

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - I C E A**  
*DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL AND ARCHITECTURAL ENGINEERING*  
Via Marzolo, 9 - I 35131 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283

Anno 2026 Tit. III Cl. 13 Fasc. 50.1

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:  
“Proiezione degli estremi di precipitazione nel bacino del Fiume Tagliamento chiuso a Dignano,  
utilizzando osservazioni e Convection Permitting Models”**

**Decreto Rep. 115/2026 Prot. 1641 del 30/03/2026**

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 del vigente “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca” (di seguito Regolamento) è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sotto la responsabilità scientifica del Prof. Marco Marani.

La borsa di ricerca avrà la durata di 12 mesi.

L'importo lordo percipiente della borsa di € 22.500, a carico dell'Accordo di collaborazione tecnico scientifica ai sensi dell'art.15 della legge n. 241/1990 e dell'art. 7, comma 4, del d. lgs n. 36/2023 con il Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico per la Regione Friuli Venezia Giulia per la valutazione dei cambiamenti attesi nelle precipitazioni estreme nel bacino idrografico del fiume Tagliamento con chiusura a Dignano, verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Struttura provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei borsisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

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

- La borsista/il borsista si occuperà, per il bacino del Fiume Tagliamento chiuso a Dignano, di: 1) Analisi dei dataset climatici ad alta risoluzione prodotti da modelli numerici (Convection Permitting Models) e disponibili presso il Centro CRITICAL, per un periodo storico e per proiezioni future secondo lo scenario di emissioni di gas climalteranti RCP8.5 (Representative Concentration Pathway 8.5) elaborato dall'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), per generare: a) mappe spaziali degli estremi di precipitazione per il periodo storico; b) mappe spaziali della variazione degli estremi di precipitazione tra il periodo storico e gli orizzonti temporali futuro vicino (2050) e futuro lontano (2099). 2) Elaborazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica relative al futuro vicino e al futuro lontano che tengano conto delle variazioni climatiche calcolate al punto 1).

### **Requisiti di accesso**

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Ingegneria Ambientale, in Water and Geological Risk Engineering, in Gestione delle Risorse Idriche, in Meteorologia o equivalenti.

### **Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese
- Conoscenze informatiche
- Conoscenza di metodi statistici e probabilistici relativi all'analisi delle precipitazioni

### **Incompatibilità**

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- 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;
- Assegni di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010, ante legge 29 giugno 2022, n. 79)
- Contratti di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010)
- Incarichi post-doc (ex art. 22 – bis Legge 240/2010)
- Incarichi di ricerca (ex art. 22 – ter Legge 240/2010)

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dalla/dal Responsabile scientifica/o.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti 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 mercoledì 15 aprile 2026 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)  
oppure
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo via F. Marzolo, 9 – 35131 Padova. In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando;  
o
- 3) di persona 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)

**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 - **“Proiezione degli estremi di precipitazione nel bacino del Fiume Tagliamento chiuso a Dignano, utilizzando osservazioni e Convection Permitting Models”**”

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 martedì 21 aprile 2026 alle ore 10:00 in modalità telematica tramite piattaforma Zoom al seguente link:**

<https://unipd.zoom.us/j/82292037403?pwd=RZ8Aam6o3h9yYfQL0TOMaupKMdu08.1>

**Meeting ID: 822 9203 7403**

**Passcode: 660391**

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 delle borse.

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://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://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 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. Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

Padova,

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Andrea Giordano