



**Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA**

Sede: Via Marzolo, n. 9  
35131 - Padova  
CF: 80006480281  
P.IVA 00742430283

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca  
Componente 2: Dalla ricerca all'impresa  
Investimento 1.3: Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di  
ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base  
Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU  
Progetto "RETURN"  
Area tematica: Rischi ambientali, naturali e antropici  
Codice identificativo MUR: PE00000005  
CUP: C93C22005160002

Rep n. 632/2024

Prot n. 5991 del 17/12/2024

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 24.29

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:**  
**"Scansione ed elaborazione di dati pluviometrici storici – Digitization and analysis of historical rainfall observations"**  
**nell'ambito del progetto PNRR "Multi-Risk science for resilient commUnities under a changiNg climate" (RETURN), PE00000005, C93C22005160002, SPOKE 8 – DS: "Science underpinning Climate services for risk mitigation and adaptation"**

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Ai sensi dell'art. 80 comma 4 del "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" e del "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", è indetta una selezione per titoli e colloquio n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – ICEA sotto la responsabilità scientifica del prof. Marco Marani.

La borsa avrà la durata di 6 mesi. L'importo totale di € 7.200,00 sarà a carico del finanziamento PNRR "Multi-Risk science for resilient commUnities under a changiNg climate" (RETURN), PE00000005, C93C22005160002, SPOKE 8 – DS codice D13\_PNRR\_PE3\_DS\_2 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/la borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

**"La borsista/il borsista si occuperà di scandire strisce pluviometriche storiche alla risoluzione oraria per una stazione da concordarsi. Parteciperà inoltre alle procedure di digitalizzazione e analisi statistica dei dati ottenuti. /The scholarship holder will be responsible for scanning historical rainfall paper recording at the hourly resolution for a station to be agreed. He will also participate in the digitization and statistical analysis procedures of the data obtained."**

**Requisiti di accesso**

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Ingegneria Ambientale in Water and Geological Risk Engineering.

### Competenze richieste:

- Conoscenza di metodi statistici e probabilistici relativi all'analisi delle precipitazioni. Knowledge of statistical and probabilistic methods related to rainfall analysis;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

### Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare.

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico. Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 08 Gennaio 2024 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)
- 2) **di persona fino al giorno 20/12/2024 entro le ore 13:00 e nei giorni 7 e 8 gennaio 2025 sempre entro le ore 13:00** presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sito in via F. Marzolo, 9 – 35131 Padova - previo appuntamento via e-mail al seguente indirizzo: [ricerca@dicea.unipd.it](mailto:ricerca@dicea.unipd.it)  
(Si precisa che il Dipartimento sarà chiuso per le Festività Natalizie dal 21/12/2024 al 06/01/2025).

**La consegna della domanda si potrà considerare valida solo mediante la ricezione via e-mail dell'avvenuta registrazione a protocollo.**

Nell'oggetto della PEC o della busta si dovrà indicare la seguente dicitura: "Bando di selezione per borsa di ricerca – **Scansione ed elaborazione di dati pluviometrici storici – Digitization and analysis of historical rainfall observations.**"

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);

c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

### **Procedure di selezione**

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, sulla base dei titoli e del colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio.

**Il colloquio è previsto per il giorno 14 Gennaio 2024 alle ore 09:00 in modalità telematica tramite piattaforma Zoom al seguente link**

**<https://unipd.zoom.us/j/86378459440?pwd=nN31ZcalwUjUDMEWydamJlwnpbjxZ9.1>**

**Meeting ID: 863 7845 9440**

**Passcode: 904373**

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link [http:// https://www.dicea.unipd.it/dipartimento](http://https://www.dicea.unipd.it/dipartimento)

### **Ritiro documenti e pubblicazioni**

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

### **Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

L'informativa completa sul trattamento dei dati personali è disponibile al seguente link [http:// http://www.unipd.it/privacy](http://http://www.unipd.it/privacy)

### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la Dott.ssa Tiziana Pampanin, Segretario del Dipartimento di



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, e-mail [tiziana.pampanin@unipd.it](mailto:tiziana.pampanin@unipd.it) Tel. n. 049/8275422.

### **Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 17/12/2024

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Andrea Giordano