



**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. .... /2024

Prot n. .... del

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 25.20

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:  
"Tecniche innovative per la valutazione del degrado di strutture in c.a.p./ Innovative techniques for the  
assessment of deterioration in prestressed reinforced concrete structures"  
nell'ambito del progetto PNRR "Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate"  
(RETURN), PE00000005, C93C22005160002, SPOKE 6 – TS2: "Multi-Risk Resilience of Critical  
Infrastructures"**

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 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 dei proff. Flora Faleschini, Carlo Pellegrino.

La borsa avrà la durata di 12 mesi. L'importo totale di € 12.000,00 sarà a carico del finanziamento PNRR "Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate" (RETURN), PE00000005, C93C22005160002, SPOKE 6 – TS2 codice D13\_PNRR\_PE3\_TS2\_2 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

**"La ricerca ha carattere statistico-sperimentale. Il/La borsista dovrà collaborare con il gruppo di ricerca per valutare l'accuratezza delle stime di tensione residua mediante l'uso di diffrattometro portatile in armature in acciaio armonico.**

**The research has a statistical-experimental approach. The research fellow will collaborate with the research team to evaluate the accuracy of residual stress estimated obtained with portable XRD apparatus on prestressing steel reinforcement."**

**Requisiti di accesso**

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura o Environmental Engineering.

### Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Pregressa esperienza inerente la caratterizzazione del comportamento meccanico di materiali per le costruzioni;
- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- Tesi di Laurea.

### 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 07 Gennaio 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:

- 1) tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.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 si dovrà indicare la seguente dicitura: "Bando di selezione per borsa di ricerca – **Tecniche innovative per la valutazione del degrado di strutture in c.a.p./ Innovative techniques for the assessment of deterioration in prestressed reinforced concrete structures.**"

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.

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.

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](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://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.

Padova,

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Andrea Giordano