

Titolo III
Fascicolo 95.09

Classe 12
Anno 2026

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

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.2292/2022 prot. n. 155529 del 07 ottobre 2022.

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di Laurea Magistrale in Biologia, Biotecnologie o affini o di titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è: **“Caratterizzazione di modelli animali di OI in seguito a nuovi approcci terapeutici”** – S.S.D. BIOS-07/A – Referente Scientifico Prof.ssa Antonella Forlino.

Il/la candidato/a dovrà caratterizzare con tecniche istologiche, biochimiche e di imaging ad alta risoluzione il fenotipo di modelli animali sottoposti a nuovi trattamenti per la cura dell'osteogenesis imperfecta.

Competenze preferenziali richieste:

I candidati devono essere in possesso di curricula scientifico-professionali idonei per lo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal presente bando.

Ulteriori requisiti richiesti:

- Esperienza di utilizzo e caratterizzazione di modelli animali, sia modelli murini che zebrafish
- Esperienza di tecniche istologiche incluse, ma non limitatamente a microscopia confocale ed elettronica
- Esperienza di tecniche biochimiche quali estrazione di proteine, wester blotting;
- Conoscenza della lingua inglese.

L'attività si svolgerà presso il Laboratorio di Biochimica delle malattie scheletriche, Dipartimento di Medicina Molecolare – 27100 Pavia.

Sarà finanziata dai Fondi del Bilancio del Dipartimento di Medicina Molecolare relativi ai progetti finanziati da:

PNRR_POC2023FORLINO - PNRR M6 Salute PNRR-POC-2023-12378009, CUP F13C24000180007, per le prime 5 mensilità

CONTRRICERCATYRA2024FORLINO - Contratto ricerca Tyra Biosciences 2024- Forlino, per l'ultima mensilità

La borsa ha la durata di mesi **6** (rinnovabile).

L'importo totale della borsa è di **€ 7.200,00 I.p.** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello allegato al presente bando, deve pervenire oppure essere inviata, in plico unico, al Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, c/o Campus Salute, Viale Golgi 19, 27100 Pavia – entro il giorno **24/08/2026** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione con Posta Elettronica Certificata (**PEC**) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC deve essere personale cioè intestato al candidato al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione. L'invio deve avvenire **entro le ore 12:00 del giorno di scadenza**;
- b) spedizione a mezzo posta elettronica semplice (**e-mail**), intestata al candidato, pena l'esclusione dalla selezione, e indirizzata a: dmm@unipv.it **entro le ore 10:00 del giorno di scadenza**.

Per questa ultima modalità l'invio dovrà avvenire entro le ore **10:00** del giorno di scadenza; si comunica che **l'Ateneo è chiuso dal 10 al 14 agosto 2026**;

Alla domanda di partecipazione dovranno/devono essere allegati:

- fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- curriculum vitae scientifico-professionale idoneo del candidato debitamente **datato e sottoscritto** corredato da elenco numerato delle eventuali pubblicazioni allegate;
- autocertificazione del voto di laurea, prodotta utilizzando il modulo per atto di notorietà allegato al presente bando.

Le eventuali pubblicazioni possono essere prodotte in originale o supporto informatico o in fotocopia. In quest'ultimo caso deve essere allegata fotocopia della dichiarazione di atto di notorietà.

La Commissione giudicatrice, presieduta dal responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella Forlino - e composta da altri due membri designati con delibera del Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, valuterà il curriculum vitae scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal presente bando ed attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei. I candidati saranno avvisati tramite mail dell'eventuale colloquio.

In particolare, i criteri che saranno adottati dalla Commissione sono:

Voto di Laurea Magistrale: - voto 110/110 e lode - voto 105-110 - voto <105	Fino a punti 10 • 10 punti • 5 punti • 1 punto
--	---

Pubblicazioni: -ciascuna pubblicazione in extenso	Fino a 5 punti • 1 punto
Curriculum vitae: -esperienza di utilizzo e caratterizzazione di modelli animali, sia modelli murini che zebrafish -esperienza di tecniche istologiche incluse, ma non limitatamente a microscopia confocale ed elettronica -esperienza di tecniche biochimiche quali estrazione di proteine, wester blotting.	Fino a 15 punti - 5 punti - 5 punti - 5 punti
Colloquio (eventuale) su attività da svolgere anche in relazione all'esperienza pregressa e su tematiche inerenti il progetto	Fino a 20 punti

Per superare la valutazione titoli occorre un punteggio minimo pari a: 20/30

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 7 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento. Decade dal diritto alla borsa colui che, decorsi 7 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 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 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: <https://alboufficiale.unipv.it> e alla pagina del sito di Ateneo, Portale Amministrazione Trasparente, al link: https://unipv.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina639_bandi-di-concorso.html.

L'Università degli Studi di Pavia, in qualità di titolare (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/>

Pavia, data protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
MEDICINA MOLECOLARE
Prof. Luca Malcovati
(documento firmato digitalmente)