



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

Titolo III            Classe 12  
 Fascicolo 11.10    Anno 2020

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

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 nella classe LM-28 (ambito Ingegneria Elettrica)** ovvero **Laurea Specialistica 31/S (ambito Ingegneria Elettrica)** ovvero **Laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 inerente le classi indicate o titolo di studio straniero considerato equipollente dalla Commissione Giudicatrice. Sono inoltre richieste competenze sugli aspetti funzionali e costruttivi delle macchine elettriche rotanti, con particolare riferimento alle macchine sincrone a riluttanza e alle macchine sincrone a magneti permanenti; conoscenza specifica del programma software "Motor-CAD".**

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è "**Analisi e progettazione di macchine sincrone a riluttanza di tipo innovativo**" la ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Costruzioni Elettromeccaniche** e sarà finanziata con fondi dei progetti c/terzi di titolarità dei **Proff. Hermes Giberti e Lucia Frosini**.

La borsa ha la durata di mesi **12**.

L'importo totale della borsa è di **euro 15.000,00** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello **disponibile al link: <http://www.unipv.eu/site/home/ricerca/borse-di-ricerca/articolo802.html>**, deve **pervenire**, in plico unico, al **Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione** dell'Università degli Studi di Pavia, **entro il giorno 16/11/2020** con una delle seguenti modalità:

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale;
- b) invio tramite casella di posta elettronica certificata (PEC) di cui il candidato sia titolare all'indirizzo: [amministrazione-centrale@certunipv.it](mailto:amministrazione-centrale@certunipv.it). Farà fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale ivi contenuto ai sensi del DPCM 22/02/13 – art. 41 e del D.lgs. 07/03/2005 n. 82 art. 20 e successive modifiche.

**Vista l'emergenza sanitaria si prega di anticipare via mail copia della documentazione al seguente indirizzo: [segreteria.iii@unipv.it](mailto:segreteria.iii@unipv.it).**

**Si ricorda che la mail non ha valore legale, pertanto si raccomanda di inviare anche gli originali secondo le modalità previste (raccomandata o PEC)**

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

La Commissione giudicatrice, presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dal **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione**, valuterà: **il Voto di laurea magistrale, il tema della tesi di laurea magistrale, la progressiva esperienza nell'ambito del tema della ricerca** 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.



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

Il vincitore della selezione dovrà trasmettere al Direttore 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.

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.

Pavia li, *data del protocollo*

Il direttore del Dipartimento

Prof. Riccardo Bellazzi  
*(Documento firmato digitalmente)*