



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**Oggetto: Integrazione e modifica DR n. 1168 del 16 maggio 2022  
- Concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di  
dottorato di ricerca - 38°ciclo - anno accademico  
2022/23**

#### **IL RETTORE**

- Vista** il bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca – 38° ciclo – anno accademico 2022/23, emanato con DR n. 1168 del 16 maggio 2022;
- Visto** il decreto d'urgenza del 25 maggio 2022, n. 1252, ratificato nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 31 maggio 2022, riguardo l'assegnazione di borse di dottorato PNRR DM352/2022 e relative tematiche;
- Considerato** che l'art. 1 comma 6 del bando stabilisce che eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito Internet <http://phd.unipv.it>
- Considerato** che l'art. 1 comma 4 del bando prevede che il numero dei posti indicati nelle schede di ciascun corso potrà subire variazioni in funzione di ulteriori finanziamenti assegnati dopo l'emanazione del bando, fermo restando il termine per la presentazione delle domande di ammissione.;
- Viste** le lettere d'intenti inviate da Eni SpA in data 14 giugno 2022, con cui si esprime l'interesse a finanziare tre borse di dottorato con tre diverse tematiche, da mettersi a bando sui corsi di dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente e in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale – 38° ciclo;
- Vista** la lettera d'intenti inviata da Eni SpA in data 14 giugno 2022, con cui si esprime l'interesse a cofinanziare quattro borse di dottorato con quattro diverse tematiche, da mettersi a bando sul corso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale – 38° ciclo, nell'ambito delle borse di studio finanziate in base al DM 352/2022
- Considerata** la necessità di provvedere all'integrazione e modifica del bando



**DECRETA**

1. L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente, viene così aggiornato:

<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO:</b>	<b>5</b>	n. 3 borse di studio finanziate dall'Università degli Studi di Pavia;  n. 1 borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto "Facing Global Challenges: le risposte della ricerca di Ateneo nei dottorati innovativi di UniPV", finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Modelli e tecnologia per monitorare e prevedere movimenti della crosta terrestre";  <b>n. 1 borsa di studio finanziata da Eni SpA, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Geochimica e CCS: dai dati sperimentali ai modelli numerici di trasporto reattivo".</b>
<b>POSTI SENZA BORSA DI STUDIO:</b>	<b>0</b>	
<b>POSTO AGGIUNTIVO RISERVATO A DIPENDENTE DI IMPRESA</b>	<b>1</b>	n. 1 posto presso Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), con sede legale in Stabile Le Gerre, CH – 6928 Manno e sede operativa presso SUPSI, Istituto scienze della Terra, Campus Mendrisio, Via Flora Ruchat-Roncati 15, CH – 6850 Mendrisio, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Microplastic contamination in Lake Lugano's watershed: Environmental matrix and macroinvertebrate fauna"
<b>POSTI TOTALI:</b>	<b>6</b>	

2. L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale, viene così aggiornato:

<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO</b>	<b>14</b>	n. 5 borse di studio finanziate dall'Università degli Studi di Pavia;  n. 1 borsa di studio finanziata nell'ambito del progetto "Facing Global Challenges: le risposte della ricerca di Ateneo nei dottorati innovativi di UniPV", finalizzata
----------------------------------	-----------	--



	<p>allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Fotovoltaico sostenibile, accumulo e produzione di energia, decarbonizzazione e processi 'Green'";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica nell'ambito del progetto CATART, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Carbon nitride materials as photocatalysts for green chemistry: reaction mechanisms by operando soft X-ray absorption spectroscopy";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica nell'ambito del progetto PRIN-2020 – 20209KYCH9, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Development of integrative computational methods for the study of protein interactions: applications to complex networks";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica nell'ambito del progetto FARE EXPRESS, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Design di Interfacce Funzionali per Celle Solari Avanzate a base di Perovskite";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata da Istituto Superiore di Sanità, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Identificazione e applicazione di un approccio Analytical Quality by Design per lo sviluppo di piattaforme analitiche per il controllo della qualità delle proteine ricombinanti";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dalla RSE S.p.A finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Studi strutturali e computazionali di elettroliti solidi per batterie ricaricabili agli ioni sodio";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dall'Istituto Ganassini S.p.A. finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Sviluppo di prodotti cosmetici sostenibili";</p>
--	---



