

**Dipartimento di Geoscienze**

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geoscienze**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:**

“Caratterizzazione non invasiva del primo sottosuolo con particolare attenzione verso la stabilità di rilievi arginali”

University of Padova - Department of Geosciences

Selection announcement for the awarding of 1 research fellowship entitled:

“Non-invasive characterization of the swallow subsurface with specific attention towards embankment stability issues”

Decreto Rep. _____ Prot. _____ del _____

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 titoli per 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Geoscienze sotto la responsabilità scientifica del Prof. Giorgio Cassiani/ 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, on the basis of qualifications and, of 1 research fellowship at the Department of Geosciences under the supervision of Professor Giorgio Cassiani, Research Project Supervisor.

La borsa avrà la durata di 5 mesi / The research fellowship shall last for 5 months.

L'importo totale di € 8065,00 sarà a carico del Progetto D23_PNRR_PE3_VS2_2 “PE3 PNRR- Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate (Return)” e verrà corrisposto in rate mensili posticipate / The research fellowship shall be for a total amount of € 8065,00 financed by the Progetto D23_PNRR_PE3_VS2_2 “PE3 PNRR- Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate (Return)” project and will be paid in deferred monthly instalments.

Dipartimento di Geoscienze

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università finanziati dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: attività di campo e l'elaborazione dei relativi dati acquisiti nell'ambito della caratterizzazione geofisica, geotecnica, geologica e pedologica del primo sottosuolo, con specifica ma non esclusiva applicazione alle problematiche di stabilità dei rilievi arginali./ The grant holder will perform the following research activity: field activities and the processing of related data acquired in the field of geophysical, geotechnical, geological and pedological characterization of the first subsoil, with specific but not exclusive application to the problems of stability of the embankments.

Requisiti di accesso / Admission Requirements:

Laurea ex ante D.M. 509/99 o laurea triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 o laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04. / Master's Degree, Bachelor Degree and equivalent titles according to current regulations.

Competenze richieste / Required skills

Conoscenza della lingua inglese; Conoscenze informatiche (conoscenza di base degli strumenti informatici necessari per l'elaborazione di dati-spreadsheets-e per la produzione di rapporti e presentazioni); sarà valutata positivamente una documentata attività di studio e di ricerca pertinente e attività di campo in ambito delle scienze del suolo e/o idrogeologiche

Knowledge of the English language; IT Expertise (basic knowledge of the necessary IT instruments to process data -spreadsheets- and to draw up reports and presentations); documented relevant study and research activities and field activities regarding soil and hydrogeological sciences will be positively evaluated.

Incompatibilità / Incompatibility

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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla



Dipartimento di Geoscienze

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo / The fellowships 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 **21/05/2025 alle ore 13.00** / The deadline for submitting the application form is **21/05/2025 at 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) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Geoscienze sito in via Gradenigo, 6 Padova (PD) – CAP 35131, dalle ore 08:00 alle ore 18:30 dal lunedì al venerdì;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Dipartimento di Geoscienze (UNIPD) - via Gradenigo, 6 Padova (PD) – CAP 35131;

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.geoscienze@pec.unipd.it/](mailto:dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it)

Applications must be submitted using the form found at the link in the beginning of the selection announcement and on the Department of Geosciences' web page, as follows:

- 1) delivered in person to Administrative Secretariat at the Department of Geosciences at the following address: Via Gradenigo, 6 Padova (PD) - zip code 35131, from 08:00 to 18:30 Monday



Dipartimento di Geoscienze

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

through Friday;

- 2) posted by registered letter with advice of receipt to the following address: Department of Geosciences (UNIPD) - Via Gradenigo, 6 Padova (PD) - zip code 35131.

Should the application be sent by registered letter, the postmark will not be accepted as evidence of meeting the application deadline. The date of receipt will be taken into account. Therefore, the application must reach the office before the deadline of this selection announcement.

- 3) 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 di Ricerca – titolo "Caratterizzazione non invasiva del primo sottosuolo con particolare attenzione verso la stabilità di rilievi arginali" / The subject heading of the email must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship – Title "Non-invasive characterization of the swallow subsurface with specific attention towards embankment stability issues".

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



Dipartimento di Geoscienze

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

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.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link <https://www.geoscienze.unipd.it/bandi-di-concorso-e-selezioni/> 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/bandi-di-concorso-e-selezioni.>

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 Silvia Bortolami, Segretaria 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 Silvia Bortolami who can be reached at the Department of Geosciences, at the e-mail address ricerca.geoscienze@unipd.it



Dipartimento di Geoscienze

Via Gradenigo n. 6 – 35131 Padova
Cf: 80006480281
P.IVA 00742430283
dipartimento.geoscienze@pec.unipd.it
www.geoscienze.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2

Investimento 1.3, Paternariati allargati estesi alle Università
finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

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. Nicola Surian