



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. /2025

Prot n. del

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 24.36

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:
"Elaborazione di dati satellitare e a terra per la costruzione di un dataset di temperature della
superficie del mare e di zone di transizione nel Mare Adriatico Settentrionale"
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 individuare e processare i dati satellitari e le osservazioni di
temperatura a terra nelle lagune, negli estuari e nelle zone costiere comprese tra il Delta del Fiume
Po e il confine nazionale con la Slovenia. I dati includeranno, per via minimale, osservazioni
Landsat e Modis e le attività di analisi includeranno la calibrazione della temperatura superficiale
ottenibile da satellite con opportune misure a terra. La borsista/il borsista costituirà quindi un
database utilizzando le migliori stime ottenute dalle attività precedenti."**

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;
- 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 10 Giugno 2025 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
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;
- 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

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 – “Elaborazione di dati satellitare e a terra per la costruzione di un dataset di temperature della superficie del mare e di zone di transizione nel Mare Adriatico Settentrionale.”**

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 11 Giugno 2025 alle ore 12:00 in modalità telematica tramite piattaforma Zoom al seguente link

<https://unipd.zoom.us/j/82292645506?pwd=4n1tZ4qagUj9Om7XwR9NRB60R65do4.1>

Meeting ID: 822 9264 5506

Passcode: 411501

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://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 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,

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Andrea Giordano