UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Ingegneria Civile,
Edile e Ambientale - ICEA

Via Marzolo, 9 - I 35131 Padova
tel +39 049 827 5435 - 5477
email: direzione@dicea.unipd.it
pec: dipartimento.dicea@pec.unipd.it

CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Anno 2026 Tit. III Cl. 13 Fasc. 116.1

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:
"Modelli Digitali su base archivistica per il riuso adattivo e alla demolizione selettiva: il caso della ex-Caserma Vittorio Emanuele III a Trieste"

Decreto Rep. 490-2026 **Prot.** 1935 **del** 02.11.2026

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 per n. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sotto la responsabilità scientifica del Prof. Angelo Bertolazzi.
La borsa di ricerca avrà la durata di 3 mesi.
L'importo lordo percipiente della borsa di € 4.000, a carico del Contratto con Nexteco S.r.l. per lo svolgimento dell'attività di supporto tecnico-scientifico volto alla stesura di "Studio preliminare al riuso adattivo e alla demolizione selettiva per l'edificio D dell'ex caserma "Vittorio Emanuele III a Trieste", codice finanziamento BERT_COMM26_01, 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:

- L'attività di ricerca è volta all'analisi per la definizione dei criteri ambientali ai fini del progetto riuso adattivo, con riferimento al processo di demolizione selettiva, recupero e riciclo, con particolare attenzione all'edificio D dell'ex-caserma Vittorio Emanuele III a Trieste. L'attività è divisa in due momenti:
  il primo è costituito dall'organizzazione delle conoscenze storiche e tecniche, analisi visiva dello stato di fatto e linee guida per le indagini e si sviluppa in:
  - analisi di dettaglio della documentazione originaria conservata presso gli archivi territoriali o del committente;
  - indagine visiva dell'edificio in esame;
  - costruzione di un database dei dati conoscitivi desunti dalle precedenti due azioni;
  - individuazione degli elementi fortemente ammalorati (potenzialmente da demolire) e di elementi ritenuti potenzialmente critici ai fini delle successive verifiche diagnostiche per la verifica della

presenta di materiali pericolosi;

- redazione di un piano di indagini diagnostiche al fine di verificare la presenza e caratterizzare i materiali pericolosi nell'edificio in esame.

Il secondo è dato dall'analisi dei dati desunti dalle indagini diagnostiche condotte dal committente o da parti terze e si sviluppa attraverso:

- analisi dei dati desunti dalle indagini diagnostiche condotte dal committente per la caratterizzazione dei materiali pericolosi;
- sviluppo del database conoscitivo precedentemente organizzato con integrazione dei dati delle analisi di cui al punto precedente;
- individuazione degli elementi da demolire perché ammalorati e degli

elementi da demolire perché contenti materiali pericolosi sulla base delle indagini diagnostiche condotte dal committente o da parti terze;

- stima dei rifiuti che saranno prodotti dalla demolizione degli elementi ammalorati, individuando eventuali tipologie di elementi da avviare a preparazione per il riutilizzo e a riciclo.

Requisiti di accesso

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi LM 24; laurea a ciclo unico in Ingegneria Edile Architettura LM-4 C.U.

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese
- Conoscenze informatiche (Modellazione con software BIM)
- Principi del LCA

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 lunedì 16 novembre 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

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

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 - **"Modelli Digitali su base archivistica per il riuso adattivo e alla demolizione selettiva: il caso della ex-Caserma Vittorio Emanuele III a Trieste"**

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 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: 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

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. 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