



Viale dell'Università 16  
35020 Legnaro (Padova) - Italy  
tel +39 049 8272664  
fax +39 049 8272784  
direzione.dafnae@unipd.it  
dipartimento.dafnae@pec.unipd.it  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

Prot. n. 542 del 09 marzo 2018  
Anno 2018 Tit. III Cl. 13 Fasc. 22

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:  
Monitoraggio dell'emissione dei gas serra in sistemi a falda variabile**

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 di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE sotto la responsabilità scientifica del prof. Francesco Morari.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale di € **16.200,00** sarà a carico del finanziamento – Accordo di collaborazione con Regione Veneto 2018 - e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

verranno posti a confronto sistemi colturali convenzionali e sistemi ad agricoltura conservativa, in presenza di profondità variabile di falda ipodermica. La sperimentazione prevede il monitoraggio dell'emissione dei GHGs e dell'ammoniaca, mediante un sistema innovativo per la misura in continuo dei gas. Le analisi sui cicli biogeochimici verranno completate con il monitoraggio della lisciviazione dei nutrienti.

**Requisiti di accesso**

- laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e

D.M. 270/04) in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio  
(per i titoli conseguiti presso Università straniere l' idoneità viene accertata dalla  
Commissione esaminatrice).

#### **Competenze richieste:**

Il candidato dovrà possedere un'esperienza specifica sul monitoraggio del suolo tramite  
metodi geoelettrici. Sono inoltre richieste una comprovata conoscenza generale delle tecniche di  
modellizzazione del ciclo del carbonio e dell'azoto a livello di campo.

#### **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 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  
26.03.2018 alle ore 12:00.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link  
indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento <http://www.dafnae.unipd.it/>  
alla voce "Bandi attivi" e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Agronomia  
Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE, piano terra, stecca 2, sito in Viale

dell'Università 16 Legnaro (Padova) dalle ore 9:00 alle ore 12:00 dei giorni dal lunedì al venerdì;

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Segreteria del Dipartimento DAFNAE, Università degli Studi di Padova, Viale dell'Università 16, 35020 Legnaro (Padova);

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.dafnae@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dafnae@pec.unipd.it)

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: **“Bando di selezione per borsa di Ricerca – “Monitoraggio dell'emissione dei gas serra in sistemi a falda variabile”** - presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE.

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 Direttore del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE 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.dafnae.unipd.it/>.

#### **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 Elisa Barzon, Segretario del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE, e-mail [elisa.barzon@unipd.it](mailto:elisa.barzon@unipd.it) Tel. n. 049/8272664, 049/8272835.

#### **Norme finali**

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

Legnaro, 09 marzo 2018



Il Direttore  
Prof. Maurizio Borin