



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi

Titolo **III** Classe **12**
Fascicolo **1.6** 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 dell'art. 5, comma 3 dello Statuto dell'Università 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-21 (Ingegneria Biomedica)**, ovvero **Laurea Specialistica nella classe 26/S (Ingegneria Biomedica)**, 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 le seguenti competenze: competenze relative alla progettazione di sistemi di supporto alla decisione clinica basata sulla formalizzazione della conoscenza. Conoscenze relative ai principali standard e terminologie per la rappresentazione degli eventi avversi. Conoscenze relative alla programmazione con SQL e Java.

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è "**Supporto allo sviluppo delle funzionalità relative al monitoraggio degli eventi avversi all'interno del sistema CAPABLE**". La ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Informatica Biomedica "Mario Stefanelli"** del Dipartimento, e sarà finanziata con fondi derivanti dal progetto "**CAPABLE – CUP F14I19001480006**" di cui è responsabile la **Prof. Silvana Quaglini**.

La borsa ha la durata di mesi **4**.

L'importo totale della borsa è di **euro 6.000,00** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello **disponibile al link:**

<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ricerca/borse-di-ricerca/articolo802.html>

deve **pervenire pena l'esclusione, entro le ore 12:00 del giorno 10/05/2021**

Eccezionalmente, considerato il periodo di emergenza Covid-19, sarà accettato l'invio a mezzo posta elettronica semplice (e-mail) all'indirizzo segreteria.iii@unipv.it. L'indirizzo e-mail dovrà essere intestato allo stesso soggetto che partecipa al bando di concorso, pena l'esclusione dal concorso.

L'oggetto della mail dovrà chiaramente riportare "**BORSA DI RICERCA "Supporto allo sviluppo delle funzionalità relative al monitoraggio degli eventi avversi all'interno del sistema CAPABLE"- Resp. Quaglini - nome e cognome del candidato**".

Per il rispetto dei termini faranno fede data e ora di trasmissione della mail.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice disporrà di **80 punti di cui 60** saranno riservati ai titoli sulla base di specifici criteri definiti nella tabella di seguito riportata:

TITOLI	PUNTEGGIO
Curriculum vitae	Fino a punti 15
Voto di laurea	Fino a punti 25
Esperienze pregresse	Fino a punti 15
Pubblicazioni	Fino a punti 5



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

*Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi*

I restanti **20 punti** saranno riservati all'eventuale colloquio si articolerà come segue:

ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Discussione dei titoli presentati e delle competenze alla luce del bando in oggetto	Fino a punti 20

La borsa sarà assegnata al raggiungimento di un punteggio di almeno punti 48 su punti 80.

Alle domande di partecipazione trasmesse a dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Alla domanda dovranno essere allegati, inoltre: il curriculum vitae et studiorum in formato europeo dal quale risulti anche il voto di laurea ed eventuali pubblicazioni scientifiche.

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 curriculum vitae et studiorum, il voto di laurea ed eventuali pubblicazioni scientifiche ed esperienze pregresse** 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 **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 proseguà, 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.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

*Il Direttore
Prof. Riccardo Bellazzi*

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 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 scorimento 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)