



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Medicina Molecolare

Titolo III
Fascicolo 21.3

Classe 12
Anno 2021

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

E' aperto il concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con D.R. 86-2011 in data 18 gennaio 2011.

Titolo: **“Caratterizzazione biochimica e biologica di modelli in vitro realizzati utilizzando linee cellulari umane bi e tridimensionali per la valutazione del rischio di epatotossicità”** - SSD: BIO/10 Biochimica – Prof.ssa Livia Visai

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di: Laurea Magistrale Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - Classe di laurea LM-9 - (vecchio o nuovo ordinamento) o di titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.

Competenze preferenziali richieste:

I candidati devono essere in possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca prevista dal presente bando e, in particolare, aver maturato:

- esperienza di ricerca approfondita nell'ambito della biochimica
- esperienza di ricerca approfondita nella biologia e coltura cellulare
- esperienza di ricerca approfondita in caratterizzazione biologica di nanosistemi
- conoscenza della lingua inglese

La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - e sarà finanziata con fondi dello stesso Dipartimento di Medicina Molecolare relativi al fondo PRESTVISAI - Prestazioni c/terzi Visai – fondo di titolarità della Prof.ssa Livia.

La borsa ha la durata **di mesi 4** (rinnovabili).

L'importo totale della borsa è di euro **5.000,00 (euro cinquemila//00)** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, reperibile al seguente indirizzo: <http://wcm-3.unipv.it/site/home/ricerca/borse-di-ricerca.html> deve pervenire al Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, c/o Unità di Fisiologia Umana, Via Forlanini 6, 27100 Pavia – **entro il giorno martedì 25 maggio 2021 ore 12:00** con una delle seguenti modalità, in parziale deroga alle consuete disposizioni e per tutta la durata del periodo di emergenza da COVID-19:



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Medicina Molecolare

- 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) in alternativa alla modalità di cui alla lett. a), spedizione a mezzo posta elettronica semplice (e-mail), intestata al candidato, pena l'esclusione dalla selezione, e indirizzata a: dmm@unipv.it

Per questa modalità **l'invio dovrà avvenire entro le ore 10:00 del giorno di scadenza;**

E' momentaneamente sospesa la modalità di presentazione della domanda mediante consegna a mano presso la segreteria della struttura.

Alla domanda di partecipazione dovranno 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 reperibile al sito:

<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ricerca/borse-di-ricerca.html>

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 reperibile al sito:

<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ricerca/borse-di-ricerca.html>

La Commissione giudicatrice, presieduta dal responsabile Scientifico: Prof.ssa Livia Visai e composta da altri due membri designati con Decreto dal 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, che si terrà comunque in collegamento virtuale tramite piattaforma online.

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

Laurea Magistrale in Biomedical Engineering o equipollente - voto 110/110 e lode	fino a punti 10 - 10 punti
---	-----------------------------------



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Medicina Molecolare

- voto 95-110 - voto <95	- 8 punti - 4 punti
Curriculum vitae - <i>competenze valutate nell'ambito della biologia cellulare</i> - <i>esperienza di ricerca in un laboratorio biologico/medico</i> - <i>esperienza di ricerca nella caratterizzazione biologica di nanosistemi</i>	fino a punti 15 - 5 punti - 5 punti - 5 punti
Pubblicazioni scientifiche - <i>pubblicazioni su rivista</i> - <i>presentazioni a workshop o divulgative</i> - <i>abstract di congressi</i>	fino a punti 5 - 2 punti - 1 punto - 1 punto
Colloquio (eventuale) su tematiche e tecniche inerenti alla tematica del 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 3 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento.

Decade dal diritto alla borsa colui che, decorsi 3 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, purchè 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 prosegue, 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 e responsabilità civile verso terzi, secondo le indicazioni fornite dall'Ateneo.

La borsa decorre dal 1° giorno del mese successivo alla data di emanazione del provvedimento di conferimento.

Le borse non possono essere cumulate con le borse di studio di cui alla legge 398/89 o con altre borse conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati.



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Medicina Molecolare

Lo svolgimento dell'attività di ricerca a seguito della fruizione di una borsa di ricerca non costituisce alcun tipo di rapporto di lavoro subordinato (a tempo pieno o a tempo parziale) o di lavoro autonomo.

L'attività oggetto della borsa è interrotta unicamente nei periodi di assenza dovuti a maternità o malattia prolungata debitamente comprovata. In tali periodi è sospesa l'erogazione della borsa. I borsisti sono comunque tenuti a comunicare alla struttura il verificarsi delle suddette condizioni non appena accertate. L'attività si protrae per il residuo periodo, riprendendo a decorrere dalla data di cessazione della causa di sospensione.

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.

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione della borsa, si procede allo scorrimento della graduatoria.

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo e a quello del Dipartimento al link <http://molecularmedicine.unipv.it/dipartimento-trasparente/>

Ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. nonché dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679) l'Università degli Studi di Pavia, in qualità di Titolare (con sede in C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia – PEC: amministrazione-centrale@certunipv.it) informa che il trattamento dei dati personali è finalizzato all'espletamento della selezione e per il conferimento e la gestione dell'incarico; avverrà nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 2016/679, da parte di personale autorizzato, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. I dati saranno trattati in conformità al principio di necessità del trattamento. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, con conseguente esclusione dalla procedura. Le graduatorie saranno pubblicate secondo la normativa vigente. Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Università, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt.15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza è presentata al Titolare, sede C.so Strada Nuova n. 65, IT-27100 Pavia, PEC amministrazione-centrale@certunipv.it. L'informativa completa è disponibile alla seguente pagina <http://privacy.unipv.it/>.



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Medicina Molecolare

Si informa che nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito internet istituzionale ai sensi del D. Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii., nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali e dei principi di necessità, pertinenza e non eccedenza, verrà pubblicato il curriculum vitae del soggetto risultato vincitore della presente procedura.

Pavia, data protocollo

PER IL DIRETTORE
Prof.ssa Enza Maria Valente
(documento firmato digitalmente)