



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

La data, il n. protocollo e il n. di repertorio sono quelli attribuiti dalla procedura informatica all'atto della protocollazione del documento.

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

(Istituito con decreto direttoriale n. 86/2019 del 21/11/2019 – prot. 0152414)

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 specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) o Laurea (vecchio ordinamento) o titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice. Il titolo di studio deve essere attinente al settore oggetto dell'attività di ricerca.** Sono altresì richieste le seguenti competenze: **Esperienza di caratterizzazione strutturale, con tecniche basate sulla diffrazione a Raggi X, di materiali semiconduttori composti e ossidi misti per applicazioni fotovoltaiche.**

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è: **“Sviluppo di celle solari ad alta efficienza per la conversione di energia”**. La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Fisica (responsabile delle attività prof. Lucio Andreani) e sarà finanziata con Fondi disponibili sul Budget del Dipartimento di Fisica a disposizione del prof. Andreani Lucio.

La borsa ha la durata di **n. 6 (sei) mesi**. L'importo totale della borsa è di **euro 10.500,00= (euro diecimilacinquecento/00=)** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, deve **pervenire** in plico unico, **utilizzando il modello allegato al presente bando**, al Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia – Via Bassi n. 6 – 27100 Pavia, **entro le ore 12 del giorno 16 dicembre 2019** con una delle seguenti modalità:

1. Spedizione a mezzo raccomandata o plico postale con avviso di ricevimento. Per il rispetto del termine del presente comma, farà fede il timbro del Dipartimento di Fisica ricevente la domanda.
2. Consegna a mano presso la Segreteria del Dipartimento di Fisica nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00.
3. Con posta elettronica certificata PEC inviando, da una casella certificata di cui il candidato sia titolare, una e-mail al seguente indirizzo **amministrazione-centrale@certunipv.it**. L'invio deve avvenire entro le ore 12 del 16/12/2019.

Alle domande di partecipazione trasmesse a mezzo posta o consegnate da persona diversa dal sottoscrittore dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovranno essere allegati: **curriculum scientifico professionale del candidato debitamente sottoscritto, eventuali pubblicazioni ed elenco numerato delle pubblicazioni allegate; le pubblicazioni possono essere prodotte in originale o in fotocopia (o supporto informatico). In quest'ultimo caso deve essere allegata fotocopia della dichiarazione di atto di notorietà reperibile al sito <http://unipv.eu/site/home/ricerca/borse-di-ricerca.html>.**

La Commissione giudicatrice, presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dal Consiglio del Dipartimento di Fisica, valuterà i curricula scientifici presentati, le pubblicazioni scientifiche dei candidati e l'esperienza pregressa ed attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei.

La graduatoria dei vincitori è immediatamente efficace ed è pubblicata all'Albo Ufficiale on line di Ateneo all'indirizzo <http://www-5.unipv.it/alboufficiale/>. Dal giorno successivo alla data di pubblicazione della suddetta graduatoria all'Albo Ufficiale on line di Ateneo decorre il termine per presentare eventuali impugnative.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica procederà all'approvazione degli atti e al conferimento della borsa.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Il vincitore della selezione dovrà trasmettere al Direttore del Dipartimento di Fisica 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 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.

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 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.

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 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.

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) 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>.

Ai sensi dell'articolo 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile dei procedimenti amministrativi attinenti alle singole procedure concorsuali di cui al presente bando è la Dott.ssa Maria Grazia Brunelli – Segretario amministrativo del Dipartimento – tel. 0382987577 – email: mariagrazia.brunelli@unipv.it.

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale informatico alla pagina <http://www-5.unipv.it/alboufficiale/> e sul sito del Dipartimento alla pagina <http://fisica.unipv.it/>.

Il Direttore di Dipartimento
Prof. Pietro Carretta
documento firmato digitalmente



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Informativa Trattamento dei dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e ss.mm.ii, che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 016/679 e trattati con modalità prevalentemente informatiche e telematiche. Nello specifico i dati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e, successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo e per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, tra cui gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto amministrativo e ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea. 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, verranno pubblicati i dati connessi al conferimento dell'incarico del soggetto risultato vincitore della presente procedura nonché il curriculum vitae del medesimo. La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento 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 UE 679/2016). L'apposita istanza è presentata scrivendo a Università degli Studi di Pavia, Responsabile della Protezione dei dati personali RPD- C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, email: privacy@unipv.it. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante secondo le procedure previste 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>.