

**DIPARTIMENTO TERRITORIO
E SISTEMI AGRO-FORESTALI**

Segreteria di Dipartimento

AGRIPOLIS

Viale dell'Università 16

35020 LEGNARO (Padova)

Email dipartimento.tesaf@pecunipd.it

Tel. +390498272730-2729

Fax 04982750

P.IVA 00742430283

Codice Fiscale 80006480281

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
BORSA DI RICERCA T.e.S.A.F. 2017 bs nr. 21 dal titolo:**

“Produzione di costrutti per delezione di geni codificanti enzimi idrolasici dal genoma del fungo *Magnaporthe oryzae* e trasformazione del fungo per l’ottenimento di mutanti knock-out. Clonaggio ed espressione eterologa degli stessi geni nel lievito *Pichia pastoris*”

Prot. 1469 del 10/10/2017 Tit. III Cl. 13 Fasc. 23

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 sotto la responsabilità scientifica del prof. Luca Sella.

La borsa avrà la durata di 2 mesi .

L’importo totale di € 4.000,00 sarà a carico del Project PMOVN– PGR00814 2017 Vietnam” e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

*“Produzione di costrutti per delezione di geni codificanti enzimi idrolasici dal genoma del fungo *Magnaporthe oryzae* e trasformazione del fungo per l’ottenimento di mutanti knock-out. Clonaggio ed espressione eterologa degli stessi geni nel lievito *Pichia pastoris*”*

Requisiti di accesso

- laurea magistrale/specialistica in Biotecnologie per l’alimentazione .
(per i titoli conseguiti presso Università straniere l’idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

Competenze richieste:

Documentata esperienza scientifica post laurea, specifiche competenze relative alla trasformazione di funghi, all'espressione eterologa di proteine e alla preparazione di costrutti per Knock-out genico.

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 dal/dalla Responsabile scientifico/a.

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 **il giorno 26 ottobre 2017 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 Territorio e Sistemi Agro Forestali TESAF* e potrà essere presentata alternativamente:

1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali TESAF (1° stecca – 2° Piano) - Agripolis Legnaro (PD), Viale dell'Università nr. 16 dalle ore 9:00 alle ore 13:00 dal lunedì al venerdì;

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento al Direttore del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali, 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) inviata 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 T.e.S.A.F. 2017 bs nr. 21 *"indicare il titolo della ricerca"* - presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali"

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.

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.

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 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: <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 Territorio e Sistemi Agro Forestali, e-mail direzione.tesaf@unipd.it Tel. n. 0498272730/2729.



Norme finali

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

Legnaro, 10 ottobre 2017

*Il Responsabile del Dipartimento
Territorio e Sistemi Agro Forestali*

Prof. Raffaele CAVALLI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ravalli', positioned below the printed name of the professor.