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

**Istituito con decreto del Presidente del Centro interdipartimentale di Ricerca
"Centro di Ricerca sulle Acque (CRA)"- Repertorio n. 9/2022, prot. 77395 n. del 25/05/2022**

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 post-laurea emanato con D.R. rep. n. 914/2022, prot. n. 54390 dell'11 aprile 2022.
La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di laurea conseguita nella classe L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale o di altra laurea equiparata e successive modificazioni e integrazioni ovvero di titolo straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione.
Sono inoltre richieste le seguenti competenze:

- ✓ conoscenza linguaggio programmazione Matlab;
- ✓ conoscenza software HEC-RAS;
- ✓ conoscenza GIS;
- ✓ conoscenza software EPA-SWMM.

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è ***"Application of hydrological models to assess the reply of catchments to climate change scenarios"***. La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, sede amministrativa del Centro interdipartimentale di Ricerca "Centro di Ricerca sulle Acque (CRA)".
La borsa sarà finanziata con fondi del Progetto: "INNOVATIONHUB_CSACCC64" CE4WE_Circular Economy for Water and Energy ID 1139857, a valere sulla Call "Hub Ricerca e Innovazione" cofinanziata dal POR FESR 2014-2020 ASSE I CUP E18I20000020007.
La borsa ha la durata di mesi 3 mesi.
L'importo totale della borsa è di euro 2.400,00 e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione deve essere redatta utilizzando il modello allegato al presente bando e **deve pervenire entro le ore 12.00 del giorno 17 giugno 2022** con una delle seguenti modalità:

a) spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, con plico unico indirizzato a: Presidente del Centro interdipartimentale di Ricerca "Centro di Ricerca sulle Acque (CRA)" dell'Università degli Studi di Pavia, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura Via Ferrata 3 - 27100 Pavia. Sul plico indicare le generalità del candidato e il titolo del concorso a cui si intende partecipare. Per il rispetto del termine di presentazione della domanda, farà fede il timbro del Centro ricevente la domanda e non quello dell'ufficio postale accettante l'invio;

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

c) consegna a mano presso il Centro interdipartimentale di Ricerca "Centro di Ricerca sulle Acque (CRA)" dell'Università degli Studi di Pavia, Via Ferrata 3 - 27100 Pavia, nei seguenti orari: dalle ore 10.00 alle ore 13.00 dal lunedì al giovedì.

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- la fotocopia di un **documento di identità** in corso di validità,
- **curriculum vitae et studiorum** del candidato debitamente firmato e datato;
- **autocertificazione del voto di laurea,** prodotta utilizzando il modulo per atto di notorietà allegato al presente bando.

La Commissione giudicatrice, presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dal Comitato Tecnico-Scientifico del Centro, valuterà i titoli e curricula sulla base dell'attinenza alle competenze richieste presentati dai candidati e attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei.

CRA
Sede Amm.va: Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura,
Via Ferrata, 3 – 27100 Pavia
Tel: +39 0382 985018; e-mail: cra@unipv.it;
Codice Fiscale 80007270186
Partita IVA 00462870189

Il Presidente della Struttura provvederà all'approvazione degli atti e al conferimento della borsa.
Il vincitore della selezione dovrà trasmettere al Presidente apposita dichiarazione di accettazione della borsa entro 3 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento. Decade dal diritto alla borsa colui che, decorsi 3 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.
In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione della borsa, si procede allo scorrimento della graduatoria.

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. 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 conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro né, salvo che la legge non disponga diversamente, al riconoscimento di trattamenti previdenziali o assistenziali.

L'attività e la fruizione della borsa possono essere sospese, con decreto del Presidente del Centro, nei periodi di assenza dovuti a maternità o a grave e documentata malattia, fermo restando che i periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati.

Il borsista che ha accettato ma intende rinunciare prima della scadenza è tenuto a darne immediata comunicazione scritta al Responsabile scientifico e al Presidente del Centro. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di fruizione della borsa fino alla data di rinuncia. In tal caso, per il periodo rimanente della borsa, non è previsto lo scorrimento in graduatoria.

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 post-laurea**.**

Le borse non sono cumulabili con assegni di ricerca o con alcuna altra borsa a qualsiasi titolo conferita ad eccezione di quelle previste per l'integrazione dei soggiorni all'estero.
La fruizione della borsa è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Lo svolgimento di attività di lavoro autonomo o subordinato a tempo determinato è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal Consiglio della Struttura, previa acquisizione del parere motivato del responsabile scientifico e dopo aver verificato che l'attività di lavoro non pregiudichi il regolare svolgimento dell'attività.
L'iscrizione ad un Corso di Laurea magistrale è compatibile con la borsa di studio soltanto se preventivamente autorizzato dal responsabile del Corso di Studi, previa acquisizione del parere motivato del responsabile scientifico. Ai fini dei divieti e delle incompatibilità, all'atto dell'accettazione della borsa di studio, il vincitore effettua apposita dichiarazione, impegnandosi a comunicare alla struttura qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione.
Le borse non sono altresì cumulabili con corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.

Il presente bando sarà pubblicato on-line all'Albo Ufficiale di Ateneo: http://www-5.unipv.it/alboufficiale/ e nella pagina del sito del Dipartimento sede amministrativa del Centro: http://dicar.unipv.it/dipartimento-trasparente/bandi-di-concorso/borse-di-ricerca-2022/. L'Università degli studi di Pavia, in qualità di titolare (con sede con sede in C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia – PEC amministrazionecentrale@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/

Pavia, [1]

IL PRESIDENTE

PROF. RENATO SCONFIETTI

Documento sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82

[1][data e numero di protocollo sono quelli attribuiti dalla procedura informatica all'atto della protocollazione]