UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di Matematica
"Felice Casorati"

BANDO DI CONCORSO PER L'ISTITUZIONE
DI BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

(Istituito con Decreto Direttoriale n. 36/2025 – prot. n. 0161581 del 03/09/2025)

È aperto il concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca ai sensi dell'art. 5, comma 3 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia e del Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post-laurea emanato con D.R. rep. n.914/2022 prot. n. 54390 del 11 aprile 2022.

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) o di laurea (vecchio ordinamento) in Matematica o di titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione Giudicatrice.

L'attività di ricerca verterà sulla tematica ***"Control Methods in Muscle Regeneration Modelling through Kinetic-type Equations" S.S.D.*** **01/MATH-03,** ***S.S.D.*** **01/MATH-04***;* la ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" (le modalità in presenza o online verranno decise in base alle disposizioni ministeriali) e sarà finanziata dal Progetto – ***"Raff_L2_2025_DSM56_Zanella - Rafforzamento Linea 2 Experienced - Prof. Zanella" – CUP*** F15F21002420001***,*** di titolarità del **Prof. Mattia Zanella***;*

La borsa ha la durata di **mesi 7.**

L'importo loro percipiente della borsa è di **euro 11.600,00** e sarà corrisposto in rate mensili.
La domanda di partecipazione redatta in carta libera, utilizzando il modello allegato al presente bando, deve pervenire al **Direttore del Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" dell'Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 5 - 27100 Pavia**, **entro le ore 12.00 del giorno 30/09/2025** con una delle seguenti modalità:

a) via Posta Elettronica Semplice (E-mail) all'indirizzo giusch04@unipv.it (in conoscenza alla **Segreteria del Dipartimento di Matematica** all'indirizzo samantha.concolino@unipv.it);

b) via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it .

Per il rispetto del termine di cui al precedente comma, **farà fede la data di protocollazione** del Dipartimento ricevente la domanda.

Alle domande di partecipazione dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla **domanda di partecipazione** dovranno devono essere allegati, inoltre:
- **curriculum** scientifico professionale del candidato debitamente sottoscritto;
- **autocertificazione del voto di laurea**, prodotta utilizzando il modulo per *atto di notorietà* allegato al presente bando;
- **eventuali pubblicazioni** ed **elenco numerato delle pubblicazioni allegate**. Le pubblicazioni possono essere prodotte in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso deve essere allegata fotocopia della dichiarazione di *atto di notorietà* allegato al presente bando.

La Commissione giudicatrice, presieduta dal Responsabile Scientifico **Prof. Mattia Zanella** composta da altri due membri designati dal Consiglio del Dipartimento di Matematica "Felice Casorati", valuterà *la capacità di sviluppare modelli matematici sotto forma di equazioni alle derivate parziali e il loro controllo, finalizzato a descrivere l'evoluzione delle malattie distrofiche e i*

processi di rigenerazione muscolare, quindi il curriculum scientifico, le pubblicazioni scientifiche dei candidati ed eventuali periodi di ricerca all'estero, ed attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei.

Il Direttore della Struttura provvederà all'approvazione degli atti e al conferimento della borsa.

Il vincitore della selezione dovrà trasmettere al Direttore apposita dichiarazione di accettazione della borsa, entro 5 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento. Decade dal diritto alla borsa colui che, decorsi 5 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento, non abbia dichiarato di accettarla o che, pur avendo accettato la borsa, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca alla data indicata nella medesima lettera.

Possono essere ammessi i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati, purché non siano incompatibili con i tempi di svolgimento della ricerca che ha dato origine al finanziamento. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato a decorrere dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Il titolare di borsa dovrà provvedere, con onere a proprio carico, alla copertura assicurativa per infortuni, secondo le indicazioni fornite dall'Ateneo.

La borsa decorre dal 1° giorno del mese successivo alla data di emanazione del provvedimento di conferimento. Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro né, salvo che la legge non disponga diversamente, al riconoscimento di trattamenti previdenziali o assistenziali.

L'attività e la fruizione della borsa possono essere sospese, con decreto del Direttore del Dipartimento, nei periodi di assenza dovuti a maternità o a grave e documentata malattia, fermo restando che i periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati.

Il borsista che ha accettato ma intende rinunciare prima della scadenza è tenuto a darne immediata comunicazione scritta al Responsabile scientifico e al Direttore del Dipartimento. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di rinuncia. In tal caso, per il periodo rimanente della borsa, non è previsto lo scorrimento in graduatoria.

Il borsista deve, al termine della durata della borsa, trasmettere alla Struttura che ha bandito la borsa una relazione particolareggiata dell'attività svolta, munita del visto del docente che ha seguito l'attività di ricerca e del titolare del fondo su cui è gravata la borsa, ove distinti.

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca il borsista dovrà indicare che la stessa è stata effettuata grazie al godimento di una borsa assegnata dall'Università degli Studi di Pavia.

La borsa può essere rinnovata nel rispetto dei limiti previsti dall'art. 4 e conformemente all'art. 14 del Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca post-laurea.

Le borse non sono cumulabili con assegni di ricerca o con alcuna altra borsa a qualsiasi titolo conferita ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero.
La fruizione della borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Lo svolgimento di attività di lavoro autonomo o subordinato a tempo determinato è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal Consiglio della Struttura, previa acquisizione del parere motivato del responsabile scientifico e dopo aver verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività. L'iscrizione ad un Corso di Laurea magistrale è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal responsabile del Corso di Studi, previa acquisizione del parere motivato del responsabile scientifico. Ai fini dei divieti e delle incompatibilità, all'atto dell'accettazione della borsa di studio, il vincitore effettua apposita dichiarazione, impegnandosi a comunicare alla struttura qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione.
Le borse non sono altresì cumulabili con corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.

Ai sensi della legge n. 79 del 29/06/2022 e dalla successiva nota del Ministero dell'Università e della Ricerca del 8/07/2022 sono ammesse candidature solo da ricercatori che non siano in possesso del titolo di Dottore di Ricerca.

Il presente bando sarà pubblicato on-line all'Albo Ufficiale di Ateneo: http://www-5.unipv.it/alboufficiale/ e nella pagina del sito del Dipartimento https://matematica.unipv.it/dipartimento/bandi-e-concorsi/ .
L'Università degli Studi di Pavia, in qualità di titolare (con sede con sede in C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia – PEC amministrazionecentrale@certunipv.it), tratterà i dati personali forniti dai candidati per la partecipazione al concorso nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 2016/679. Ulteriori informazioni sul trattamento dei dati personali dell'Università degli Studi di Pavia sono reperibili al link: http://privacy.unipv.it/

IL DIRETTORE
Prof. Giulio Fernando Schimperna
(Documento firmato digitalmente)