		<p>n. 1 borsa di studio finanziata da Eni SpA, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Sostenibilità e Transizione Energetica – Valutazione di possibile impatto sulla salute dell'interazione tra le tecnologie innovative sviluppate in Eni e recettori umani, mediante l'utilizzo di tecniche avanzate di molecular modeling.";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata da Eni SpA, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Sintesi termochimica di idrogeno verde".</p>
<b>POSTI AGGIUNTIVI CON BORSA RISERVATI A LAUREATI IN UNIVERSITÀ ESTERE</b>	<b>1</b>	<p>Il candidato che intenda concorrere al "posto aggiuntivo con borsa riservato a laureati in Università estere" deve <u>aver conseguito il titolo accademico di II livello presso un'Università estera.</u></p> <p>Per tali posti, l'ammissione al dottorato avviene previa valutazione dei titoli presentati e a seguito di un colloquio da svolgersi anche in videoconferenza. La commissione giudicatrice redige apposito verbale e stila distinta graduatoria di merito.</p>
<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO PNRR PATRIMONIO CULTURALE</b>	<b>1</b>	<p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Chimica, ambiente, patrimonio e beni culturali: indagini chimiche innovative e a basso impatto ambientale per lo studio di inchiostri e supporti cartacei storici".</p> <p>Nota: L'accettazione di una borsa PNRR comporta obblighi aggiuntivi rispetto a una normale borsa di studio. Si prega di prendere visione dell'articolo 13 del presente bando.</p>
<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO PNRR DM 352</b>	<b>3</b>	<p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Progettazione e caratterizzazione di nuovi dispositivi medici", in collaborazione con 1 MED SA;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Progettazione e sviluppo della siliconatura di vial di vetro di prima classe idrolitica per minimizzare l'interazione con prodotti biotecnologici e</p>



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

		<p>nanoparticellari”, in collaborazione con Soffieria Bertolini SpA;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto “L’elettrocatalisi nella transizione ecologica e digitale”, in collaborazione con Flamma;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto “Processi per il recupero di materiali da batterie con metodi idro-metallurgici di chimica “green””, in collaborazione con Eni SpA;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto “Recyclable Organic Redox-Flow Batteries”, in collaborazione con Eni SpA;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto “Coatings of conductive polymers as anticorrosive coatings for metals”, in collaborazione con Eni SpA;</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto “Elementi critici per la transizione energetica: sviluppo di materiali avanzati per batterie al sodio nuova generazione”, in collaborazione con Eni SpA;</p> <p>Nota: L'accettazione di una borsa PNRR comporta obblighi aggiuntivi rispetto a una normale borsa di studio. Si prega di prendere visione dell'articolo 13 del presente bando.</p>
<b>POSTI SENZA BORSA DI STUDIO:</b>	<b>1</b>	
<b>POSTI TOTALI:</b>	<b>20</b>	

Pavia, data del protocollo

**Il Rettore**

**Francesco Svelto**

**documento firmato digitalmente**



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
**Area Ricerca  
e Terza Missione**

EV/SB/AC/ct

---

Università di Pavia – Area Ricerca e Terza Missione – UOC Formazione alla ricerca  
Via Strada Nuova 65 27100 Pavia - T +39 0382 984227  
Responsabile del procedimento: Sofia Baggini, [sofia.baggini@unipv.it](mailto:sofia.baggini@unipv.it)  
**Operatore: Chiara Trabella, [chiara.trabella@unipv.it](mailto:chiara.trabella@unipv.it)**