



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE

1222·2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geoscienze**

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Aggiornamento di procedure automatiche per analisi di vulnerabilità sismica di edifici in muratura e implementazione dati in portale web”**

Decreto Rep. ...198/2020.....Prot. ...1277..... del .....31/08/2020.....

Pos. 2018 – III/14.6.7

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 titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Geoscienze sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Francesca Da Porto.

La borsa avrà la durata di 4 mesi.

L’importo totale di € 5.000,00 sarà a carico del finanziamento Progetto CIPAR e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: Ottimizzazione degli strumenti di analisi semplificata per la valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura per archiviazione dati e fruizione digitali in piattaforme web integrate.

**Requisiti di accesso**

- laurea triennale in Ingegneria dell’Informazione.

**Competenze richieste:**

Conoscenza della lingua inglese, conoscenze informatiche su pacchetto Office e CAD, software archivi digitali e piattaforme web (Django, MySQL Workbench, Visual studio code), software per



analisi semplificate di vulnerabilità sismica (Vulnus), linguaggi di programmazione (Python, MySQL, Html/CSS). Esperienza nel settore scientifico connesso all'attività di ricerca oggetto della collaborazione, in particolare sui temi della valutazione globale della vulnerabilità sismica di edifici in muratura in relazione all'aggiornamento di procedure semplificate e ottimizzazione dell'utilizzo dati con codici avanzati di archiviazione e fruizione digitale, documentata dalla tesi di laurea o da altre attività. E' previsto un colloquio.

### **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:

- inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it).



Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – titolo "Aggiornamento di procedure automatiche per analisi di vulnerabilità sismica di edifici in muratura e implementazione dati in portale web" - presso il Dipartimento di Geoscienze".

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 di un 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.

Il colloquio è previsto telematicamente per il giorno **22/09/2020 alle ore 15:00** attraverso l'utilizzo della piattaforma Zoom, sarà cura della commissione inviare tramite email il link ai candidati per sostenere il colloquio.

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 Geoscienze 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>.

### **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.

### **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 Dipartimento di Geoscienze, e-mail [ricerca.geoscienze@unipd.it](mailto: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 Responsabile del Dipartimento di Geoscienze

Prof. Fabrizio Nestola