

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI - CIRCe**

**Università degli Studi di Padova – Centro CIRCE presso il Dipartimento di Geoscienze
Bando di selezione per il conferimento di n. 3 borse di ricerca dal titolo: “Sperimentazioni in sito,
monitoraggio e analisi numeriche per la valutazione di vulnerabilità sismica di strutture storiche
ed esistenti”**

Decreto Rep.25/2020.....Prot. ...177..... del ...31/08/2020

2013-III/19.9.1

**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. 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 soli titoli per n. 3 borse per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Centro CIRCE sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Francesca Da Porto. Le borse avranno la durata di 12 mesi ciascuna.

L’importo totale di € 10.645,00 per ciascuna borsa sarà a carico del finanziamento Convenzione Cariverona e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: sviluppo di analisi numeriche non lineari per edifici esistenti, basate sui dati di sperimentazioni in sito e sulla calibrazione da monitoraggi in corso.

Requisiti di accesso

- laurea quinquennale (vecchio ordinamento), o laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile e/o Edile o a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese, conoscenze informatiche su pacchetto Office e CAD, Matlab o altri linguaggi di programmazione, conoscenza di software per l’analisi strutturale, conoscenza di software per l’identificazione dinamica sperimentale, tecniche di indagine e valutazione della qualità muraria in sito, tecniche sperimentali di laboratorio. Esperienza nel settore scientifico

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI - CIRCe**

connesso all'attività di ricerca oggetto della collaborazione. Saranno valutate positivamente le pubblicazioni scientifiche, documentata attività di studio e di ricerca pertinenti, dottorato di ricerca su temi 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 dalla Responsabile scientifica.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano 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 15/09/2020 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 Geoscienze e potrà essere presentata:

1) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo centro.circe@pec.unipd.it.

Nell'oggetto della pec si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – titolo "Sperimentazioni in sito, monitoraggio e analisi numeriche per la valutazione di vulnerabilità sismica di strutture storiche ed esistenti" - presso il Centro CIRCE del Dipartimento di Geoscienze".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI - CIRCe**

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 Centro, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all’approvazione degli stessi e all’assegnazione della borsa.

La segreteria del Centro CIRCE 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 al link <https://www.geoscienze.unipd.it/news/termine/2>.

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

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell’eventuale successiva assegnazione della borsa.

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI - CIRCe**

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 Paola Saracino, Segretario del Centro CIRCE presso il Dipartimento di Geoscienze, e-mail ricerca.geoscienze@unipd.it Tel. n. 049/8279101.

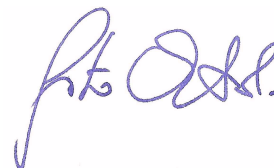
Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 31/08/2020

Il Direttore del Centro CIRCE

Prof. Gilberto Artioli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Artioli', written in a cursive style.