi al XLI ciclo;
- Considerato** che l'art. 10, comma 2, del bando Decreto Rettoriale n. 357 del 15 luglio 2025, 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 12 settembre 2025;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 1236 del 01/08/2023 del Ministero dell'Università e della Ricerca con cui è stato emanato il Bando FIS 2 “Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022 – 2023”;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 23179 del 10/12/2024 del Ministero dell'Università e della Ricerca di ammissione a finanziamento della proposta “Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics” (Acronimo “SISTINE”) cod. FIS-2023-03542 CUP: J53C24004210001;
- Visto** l'Accordo per il trasferimento del progetto FIS 2 “Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics” presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma tra l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna e l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** che si è così reso disponibile il relativo finanziamento, due borse di studio per il dottorato di ricerca in Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti/Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems – XLI ciclo a.a. 2025-2026 finanziate con fondi ex Accordo di collaborazione tra Intesa Sanpaolo S.p.A. e Università Campus Bio-Medico di Roma per la costituzione di un Osservatorio e Laboratorio sulla salute globale e bandite con il dr. n. 357 del 15 luglio 2025, sono sostituite da altrettante borse di studio finanziate con fondi del progetto SISTINE - Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics, project number FIS-03542, linea di finanziamento Bando MUR FIS 2 - Fondo Italiano per la Scienza (FIS), PI Dott. Joseph Lovecchio, CUP J53C24004210001;
- Viste** le delibere degli organi competenti, relative al finanziamento di borse aggiuntive di Dottorato, per il Corso in Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems, per il Corso in Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development Environment, Food and Health e per il Corso in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica;
- Considerata** l'opportunità di rendere comunque disponibili tali borse per il XLI ciclo, A.A. 2025/2026;
- Considerata** la necessità di dover provvedere all'integrazione del bando;

DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2024/2025

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, in Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development Environment, Food and Health e in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica per il XLI 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-xli-ciclo-a-a-2025-2026/>.

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Eugenio Guglielmelli)





UNIVERSITÀ
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA

ALLEGATO A

Corso di Dottorato di Ricerca Bioingegneria, Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti – Bioengineering, Applied Sciences and Intelligent Systems Ciclo XLI A.A. 2025-2026	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: 20
	Numero posti coperti da borse di studio: 16 Numero posti senza borse di studio: 4
Data e sede del colloquio	<ul style="list-style-type: none">• 6 ottobre 2025, ore 09:30 <p>Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams</p>
Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo e da altri Enti:	
<ul style="list-style-type: none">n. 1 borsa finanziata da Dedalus Italia S.p.A.;n. 2 borse MUR post lauream;n. 1 borsa finanziata con fondi del progetto “PR23-PAS-P2 - BioInterNect “Interfacce bioniche bidirezionali multimodali”, CUP: E57G23000280005, finanziato dall’INAIL, e con fondi dell’Università Campus Bio-Medico di Roma;n. 2 borse finanziate con fondi del progetto “PR23-PAS-P3 3Daid++ “Protesi di mano e ausili robotici esoscheletrici a basso costo per bambini e adulti”, CUP: E57G23000220005, finanziato dall’INAIL, e con fondi dell’Università Campus Bio-Medico di Roma;n. 1 borsa finanziata con i seguenti progetti: 101166707 - ENKORE – “Propelling the shift toward the future of circular, safe and sustainable packaging and single use device ecoDesigned solutions through healthcare environments”, CUP: C83C24000840004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione Europea; 101194778 — GRACE— “bridGing gaps in caRdiAC health managEment”, CUP: C83C25000080004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione europea;n. 1 borsa finanziata da Medtronic Italia S.p.A. (ai sensi dell’art. 10 del dm 226/2021) e con fondi dei seguenti progetti: 101166707 - ENKORE – “Propelling the shift toward the future of circular, safe and sustainable packaging and single use device ecoDesigned solutions through healthcare environments”, CUP: C83C24000840004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione Europea; 101194778 — GRACE— “bridGing gaps in caRdiAC health managEment”, CUP: C83C25000080004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione europea;n. 1 borsa finanziata da Clinica Laponte srl;n. 3 borse finanziate dall’Università Campus Bio-Medico di Roma;n. 3 borse finanziate con fondi del progetto SISTINE - Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics, project number FIS-03542, linea di finanziamento Bando MUR FIS 2 - Fondo Italiano per la Scienza (FIS), PI Dott. Joseph Lovecchio, CUP J53C24004210001;	



- n. 1 borsa finanziata con fondi dei seguenti progetti: “Designing safety and health compliant Cyber Physical systems for digitalized surveillance and assistance processes in hazardous workplaces - HUMAN4DIG 5.0” finanziato dall’INAIL nell’ambito del “8° Bando di ricerca transnazionale **SAF€RA** sulla sicurezza industriale”, linea di finanziamento SAF€RA ERANET – Call 2024, CUP C83C24000860001; “**PACY** - Pro-Active CYbersecurity”, approvato nell’ambito del bando Google.Org Impact Challenge (GIC), ente finanziatore Tides Foundation, ente coordinatore Politecnico di Milano, codice del progetto: TF2309-116653; fondi dell’**Università Campus Bio-Medico di Roma**.

