

## LA RETTRICE

- Visti** i D.R. prot. n. 0151522 e prot. n. 0151567 del 20/03/2025 con cui sono stati indetti i concorsi per l'ammissione al XLI ciclo dei corsi di Dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- Visto** il D.R. prot. N. 0155969 del 26/03/2025 con il quale sono state integrate le informazioni relative ai progetti di ricerca indicati nella scheda bando allegata al decreto di attivazione del corso di Strategic Innovation for Sustainable and Smart Ecosystems;
- Visto** il D.R. prot. n. 324929 del 10/07/2025 con cui, ai sensi dell'art. 2 del predetto decreto, è stata indetta la Seconda Sessione del concorso, con date di apertura per le domande dall'11 luglio 2025 al 24 luglio 2025;
- Visto** l'art. 2 del D.R. prot. n. 151552 del 20/03/2025 e l'art. 3 del D.R. prot. n. 324929 del 10/07/2025 che prevedono la possibilità di bandire posti aggiuntivi entro il giorno della scadenza della Seconda Sessione prevista per il 24 luglio 2025;
- Ricordato** che, ai sensi dell'art. 8 lett. k) dello Statuto dell'Università, la Rettrice firma gli accordi in materia didattica, scientifica e culturale e ogni altro contratto, atto o convenzione la cui sottoscrizione non sia affidata al Direttore generale o ai responsabili delle strutture decentrate, in quanto delegati;
- Preso atto** della documentazione regolarmente pervenuta in tempo utile al finanziamento di borse di studio per i corsi di Dottorato di ricerca XLI ciclo;
- Acquisito** il parere favorevole della Presidente della Scuola di Dottorato prof.ssa Maria Luce Frezzotti;
- Atteso** che il Dirigente proponente attesta la regolarità e la legittimità del presente provvedimento;

## DECRETA

Per le motivazioni indicate nelle premesse del presente provvedimento e che qui si intendono integralmente riportate

### Art. 1

L'incremento del numero di borse di studio e dei posti messi a bando per i seguenti corsi di Dottorato, come da tabella allegata Tab n.1;

### Art. 2

Per manifestare il proprio interesse per le borse a progetto i candidati dovranno iscriversi al corso di Dottorato di interesse e al curriculum (ove previsto) seguendo le indicazioni riportate nella Tab. n. 1, prima colonna. La finestra rimarrà aperta fino al **24 luglio ore 12.00**. Eventuali espressioni di interesse dovranno essere manifestate durante le prove concorsuali, in particolare durante la prova orale.

La Rettrice  
Giovanna Iannantuoni  
(f.to digitalmente ex Art 24 D.Lgs 82/05)

Tab. n.1

<b>Corso di dottorato</b>	<b>Tipologia posto</b>	<b>Ente finanziatore</b>	<b>Progetti di ricerca vincolati alle borse</b>	<b>Totale posti a concorso</b>
<b>Fisica e Astronomia</b>	n. 2 borse finanziate da enti esterni	<b>Fondazione Bruno Kessler</b>	<p>1)"Development of a superconducting quantum sensing platform for improving fundamental physics measurements"</p> <p>2)"Development of nonlinear superconducting circuits for quantum sensing applications"</p>	5
<b>Scienza dei Materiali</b>	n.1 borsa finanziata da enti esterni	<b>Nuovo Pignone srl</b>	"Rilascio di CO2 fotoindotto in materiali porosi"/ "Photo-induced CO2 desorption in porous materials"	8
<b>Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali, curr. Scienze Chimiche</b>	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Scienza dei Materiali	<b>Dipartimento di Scienza dei Materiali</b>	<p>"Reazioni elettrochimiche nelle tecnologie dell'idrogeno attraverso nuovi elettrocatalizzatori e le loro interazioni con l'elettrolita"</p> <p>"Electrochemical reactions within hydrogen technologies through novel electrocatalysts and their interactions with the electrolyte"</p>	3
<b>Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali, curr. Scienze Ambientali</b>	n.1 borsa finanziata da enti esterni	<b>ROAD (ROme Advanced District)</b>	"Advancing Air Quality Monitoring through Citizen Science and Low-Cost Portable Sensors"	

Area della Ricerca e della Terza Missione  
 Capo Area: Dott.ssa Andrea Riccio  
 Settore Scuola di Dottorato  
 Capo Settore: Dott.ssa Raffaella Citriniti  
 Responsabile procedimento: Dott.ssa Raffaella Citriniti