



**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

Rep n. /2025

Prot n. del

Anno 2024 Tit. III Cl. 13 Fasc. 210.

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA  
FSE+ "PROMUOVERE L'ADATTAMENTO DEI LAVORATORI, DELLE IMPRESE E DEGLI  
IMPRENDITORI AI CAMBIAMENTI, UN INVECCHIAMENTO ATTIVO E SANO, COME PURE  
AMBIENTI DI LAVORO SANI E ADEGUATI CHE TENGANO CONTO DEI RISCHI PER LA SALUTE  
(FSE+)"**

**CODICE PROGETTO 2089-0001-231-2024, CUP H81J24001090007, FINANZIATO DA FSE+  
PROGRAMMAZIONE 2021-2027 REGIONE DEL VENETO DGR 231/2024**

**PROGETTO "2089-0001-231-2024 SMART BUILDING: SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EDILIZIA  
DEL FUTURO"**

**Intervento "TRASFORMARE IL COSTRUIRE: BIM COME DRIVER DI CAMBIAMENTO NELL'EDILIZIA "**

**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, sotto la responsabilità scientifica della dott. Carlo Zanchetta.

La borsa avrà la durata di 8 mesi. L'importo totale di € 17.200,00 sarà a carico del finanziamento "FSE+ "PROMUOVERE L'ADATTAMENTO DEI LAVORATORI, DELLE IMPRESE E DEGLI IMPRENDITORI AI CAMBIAMENTI, UN INVECCHIAMENTO ATTIVO E SANO, COME PURE AMBIENTI DI LAVORO SANI E ADEGUATI CHE TENGANO CONTO DEI RISCHI PER LA SALUTE (FSE+)" CODICE PROGETTO 2089-0001-231-2024, CUP H81J24001090007, FINANZIATO DA FSE+ PROGRAMMAZIONE 2021-2027 REGIONE DEL VENETO DGR 231/2024 PROGETTO "2089-0001-231-2024 SMART BUILDING: SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EDILIZIA DEL FUTURO" codice ZANC\_PRIV\_CONTRIBUTI25\_01 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

**“La borsa di ricerca ha l’obiettivo di approfondire dati e soluzioni, anche sperimentali, nell’ambito della digitalizzazione dell’edilizia evidenziando i vantaggi operativi, strutturali e di sostenibilità per le imprese di costruzioni.**

**Il ricercatore dovrà svolgere attività di verifica del livello di implementazione di soluzioni BIM presso le aziende partecipanti al progetto, al fine di impostare un quadro conoscitivo sull’attuale livello delle richieste provenienti dalle Stazioni appaltanti e delle effettive procedure attivate dalle imprese nel contesto dei cantieri subordinati a tali adempimenti.**

**Sulla base di questa analisi preliminare si provvederà a precisare le attività di formazione BIM necessarie alla attivazione presso le imprese di costruzioni di procedure BIM based per la gestione dei cantieri edili.**

**Il borsista provvederà pertanto a monitorare i percorsi di formazione che saranno tenuti parallelamente alla presente borsa di ricerca anche al fine di redigere un report sul livello di comprensione e degli effettivi vantaggi operativi.**

**In chiusura del progetto il borsista dovrà supportare le imprese nella verifica della possibilità di implementazione di soluzioni BIM per i cantieri edili definendo un secondo report di progetto dedicato a tali aspetti.”**

#### **Requisiti di accesso**

- Titolo di studio: Laurea ex ante D.M. 509/99 o Laurea Triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 o Laurea Magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04.

#### **Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Modellazione BIM, Coordinamento informatico, Programmazione in Python;
- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- Attività lavorativa coerente con gli obiettivi del bando.

#### **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 per **il giorno 13 Febbraio 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 <https://www.dicea.unipd.it/dipartimento>

La domanda dovrà pervenire al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – DICEA - dell'Università degli Studi di Padova secondo **una** delle seguenti modalità:

1) tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo:  
[dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)

o

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – DICEA via Francesco Marzolo, 9 – 35131 Padova. In tal 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;

oppure

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 nella busta si dovrà indicare la seguente dicitura: "Bando di selezione per borsa di ricerca – **Trasformare il costruire: BIM come driver di cambiamento nell'edilizia.**"

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 20 Febbraio 2025 alle ore 14:00 in modalità telematica  
tramite piattaforma Zoom al seguente link**

**<https://unipd.zoom.us/j/86747018944?pwd=CHLAFa8bYK1w7q4wrdrKBGa2ra8FvQ.1>**

**ID riunione: 867 4701 8944**

**Codice d'accesso: 762046**

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: <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://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