Posti senza borsa di studio:

- n. 1 posto senza borsa di studio finanziato con fondi dei seguenti progetti: 101166707 - **ENKORE** – “Propelling the shift toward the future of circular, safe and sustainable packaging and single use device ecoDesigned solutions through healthcare environments”, CUP: C83C24000840004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione Europea; 101194778 — **GRACE**— “bridGing gaps in caRdiAC health managEment”, CUP: C83C25000080004, finanziato dall’Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione europea;
- n. 1 posto senza borsa di studio finanziato con fondi ex Accordo di collaborazione tra **Intesa Sanpaolo S.p.A. e Università Campus Bio-Medico di Roma** per la costituzione di un Osservatorio e Laboratorio sulla salute globale;
- n. 2 posti senza borsa di studio finanziati con fondi dell’**Università Campus Bio-Medico di Roma**.



Corso di Dottorato di Ricerca Sviluppo Sostenibile: Ambiente, Alimenti e Salute – Sustainable Development: Environment, Food and Health Ciclo XLI A.A. 2025-2026	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: 11 Numero posti coperti da borse di studio: 7 Numero posti senza borsa di studio: 2 Numero posti senza borse di studio riservati a dipendenti di imprese, Istituti o centri di ricerca di elevata qualificazione: 2
Data e sede del colloquio	<ul style="list-style-type: none">• 2 ottobre 2025 ore 10:00 (Borse di studio <u>a tematica vincolata</u>)• 3 ottobre 2025 ore 10:00 (Borse di studio generiche) Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
Posti con borse di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:	
n. 1 borsa MUR post lauream .	
Posti con borsa di studio a tematica vincolata finanziate con fondi di Ateneo ed altri Enti:	
n. 1 borsa finanziata con fondi MUR post lauream e dal CREA sul tema <u>“Effetto dei trattamenti tecnologici sulle proprietà nutrizionali dell'amido nei prodotti alimentari trasformati”</u> ;	
n. 1 borsa finanziata con fondi MUR post lauream e con fondi del progetto <u>“101166707 - ENKORE – Propelling the shift toward the future of circular, safe and sustainable packaging and single use device ecoDesigned solutions through healthcare environments”</u> , CUP: C83C24000840004, finanziato dall'Innovative Health Initiative Joint Undertaking in base ai poteri conferiti dalla Commissione Europea, sul tema <u>“Modelli di termodinamica e fenomeni di trasporto come strumenti di ottimizzazione per protocolli di ingegneria tissutale”</u> ;	
n. 1 borsa finanziata dall' Istituto Superiore di Sanità sul tema <u>“Ruolo delle sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) nel metabolismo lipidico epatocitario e aspetti di sicurezza alimentare”</u> ;	
n. 1 borsa finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi sul tema <u>“Sviluppo di Tecniche di Misura ad Alta Frequenza per l'Indagine e la Caratterizzazione di Materiali per applicazioni Ambientali e Industriali”</u> ;	
n. 2 borse finanziate da ENEA sui seguenti temi: <u>Produzione d'idrogeno mediante reforming e idrogassificazione di biomasse;</u> <u>Studio e analisi delle prestazioni di elettrolizzatori an elettrolita polimerico anionico (AEM).</u>	
Posti senza borse di studio riservati a dipendenti di imprese, Istituti o centri di ricerca di elevata qualificazione:	
n. 2 BonassisaLab SpA .	
Posti senza borsa di studio generici:	
n. 2 posti senza borsa di studio finanziati con fondi dell' Università Campus Bio-Medico di Roma .	



Corso di Dottorato di Ricerca Scienze Biomediche Integrate e Bioetica Ciclo XLI A.A. 2025-2026	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: 7	Numero posti coperti da borse di studio: 7
Data e sede del colloquio	<ul style="list-style-type: none">• 2 ottobre 2025 ore 08:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams
Posti con borsa di studio generiche finanziate con fondi di Ateneo e da altri Enti:	
<ul style="list-style-type: none">n. 2 borse MUR post lauream;n. 3 borse finanziate dall'Università Campus Bio-Medico di Roma e dalla Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico;n. 1 borsa finanziata dalla Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico;n. 1 borsa finanziata da AbbVie s.r.l.	