UNIVERSITÀ DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST-LAUREA

Oggetto e Finanziamento

È indetto un concorso pubblico, per titoli [ed eventuale colloquio], per il conferimento di n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea ai sensi dell'art. 5, comma 3 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia e del relativo Regolamento d'Ateneo. L'attività di ricerca verterà sul seguente tema: "**Modellizzazione idrogeologica di un'area campione della Pianura Padana lombarda a cui partecipa il DSTA**". La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente sotto la supervisione del docente tutor prof. Andrea Di Giulio. La borsa è interamente finanziata con fondi derivanti da: Progetto: Coll&Innov_CLIMWATER_DSM55_DiGiulio - (CUP E19I25000690007) di titolarità del prof. Andrea Di Giulio, senza oneri a carico del bilancio dell'Ateneo.

Durata e Importo

La borsa ha una durata di mesi 12 (dodici). La borsa può essere rinnovata più volte per una durata complessiva non superiore a 3 anni. L'importo complessivo è di € 14.400,00 lordo percettore, che sarà corrisposto in rate mensili posticipate. Ciascuna rata mensile non può essere inferiore a € 800,00. Sul trattamento economico si applicano le agevolazioni fiscali previste dalla normativa vigente.

Requisiti di ammissione

Il concorso è destinato a soggetti italiani o stranieri in possesso di:
• Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale o Scienze Geologiche, oppure Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile o equivalenti,
• Ovvero titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice al solo fine del conferimento della borsa.

Eventuali ulteriori titoli/esperienze/competenze valutabili:
• Esperienza documentabile nell'utilizzo dei software QGis - MODFLOW, esperienza nella modellizzazione idrogeologica di aree di pianura alluvionale.

Esclusione: Ai sensi del Regolamento e della legge n. 79/2022, sono tassativamente esclusi dalla selezione i candidati che, al momento della scadenza del bando o della selezione, siano già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.).

Termini e modalità di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera utilizzando il modello allegato al presente bando, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia (Via Ferrata 1, 27100 Pavia). La domanda deve pervenire perentoriamente entro le ore 12:00 del giorno **24/11/2026** tramite una delle seguenti modalità:

• Spedizione a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazionecentrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC deve essere personale cioè intestato al candidato al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione. L'invio deve avvenire entro le ore 12:00 del giorno di scadenza.
• Spedizione attraverso un messaggio di Posta Elettronica Semplice (E-mail) all'indirizzo **simona.albini@unipv.it o marisa.scottini@unipv.it**.

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione, la fotocopia di un documento di identità in corso di validità e i seguenti documenti: fotocopia del codice fiscale, il curriculum vitae debitamente datato e firmato e l'autocertificazione del voto di laurea e attestazione titoli preferenziali mediante atto di notorietà.

Commissione giudicatrice e Valutazione

La Commissione giudicatrice, nominata dal Consiglio della Struttura, è presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dalla Struttura medesima. La Commissione valuterà i candidati sulla base di un punteggio preventivamente stabilito assegnato ai seguenti titoli: titoli, voto di laurea, curriculum vitae et studiorum ed eventuale altra documentazione attestante le conoscenze e l'esperienza dei candidati. La Commissione dispone di 100 punti complessivi così ripartiti:

Criteri di valutazione (tot. 100 punti) –	Attinenza e rilevanza dei titoli posseduti e delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca	Fino a punti 70
	Attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca	Fino a punti 5
	Idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'incarico, da verificarsi tramite eventuale colloquio orale	Fino a punti 25

Sarà ritenuto idoneo il candidato che avrà raggiunto un minimo di 70 punti.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a un colloquio. Al termine dei lavori, la graduatoria di merito verrà trasmessa al Direttore della Struttura per l'approvazione degli atti e il formale provvedimento di conferimento.

Accettazione e Decadenza

Il vincitore della selezione deve trasmettere al Direttore apposita dichiarazione scritta di accettazione della borsa entro 8 giorni dal ricevimento della lettera di conferimento. Decade dal diritto alla borsa il vincitore che:
1. Non esprima l'accettazione nei termini stabiliti;
2. Pur avendo accettato, non inizi l'attività di ricerca alla data indicata nella lettera di conferimento, salvo comprovati e gravi motivi di salute o forza maggiore che non pregiudichino i tempi del finanziamento.
Il borsista che non prosegua regolarmente l'attività o si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze può essere dichiarato decaduto. In caso di rinuncia anticipata, il borsista deve dare immediata comunicazione scritta al Responsabile scientifico e al Direttore.

Sospensione delle attività

L'attività e l'erogazione della borsa possono essere sospese, con decreto del Direttore, esclusivamente per motivi di maternità o grave e documentata malattia. I periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati al termine della causa di interruzione.

Regime delle incompatibilità

La borsa di studio per attività di ricerca non è cumulabile con: assegni di ricerca; altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite (salvo quelle per integrazione di soggiorni all'estero); corrispettivi derivanti dallo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo conferiti dall'Ateneo.
La fruizione della borsa è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato a tempo indeterminato. Lo svolgimento di attività di lavoro autonomo o subordinato a tempo determinato, o l'iscrizione a Corsi di Laurea Magistrale, sono consentiti solo se preventivamente autorizzati dagli organi competenti, previo parere favorevole del responsabile scientifico e verifica della compatibilità con l'attività di ricerca.

Natura giuridica e Assicurazione

Il conferimento della borsa non dà luogo in nessun caso alla costituzione di un rapporto di lavoro subordinato o autonomo, né dà diritto a trattamenti previdenziali o assistenziali di natura pubblicistica. Il borsista è tenuto a provvedere, con oneri interamente a proprio carico, alla stipula della copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile secondo le linee guida fornite dall'Ateneo.

Relazione finale e Proprietà intellettuale

Al termine del periodo di fruizione, il borsista deve trasmettere alla Struttura una relazione particolareggiata sull'attività svolta, vistata dal docente tutor e dal titolare del fondo. In caso di pubblicazione dei risultati è stata effettuata grazie al godimento di una borsa assegnata dall'Università degli Studi di Pavia.

Trattamento dei dati personali e Pubblicità

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Pavia (Corso Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia) nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (GDPR). Informativa completa disponibile al link: http://privacy.unipv.it/. Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo (https://alboufficiale.unipv.it) e sul sito web della Struttura.

Pavia, lì [data del protocollo]

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Silvio Seno
DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca riguarda la costruzione di un modello idrogeologico del primo sottosuolo di un'area campione della Pianura Padana Lombarda da costruire nell'ambito del progetto CLIMWATER, in collaborazione e con dati di input forniti da Gruppo CAP, partner per progetto. Il modello si dovrà basare su un progetto georeferenziato in ambiente QGis e sviluppato tramite software MODFLOW.