

DIPARTIMENTO TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI  
DEPARTMENT OF LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND FORESTRY

Ufficio Ricerca - *Research Office*

Viale dell'Università 16 – Agripolis – I 35020 Legnaro (PD)  
Tel: +39 049 8272766 - Fax +39 049 8272686  
PEC: dipartimento.tesaf@pec.unipd.it

CF/Fiscal Code 80006480281  
P.IVA/VAT n° 00742430283

Prot. n. 2698

Anno 2019 Tit. III Cl. 13 Fasc. 32.2

Università degli Studi di Padova – Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca TESAF 2020/26 dal titolo:

“Confronto tra diverse varietà di mais e della gestione di fattori agronomici sugli aspetti fitosanitari con particolare attenzione ai patogeni produttori di micotossine e al loro controllo tramite antagonisti”

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link:

<http://www.unipd.it/borse-di-ricerca> e [www.tesaf.unipd.it](http://www.tesaf.unipd.it) alla voce “Bandi 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 Territorio e Sistemi Agro-Forestali sotto la responsabilità scientifica del Prof. Alessandro Raiola

La borsa avrà la durata di 12 mesi .

L’importo totale di € 16.800,00 sarà a carico del finanziamento MICOTAP - Controllo delle micotossine nella granella di Mais attraverso l’applicazione in fase di produzione di tecniche di Agricoltura di Precisione finanziato dal PSR Regione Veneto 2014-2020 DGR n.736 del 28/05/2018 Misura 16 COOPERAZIONE - Operazione 16.2.1 e- CUP C24I19001310002 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Organizzazione e conduzione di prove di campo; rilievi sullo stato fitosanitario e campionamenti;

condizionamento dei campioni, loro conservazione e preparazione per le analisi micologiche e chimiche; esecuzione delle suddette analisi; raccolta, organizzazione, elaborazione ed interpretazione dei dati sperimentali; stesura di una relazione scientifica sul lavoro svolto.

#### **Requisiti di accesso**

Laurea Magistrale in Biotecnologie Agrarie Vegetali, Scienze Agrarie od equivalenti

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

#### **Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese,
- Conoscenze informatiche: Excel; Word, Costat o simile per elaborazioni statistiche;
- Conoscenza dell'agrotecnica del Mais;
- conoscenza della problematica micotossine e delle caratteristiche dei funghi che le producono nei cereali;
- conoscenza ed esperienza nelle tecniche di micologia con particolare competenza nella diagnosi morfologica e molecolare, nonché nei metodi di isolamento, purificazione e quantificazione di isolati fungini appartenenti a specie produttrici di micotossine e ad agenti di biocontrollo (BCA);
- competenza nelle indagini sull'interazione ospite-BCA ;
- competenza nella raccolta, organizzazione, elaborazione ed interpretazione dei dati sperimentali e nella stesura di una relazione scientifica sul lavoro svolto.

#### **Titoli considerati:**

- Pubblicazioni scientifiche,
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti,
- Dottorato in protezione delle colture

#### **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 Responsabile scientifico.

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 01/12/2020**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento TESAF. Considerate le disposizioni del DPCM dell'11 marzo 2020 nel quale vengono stabilite le nuove e più stringenti misure per il contenimento sull'intero territorio nazionale del diffondersi del virus COVID-19 la domanda potrà essere presentata esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.tesaf@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.tesaf@pec.unipd.it) ;

Sull'oggetto della PEC si dovrà indicare: Domanda di partecipazione al Bando di selezione per borsa di ricerca TESAF 2020/26 dal titolo: "Confronto tra diverse varietà di mais e della gestione di fattori agronomici sugli aspetti fitosanitari con particolare attenzione ai patogeni produttori di micotossine e al loro controllo tramite antagonisti".

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", *per titoli e 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, *i criteri e le*

*modalità di svolgimento del colloquio.*

*Il colloquio è previsto per il giorno 04/12/2020 alle ore 11.30 tramite la piattaforma ZOOM al seguente Link <https://unipd.zoom.us/j/82311371516> . Eventuali variazioni saranno comunicate tramite il sito web del Dipartimento Tesaf [www.tesaf.unipd.it](http://www.tesaf.unipd.it) alla voce "Bandi di ricerca".*

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 Territorio e Sistemi Agro-Forestali 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.

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](mailto: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, 13 NOV. 2020

Il Direttore del Dipartimento TESAF

Prof. Vincenzo D'AGOSTINO



