



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 una borsa Fellowship Visiting nell’ambito del Progetto POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto - Cod.Progetto: 2105-0031-1463-2019 dal titolo: “Vulnerabilità sismica di scaffalature industriali” / University of Padova - Department of Geosciences

Selection announcement for the awarding of 1 research Fellowship Visiting within the Project POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto - Cod.Progetto: 2105-0031-1463-2019 entitled: “Seismic vulnerability of industrial racks”

Decreto Rep. ...153 .Prot. ...1258 del ...01/07/2021 ... Pos. 2020-III/13.7.3

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link / Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection announcement available at the links hereunder:

<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 una borsa Fellowship Visiting nell’ambito del Progetto POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto - Cod.Progetto: 2105-0031-1463-2019, da svolgersi presso il Dipartimento di Geoscienze sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Francesca Da Porto. / Having regard to par. 4 of Art. 80 of the University's “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” (Regulations Governing Administration, Finance, and Accounting) and “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, (Regulations Governing Research Fellowships) a selection announcement has been published for the awarding of 1 research Fellowship Visiting within the Project POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto - Cod.Progetto: 2105-0031-1463-2019 at the Department of Geosciences under the supervision of Prof.ssa Francesca Da Porto, Research Project Supervisor.



La borsa avrà la durata di 2 mesi / The research fellowship shall last for 2 months.

L'importo totale di € 4.300,00 sarà a carico del Progetto POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto e verrà corrisposto in rate mensili posticipate / The research fellowship shall be for a total amount of € 4.300,00 financed by Project POR F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto and will be paid in deferred monthly instalments.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: supporto alle attività di ricerca numeriche relative alla valutazione della fragilità sismica di scaffalature industriali; partecipazione come relatore a seminari in corsi universitari, al fine di presentare la sua personale attività di ricerca, quella del Centro Cinese di afferenza e le attività da lui condotte nel presente progetto; conoscenza dell'azienda partner del progetto e partecipazione alle riunioni di coordinamento (interfacendosi con i tecnici / progettisti dell'azienda e i ricercatori dell'Università di Padova); presentazione di un report conclusivo sulle attività svolte. / The Research Fellowship Holder must carry out the following research activity: support to numerical research activities related to the evaluation of the seismic fragility of industrial racks; participation as a speaker in seminars in university courses, in order to present his personal research activity, that of the Chinese Center he belongs to and the activities he conducted in this project; get in touch with the project partner company and participation in coordination meetings (collaborating with the company's technicians/designers and the researchers of the University of Padova); presentation of a final report on the activities carried out.

Requisiti di accesso / Admission Requirements:

- laurea quinquennale (vecchio ordinamento), o laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile; preferibile titolo di dottorato in ambito di Ingegneria Civile. Inoltre il candidato deve essere affiliato al centro "Earthquake Engineering Research and Test Center" (EERTC) della Guangzhou University (China) / - five-year degree (old system), or specialist / master's degree in Civil Engineering; preferable doctoral degree in Civil Engineering. In addition, the candidate must be affiliated with the "Earthquake Engineering Research and Test Center" (EERTC) of Guangzhou University (China).

Competenze richieste / Required skills

Conoscenza della lingua inglese, conoscenze informatiche su pacchetto Office e CAD, Matlab o altri



linguaggi di programmazione, conoscenza di software per l'analisi strutturale. Esperienza nel settore scientifico connesso all'attività di ricerca/divulgazione oggetto della collaborazione, in particolare sui temi relativi alla dinamica strutturale, all'isolamento sismico e alla modellazione non lineare, documentata dalla tesi di laurea, dottorato o da altre attività e/o pubblicazioni. / Knowledge of English, computer knowledge of Office and CAD packages, Matlab or other programming languages, knowledge of software for structural analysis. Experience in the scientific sector related to the research / dissemination activity covered by the collaboration, in particular on issues relating to structural dynamics, seismic isolation and non-linear modeling, documented by the thesis, doctorate or other activities and / or publications.

Incompatibilità / Incompatibility

La borsa Fellowship Visiting 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 / The Fellowships Visiting within this announcement may not be combined with:

- other research grants;
- fellowships of any other kind, with the exception of those awarded by national or foreign institutes to integrate, with periods abroad, the specific research activities required by this announcement.

In the case of self-employed, employed or parasubordinate employed, compatibility shall be determined by the Research Project Supervisor.

Research Fellowship Holder may not have marriage, family or kinship relationships up to the fourth degree



with lecturers or researchers working at the Department elected as "Research Base", or with Rector, or Director General, or a member of the University Board of Governors.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione / Procedures for submission of application form

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 19/07/2021 alle ore 13.00** / The deadline for submitting the application form is **19/07/2021 at 13.00 pm**.

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 /

It can be submitted as follows:

- sent by certified e-mail (PEC) to dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it

Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa Fellowship Visiting FSE – titolo "Vulnerabilità sismica di scaffalature industriali" - presso il Dipartimento di Geoscienze" / The envelope or subject heading of the email must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship Visiting – Title "Seismic vulnerability of industrial racks" with the Department of Geosciences.

Alla domanda dovrà essere allegato / The application must include:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando / A dated and signed Europass CV, available at the link indicated on the selection announcement;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto) / a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione / any other document, qualification or publication useful for the selection process.

Procedure di selezione / Selection procedure



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 / Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the "Regulations Governing Research Fellowships," on the basis of their qualifications.

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 / Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, criteria and the procedure to be used in evaluating qualifications.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza / At the end of the selection process, the Selection Committee shall send the report to the Head of the Department for approval.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa / After verifying the legality of the deeds, the Head of Department shall approve by decree the ranking order and the awarding of the research fellowship.

La segreteria del Dipartimento di Geoscienze che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione / The administrative office of the Department that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.

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 / The winner must accept the award within ten days of notification. Otherwise the winner shall forfeit the right to the research fellowship. In case of renunciation, the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

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> / The application form to use is available at the link indicated on the selection announcement and the link available on the Department website <https://www.geoscienze.unipd.it/news/termine/2>.



Trattamento dei dati personali / Processing of personal data

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 / In accordance with Legislative Decree no. 196 dated 30 June 2003 and s.m.i, it is hereby stated that any data provided, in print or electronic format, shall be handled only for the purposes of this announcement and the entering into and managing of the relationship with the University.

Responsabile del Procedimento / The person responsible for administrative proceedings

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 Tel. n. 049/8279101 / In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person responsible for the selection process (RPA) is Dott.ssa Paola Saracino who can be reached at the Department of Geosciences, at the e-mail address ricerca.geoscienze@unipd.it and telephone no. 049/8279101.

Norme finali / Final provisions

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia / For anything not specified in this selection announcement, see the University of Padova's current regulations regarding the awarding for research fellowships.

Padova,

Il Direttore del Dipartimento di Geoscienze

The Head of Department of Geosciences

Prof. Fabrizio Nestola