

**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. 909 del 30/04/2019
Anno 2019 Tit. III Cl. 13 Fasc. 2018-20.2**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1****BORSA DI RICERCA TESAF 2019 bs nr. 19 dal titolo:*****“Sviluppo di un sistema di monitoraggio e tracciabilità delle aree forestali danneggiate dalla tempesta VAIA in Agordino basato su dati satellitari”***

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 e colloquio** 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. Stefano Grigolato.

La borsa avrà la durata di 7 mesi.

L'importo totale di € 8.250,00 sarà a carico del Progetto “Implementazione di un sistema Innovativo di tracciabilità della filiera foresta-legno nel territorio della Unione Montana Agordina – Progetto InForTrac” linea 2 Bando UNI-Impresa 2017 – Resp. Scientifico Prof. Stefano Grigolato e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

“L'attività consiste nell'implementare un sistema di monitoraggio e tracciabilità sullo stato di evoluzione delle aree forestali danneggiate dalla tempesta Vaia. Si svilupperà un sistema web in collaborazione con l'Unione Montana Agordina in grado di analizzare le informazioni open-source recuperabili dai satelliti. L'attività consisterà inoltre nella verifica a terra delle informazioni acquisite e rielaborate dal sistema implementato”.

REQUISITI DI ACCESSO

Laurea magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali e affini.

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

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese; Ottima conoscenza strumenti GIS e piattaforme web-gis e conoscenza di impiego di dati satellitari e applicazioni di analisi spaziali anche con tecniche di Machine Learning.

Competenze valutate:

Pubblicazioni scientifiche; documentata attività di studio e di ricerca pertinenti. Sarà considerato titolo preferenziale essere dottore di ricerca in materia affini alle scienze forestali.

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 **15 maggio 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. 19 – "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 e del 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 per il giorno **21 maggio 2019 alle ore 10:00** presso L'Aula Scattolin (aula 2040) del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali – T.E.S.A.F. 1^a stecca – 2° piano, Viale dell'Università numero 16 – Legnaro (PD). Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e.mail. I candidati sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, nel giorno e nell'ora sopra indicati.

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

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 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, 30 aprile 2019

λ Il Direttore del Dipartimento TESAF

Prof. Raffaele CAVALLI

