



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;
- 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.;
- Vista** la lettera d'intenti inviata dal Dipartimento di Medicina Molecolare in data 17 giugno 2022, con cui si esprime l'interesse a finanziare una borsa di dottorato finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "RNA therapies for arrhythmias and cardiomyopathies", da mettersi a bando sul corso di dottorato di ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare – 38° ciclo;
- Visto** il decreto rettorale del 21 giugno 2022, n. 1457, in cui per mero errore materiale si integra la scheda di bando del corso di dottorato di ricerca in Translational Medicine anziché Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare – 38° ciclo;
- Vista** la richiesta inviata via email in data 22 giugno 2022 dalla Coordinatrice del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica, di modificare la scheda di bando riguardo i meccanismi di assegnazione delle borse tematiche;
- Considerata** la necessità di provvedere all'integrazione e modifica del bando



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**DECRETA**

1. L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato in Translational Medicine, viene così aggiornato:

<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO</b>	<b>9</b>	<p>n. 6 borse di studio finanziate dall'Università degli Studi di Pavia;</p> <p>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 "Medicina personalizzata";</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Medicina Molecolare, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Unravelling the code of mitochondrial-nuclear communication".</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Medicina Molecolare, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Functional characterization of genes implicated in neurodevelopmental disorders by means of patient-derived cell models";</p> <p><del>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Medicina Molecolare, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "RNA therapies for arrhythmias and cardiomyopathies".</del></p>
<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO PNRR</b>	<b>2</b>	<p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Utilizzo di cellule staminali pluripotenti indotte per lo studio di malattie cardiache dei canali ionici";</p> <p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Sviluppo di modelli neuronali 2D e 3D derivati da pazienti per lo studio di patologie del neurosviluppo".</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>1</b>	<p>n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Sviluppo di tecnologie miniaturizzate high-throughput per la ricerca e validazione elettrofisiologica di nuove molecole e drug repositioning su canali ionici e trasportatori coinvolti in patologie neoplastiche e del</p>



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

		neurosviluppo farmacologicamente orfane”, in collaborazione con Elements srl.  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.
<b>POSTI SENZA BORSA DI STUDIO</b>	<b>3</b>	
<b>POSTI TOTALI</b>	<b>15</b>	

2. L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare, viene così aggiornato:

<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO:</b>	<b>11</b>	n. 9 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 "Minacce virali emergenti";  <b>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Medicina Molecolare, finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "RNA therapies for arrhythmias and cardiomyopathies".</b>
<b>POSTI CON BORSA DI STUDIO PNRR</b>	<b>2</b>	n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Studio della fotosintesi per la produzione sostenibile di cibo, di energia e per il miglioramento climatico"  n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi a oggetto "Nuovi enzimi ossidativi per biotrasformazioni di biomasse e "green technologies"



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Area Ricerca  
e Terza Missione**

		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.
<b>POSTI SENZA BORSA DI STUDIO:</b>	<b>3</b>	
<b>POSTI TOTALI:</b>	<b>16</b>	

3. L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica, viene aggiornato come da Allegato A – scheda di bando IEIE, che costituisce parte integrante del presente decreto.

**Pavia, data del protocollo**

**Il Rettore  
Francesco Svelto  
documento firmato digitalmente**

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)