

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

Legnaro, 21/7/2021  
Prot. n. 2962  
Anno 2021 Tit. III Cl. 13 Fasc. 111

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:  
Analisi del trascrittoma in piante coltivate**

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. 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 di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE sotto la responsabilità scientifica del dott. Piergiorgio Stevanato

La borsa avrà la durata di 7 mesi.

L'importo totale di € 9.800,00 sarà a carico del finanziamento – "Contratto commerciale per borsa di ricerca con Sofbey SA - e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

**II/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:**

- 1) Estrazione di RNA da tessuti target provenienti da piante trattate con biostimolanti e piante non trattate;
- 2) Costruzione delle librerie e sequenziamento su piattaforma Ion S5 (Thermo Fisher Scientific, USA);
- 3) Pulizia delle reads di sequenziamento;
- 4) Annotazione funzionale;
- 5) Analisi dell'espressione differenziale e validazione mediante Real Time PCR di geni target..

**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 Agrarie (LM-69)

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

### **Competenze richieste:**

Le competenze richieste riguardano la preparazione di librerie a partire da RNA vegetale e il successivo sequenziamento mediante l'impiego di una piattaforma NGS (Next Generation Sequencing).

### **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 20.07.2021 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" e potrà essere presentata alternativamente:

1) 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.

2) 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 – “Analisi del trascrittoma in piante coltivate”** - 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 e di un 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 e del colloquio.

La data del colloquio è fissata per il giorno **22.07.2021 alle ore 11:30**. La selezione si terrà utilizzando software di videoconferenza, il link per la partecipazione al colloquio verrà inviato all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda. La mancata risposta al collegamento sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa. I candidati sono tenuti a tenere a disposizione durante il colloquio un documento d'identità valido ai fini dell'identificazione da parte della commissione.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo comunicato nella domanda di partecipazione.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE, 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.

È 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**

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).

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 sono obbligatori 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 Mariella Veronese, Segretario del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE, e-mail [mariella.veronese@unipd.it](mailto:mariella.veronese@unipd.it) Tel. n. 049/8272631, 049/8272851.

### **Norme finali**

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

Legnaro,

Il Direttore  
Prof. Gianni Barcaccia

