



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

(Approvato con delibera del CdD di Biologia e Biotecnologie del 22/01/2020)

E' 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 emanato con D.R. 86-2011 in data 18 gennaio 2011.

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di laurea magistrale in laurea magistrale in Neurobiologia o di titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice. E' necessario che il candidato abbia una comprovata esperienza nell'utilizzo di tecniche citometriche a flusso, immunoistochimiche, biochimiche molecolari (Western Blotting) e microscopiche (microscopia ottica, in fluorescenza ed elettronica); esperienza nella manipolazione e nel mantenimento di linee cellulari in coltura; conoscenza di software di analisi quali PCLAMP, ORIGIN, SMART, PROGRAMMA R.

E' altresì richiesto un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca. E' richiesta, inoltre, un'ottima conoscenza della lingua Inglese.

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è "**Caratterizzazione *in vitro* degli effetti di nuove sostanze psicoattive e molecole con potenziale attività antitumorale: valutazione dei pathway antiossidante, antiinfiammatorio e di morte cellulare in linee cellulari nervose normali e patologiche**"; la ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Neurobiologia e Fisiologia integrata ed il Laboratorio di Biologia cellulare e Neurobiologia** del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie e sarà finanziata con fondi **Master** di titolarità della **Prof.ssa Rossi**.

La borsa ha la durata di mesi **4 rinnovabili con decorrenza 1 marzo 2020**.

L'importo totale della borsa è di euro **4.000,00** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello allegato al presente bando, deve **pervenire** in plico unico, al Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia via Ferrata 9, **entro il giorno 12 febbraio 2020 alle ore 12:00** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento;
- b) consegna a mano presso il Dipartimento di Biologia Biotecnologie nei seguenti orari: 9-12:00.
- c) spedizione con Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC deve essere personale cioè intestato al



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

candidato al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione. L'invio deve avvenire entro le ore 12:00 del giorno di scadenza.

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

Alla domanda di partecipazione dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di identità in corso di validità ed il curriculum vitae corredato dall'elenco di eventuali pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice, presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dal Consiglio del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, valuterà il curriculum dei candidati 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 **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, 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 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 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.

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



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

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 affisso all'Albo del Rettore e a quello del Dipartimento.

IL DIRETTORE
Prof. Marco Biggiogera
(documento firmato digitalmente)

Pavia, data del protocollo