



PROT.354 dd.15.03.2021 Rep. 45
2020-VII/16.6

**BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA PER
ATTIVITA' DI RICERCA POST LAUREAM
ai sensi dell'art. 4, c. 3, della legge n. 210/98**

SSD GEO/03 – Geologia Strutturale e SSD GEO/GEO11

Responsabile Prof. Lorenzo Bonini

Progetto: PR-FAGLIEATTIVE-BONINI-2020

CUP: J95F20000090002

Articolo 1 - notizie generali

In esecuzione a quanto previsto dall'accordo attuativo di collaborazione per l'implementazione di specifiche parti del Progetto per la Redazione della Carta delle Faglie Attive, un accordo di Collaborazione tra Enti pubblici stipulato tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Ambiente ed energia e il Dipartimento di Matematica e Geoscienze in data 30/07/2020 in applicazione alla convenzione quadro tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e l'Università degli Studi di Trieste (DGR 264/2014), e vista l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento del 10 marzo 2021, è indetto un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di avviamento alla ricerca sul tema "**Calcolo del tasso di attività delle faglie attive del Friuli Venezia Giulia**".

L'attività di ricerca, che si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, consisterà nello studio dei tassi di attività recente delle faglie attive del Friuli Venezia Giulia mediante la risoluzione di problemi inversi, modellazioni cinematiche e l'individuazione di processi di ottimizzazione.

Il Responsabile scientifico della ricerca per il Dipartimento di Matematica e Geoscienze è il prof. Lorenzo Bonini.

Articolo 2 — caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa ha la durata di n. 8 (otto) mesi, eventualmente prorogabili anche con diversa temporalità sullo stesso progetto, con decorrenza dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 8.000,00, esente da ritenute fiscali ai sensi dell'art.4 della L.476/84.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato con l'Università né con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Articolo 3 — copertura assicurativa

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso i terzi nei limiti previsti dalle vigenti norme, ed è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando. Il borsista dovrà risultare coperto



contro gli infortuni che dovessero verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero, se autorizzata, all'esterno di esse.

Articolo 4 — requisiti

Il concorso è riservato a candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Geoscienze LM-74. In caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.

Costituiscono titoli preferenziali:

- Esperienza nella risoluzione di problemi inversi e metodi di ottimizzazione.
- Esperienza nell'uso di linguaggi di programmazione (es. Matlab, Python, C).

La borsa è destinata a cittadini italiani o equiparati, nonché stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

Articolo 5 — domande di ammissione

Nella domanda, ciascun candidato dovrà indicare sotto la sua responsabilità:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, indirizzo di residenza;
- titolo di studio posseduto e istituzione universitaria di conseguimento;
- di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione od a qualsiasi altra misura riguardante la tutela della criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure;
- il recapito presso il quale desidera gli siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti in carta libera, prodotti anche mediante autocertificazione:

- a) certificazione di cittadinanza e residenza;
- b) titolo di studio;
- c) curriculum vitae et studiorum;
- d) eventuali altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini del concorso.

Articolo 6 — modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato, ed in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "Concorso per l'assegnazione di una Borsa di ricerca in Geologia Strutturale e Geofisica Applicata, Progetto PR-FAGLIEATTIVE-BONINI-20 prof. Bonini" deve essere presentata entro 15 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:

- a) consegna a mano al protocollo del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste, via Edoardo Weiss n. 2, 34100 Trieste;
- b) spedizione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo dmg@pec.units.it. In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale, devono essere a loro volta sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti. È altresì esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmesse via PEC. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml. Vanno, invece, evitati i formati proprietari (doc, xls, etc.). Si ricorda, infine, che la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare



L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze sotto la guida ed il controllo del Responsabile scientifico della ricerca Prof. Lorenzo Bonini.

Il borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa di ricerca, è tenuto a presentare al responsabile della ricerca una dettagliata relazione scientifica sull'attività svolta.

In caso di pubblicazione di lavori riguardanti le ricerche svolte durante il godimento della Borsa, dovrà indicare che le medesime sono state effettuate grazie alla fruizione di una Borsa di avviamento all'attività di ricerca assegnatagli dall'Università degli studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze e finanziata dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

Articolo 13 - decadenza

Il borsista che non ottemperi a quanto previsto dal presente bando di concorso, o che si renda comunque responsabile di gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alla ricerca scientifica, sarà dichiarato decaduto dal godimento della Borsa di ricerca con provvedimento dell'Ente, sentiti i Responsabili scientifici. Qualora la decadenza o l'eventuale rinuncia al proseguimento della ricerca intervenga in un momento precedente al completamento del periodo per il quale è stata assegnata la borsa, il beneficiario è tenuto a restituire l'ammontare dell'ultima rata percepita, salvo documentati casi di forza maggiore che, su proposta dei responsabili scientifici, consentiranno la restituzione di una somma proporzionale al solo periodo di non utilizzo.

Il Direttore del Dipartimento

Firmato digitalmente da Daniele Del Santo
Data: 15.03.2021 14:10:28 CET