



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

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

(Approvato con delibera del CdD di Biologia e Biotecnologie del 22/09/2021)

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 Biologia e/o Biotecnologie in lingua inglese o di titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice.

E' necessario che il candidato abbia esperienza pluriennale nell'ambito degli studi di genetica di popolazioni umane e animali. Si richiede inoltre la conoscenza di tecniche avanzate di biologia molecolare (estrazione e sequenziamento NGS) e di elaborazione dati (analisi filogenetiche, analisi filogeografiche, gestione di una banca dati, estrazione ed elaborazione dati mediante programmi statistici) applicati a DNA moderno e antico. È anche richiesto un livello di produzione scientifica idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca, attestato da almeno quattro pubblicazioni su riviste ISI.

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 "**Uno studio archaegenomico per valutare dinamiche popolazionistiche nelle Americhe**"; la ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Genomica umana e animale** del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie e sarà finanziata con fondi **GEN.EUM.ACHPRIN17** di titolarità del **Prof. Achilli**.

La borsa ha la durata di mesi **4 con decorrenza 1° gennaio 2022**.

L'importo totale della borsa è di euro **5.000,00** 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 25 ottobre 2021 alle ore 12:00** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione con mail all'indirizzo: rosalba.rivezzi@unipv.it oppure livia.bertoni@unipv.it;
- b) spedizione con Posta Elettronica Certificata - PEC entro le ore 12.00 del giorno di scadenza del presente bando al seguente indirizzo: amministrazione-centrale@certunipv.it. I candidati devono utilizzare una casella di posta elettronica



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

certificata personale (nome e cognome) di cui siano titolari, pena l'esclusione dalla selezione.

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;
- dettagliato **curriculum** debitamente firmato e datato, con indicazione del voto di laurea e delle esperienze pregresse;
- autocertificazione del voto di laurea, prodotta utilizzando il **modulo atto di notorietà** in allegato al presente bando.

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.



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

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

IL DIRETTORE
Prof. Marco Biggiogera
(documento firmato digitalmente)

Pavia, data del protocollo