



POR FSE 2014-2020
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Repertorio n. 67/2019
Prot. n. 506 del 27.02.2019 Fasc. 89.8

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA**

nell'ambito del progetto FSE dal titolo:
"iWrecks – Industrial Wrecks: Reusing Enhancing aCKnowledging Sheds".
codice progetto 2105-59-11-2018

Intervento n. 7 "Non-destructive Testing (NDT)"

**Progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e in attuazione dei criteri di valutazione approvati dal
Comitato di sorveglianza del Programma**

**Programma Operativo Regionale F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto
In sinergia con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR 2014-2020
Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"
Asse "1 - "Occupabilità"**

D.G.R. n. 11 del 5 gennaio 2018

La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale: innovatori in azienda.

Assegni di ricerca 2018

Progetto finanziato con D.D.R. n. 522 del 31 maggio 2018

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA

Ai sensi dell'art. l'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 per 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 del prof. Luigi Stendardo.

La borsa avrà la durata di 4 mesi.

L'importo totale di € 8.000,00 sarà a carico del finanziamento FSE DGR n. 11/2018 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

Oggetto della borsa di ricerca è l'affiancamento alle attività dell'assegnista reclutato per l'assegno Structural Strengthening and Rehabilitation for Industrial Wrecks [Progetto FSE iWrecks 2105-59-11-2018] per supportarlo per quanto concerne le tecniche per la diagnostica strutturale non distruttiva, il rilevamento di dati relativi agli elementi delle strutture portanti (caratteristiche di resistenza meccanica), il loro stato di conservazione (degrado e/o compromissione delle loro caratteristiche di resistenza), la caratterizzazione dei materiali, lo stato tensionale che li vede impegnati. L'attività del borsista, che dovrà padroneggiare le tecniche e gli strumenti per la diagnostica non distruttiva, sarà supportata dall'azienda partner Expin. I dati raccolti dovranno essere riversati nella piattaforma dati del progetto e in particolare andranno ad implementare i modelli BIM.

Principali obiettivi dell'attività di ricerca sono coadiuvare l'assegnista nella individuazione di eventuali dissesti, nella definizione di modelli di calcolo e nella loro corretta parametrizzazione e nell'individuazione delle più appropriate tecniche di riabilitazione/adeguamento strutturale degli edifici industriali oggetto di studio.

Il borsista si recherà presso gli edifici industriali dismessi, adottati come caso studio, per compiere i rilievi necessari ed effettuare le misurazioni e le prove utili alla sua attività.

Requisiti di accesso

– *Dottorato di Ricerca.*

Competenze richieste:

- *conoscenza della lingua inglese;*
- *conoscenze informatiche: Software MIDAS-CIVIL o SAP 2000;*
- *esperienze specifiche inerenti l'oggetto della borsa;*
- *pubblicazioni scientifiche;*
- *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 20/03/2019 alle ore 12.30.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link www.dicea.unipd.it e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sito in Via Marzolo, 9 - 35131 Padova dalle ore 9.00 alle ore 12.30 dei giorni da lunedì a venerdì.
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Segreteria Amministrativa, 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) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.dicea@pec.unipd.it.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: **"Bando di selezione per borsa di Ricerca – progetto "iWrecks – Industrial Wrecks: Reusing Enhancing aCKnowledging Sheds, codice 2105-59-11-2018, Intervento n. 7 "Non-destructive Testing (NDT)".**

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato;
- 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 – ICEA 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.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale al link www.dicea.unipd.it.



POR FSE 2014-2020
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L'informativa completa sul trattamento dei suoi 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 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 ed in particolare alla Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 11 del 5 gennaio 2018.

Padova, 27.02.2019

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Penegrino