

**DIPARTIMENTO TERRITORIO
E SISTEMI AGRO-FORESTALI**

Ufficio Ricerca

AGRIPOLIS
Viale dell'Università 16
35020 LEGNARO (Padova)
PEC: dipartimento.tesaf@pec.unipd.it
Tel. +390498272730-2728
Fax 04982750P.IVA 00742430283
Codice Fiscale 80006480281Prot. 1175 del 04/06/2019
Anno 2019 Tit. III Cl. 13 Fasc. 23**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
BORSA DI RICERCA TESAF 2019 bs nr. 23 dal titolo:*****“Definizione delle soglie di allarme relative ai sensori di livello del sistema di allarme di
Rovina di Cancia”***

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. 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 n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF) sotto la responsabilità scientifica del Prof. Carlo Gregoretti.

La borsa avrà la durata di 4 mesi.

L'importo totale di € 7.704,00 sarà a carico dell'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica tra ARPAV-UNIBZ-CNR IRPI Progetto GREG_EPPR19_01 - Responsabile Scientifico Prof. Carlo Gregoretti e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

“i) Calibratura del modello idraulico sugli eventi di Luglio e Agosto 2015; ii) Rilievi GPS-RTK delle stazioni del sistema di allarme e della nuova briglia al ponte; eventuali rilievi post-evento di colata; iii) Studio dei fenomeni di erosione e deposito a Rovina di Cancia mediante analisi dei rilievi post-evento; iv) Determinazione di diversi scenari topografici del canale di Rovina di Cancia con costruzione dei modelli digitali del terreno; v) Modellazione idraulica corrispondente ai diversi scenari topografici per tempi di ritorno di 30, 50, 100 e 300 anni; vi) Determinazione delle soglie di livello mediante analisi dei risultati del punto 6”.

REQUISITI DI ACCESSO

Laurea specialistica (LS) / magistrale (LM) e/o vecchio ordinamento in Scienze Forestali ed

Ambientali.

(per i titoli conseguiti presso Università straniere, l'idoneità verrà accertata dalla Commissione esaminatrice).

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese; Conoscenze informatiche: conoscenza di Software GIS; Esperienza di modellazione numerica di fenomeni di colata; conoscenza ed uso del GPS e del TLS; conoscenza ed elaborazione di dati LiDAR e fotogrammetrici; esperienza di rilievi post-evento di colata detritica; attitudine ad andare in montagna.

Competenze valutate:

Pubblicazioni scientifiche e documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

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 svolta 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 rapporto di coniugio o 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 per il giorno **19 giugno 2019 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 TESAF e potrà essere presentata alternativamente:

1. di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento TESAF (1^a stecca – 2° Piano) – Agripolis Legnaro (PD), Viale dell'Università n. 16 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 dal lunedì al venerdì;
2. mediante raccomandata con avviso di ricevimento al Direttore del Dipartimento TESAF, Viale dell'Università, 16 – Agripolis, c.a.p. 35020 Legnaro (Pd); 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. tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.tesaf@pec.unipd.it;

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca TESAF 2019 bs nr. 23 – "indicare il titolo della ricerca" - presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali"

Alla domanda dovrà essere allegato:

- un CV in formato europeo, datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

PROCEDURA 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 presentati.

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. La Commissione si riserva di invitare i candidati ad un 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.

L'Ufficio Ricerca del Dipartimento TESAF 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.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link: <http://www.tesaf.unipd.it/news/termine/2>.

RITIRO DOCUMENTI E PUBBLICAZIONI

Si potrà provvedere, a proprie spese, al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR). I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L'informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>

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 Serena Galzignato, Segretario del Dipartimento TESAF (e-mail direzione.tesaf@unipd.it – Tel. n. 049 827 2730/2728).

NORME FINALI

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

Legnaro, 3 giugno 2019

✕ Il Direttore del Dipartimento TESAF
Prof. Raffaele CAVALLI

