



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

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Caratterizzazione dei depositi trasgressivi e di stazionamento alto olocenico dell’area nord Adriatica”**

**Decreto Rep. 256/2020... Prot. ...1659 Pos. 2018-III/13.8.9... del ...28/10/2020...**

**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 del Prof. Alessandro Fontana e del Prof. Massimiliano Ghinassi.

La borsa avrà la durata di 6 mesi.

L’importo totale di € 9.500,00 sarà a carico dei finanziamenti Progetto FINAC e Progetto CARIPARO HYDROSEM e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: lo studio riguarda depositi che costituiscono alcuni settori della piattaforma marina alto adriatica e la piana deltizia dell’area situata tra la Laguna di Venezia e il Delta Padano. Il candidato dovrà svolgere attività di elaborazione di profili geofisici di altissima definizione (rilievi CHIRP-sonar) acquisiti nella piattaforma marina dell’Adriatico settentrionale con descrizione di carotaggi del fondale marino, precedentemente acquisiti (carote a gravità e vibrocarotaggi). Nel settore di piana deltizia dovrà essere effettuato rilevamento di terreno a scala dettagliata (1:5000 – 1:10.000), corredato dalla realizzazione di carotaggi stratigrafici con sonda manuale di tipo olandese ed eventuale descrizione di carotaggi meccanici. Queste attività serviranno alla caratterizzazione dell’assetto sedimentologico e stratigrafico di alcune tracce paleoidrografiche connesse a sistemi lagunari e



deltizi, mirando alla comprensione dei loro rapporti con l'evoluzione del livello marino relativo e i cambiamenti di input sedimentario. I depositi da caratterizzare sono costituiti soprattutto da sedimenti di ambiente alluvionale di bassa pianura, lagunari e deltizi. Sono comunque previste anche uscite su altri settori della pianura per ottenere dati di confronto con i depositi presenti nella piattaforma marina. Le informazioni raccolte dovranno essere digitalizzate e organizzate in geodatabase georiferiti, considerando anche dati pregressi, per giungere alla ricostruzione bidimensionale e tridimensionale dei depositi.

#### **Requisiti di accesso**

- Laurea in Scienze Geologiche (LM 74) o equipollenti.

#### **Competenze richieste:**

Conoscenza della lingua inglese, approfondita conoscenza ArcGIS e gestione geodatabase; conoscenza di applicativi di gestione database (Microsoft Access); conoscenza di software interpretazione ed analisi di dati geofisici (SEISPRO); conoscenza di applicativi per la grafica vettoriale (Adobe Illustrator). Comprovata esperienza nell'interpretazione di profili CHIRP-sonar ed esperienza di rilevamento in contesti di pianura costiera tramite carotaggi manuali. Saranno considerate le pubblicazioni scientifiche e documentata attività di studio e di ricerca pertinenti, ed è previsto un colloquio con i candidati.

#### **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 13/11/2020 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 "Caratterizzazione dei depositi trasgressivi e di stazionamento alto olocenico dell'area nord Adriatica" - 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 **17/11/2020 alle ore 16:00** 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.



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE

1222·2022  
**800**  
A N N I



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

---

### **Norme finali**

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

Padova, 28/10/2020

Il Responsabile del Dipartimento di Geoscienze

Prof. Fabrizio Nestola