

Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti
Risorse Naturali e Ambiente

Campus di Agripolis
Viale dell'Università 16
35020 Legnaro (Padova) – Italy

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA
Progetto CASA 2018-2022
Progetto VITAE 2023-2027

Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

Analisi e validazione di dati di CHIP-Seq in genotipi di pomodoro

Decreto Rep.Prot. del

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <https://dafnae.unipd.it/newsbandi/termine/92>

Ai sensi del vigente “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca” (di seguito Regolamento) è indetta una selezione per titoli per n.1 borsa di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Varotto Serena. La borsa di ricerca avrà la durata di 6 mesi.

L'importo lordo percipiente della borsa di € 10.000,00, a carico del Programma UE (Commissione Europea) per ricerca - Bandi competitivi - CROPINNO-HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02 CUP C23C22000940006, verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Struttura provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei borsisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

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

Analisi dei risultati di CHIP-seq su foglie di pomodoro sottoposte a stress idrico eseguita con anticorpi H3K4me3 e H3K27me3, ed individuazione e caratterizzazione delle sequenze geniche e intergeniche in cui mappano le modifiche istoniche.

Requisiti di partecipazione

Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) nella classe LM-7 classe delle lauree magistrali in Biotecnologie Agrarie, nella classe LM-8 classe delle lauree magistrali in Biotecnologie Industriali, nella Classe LM-9 - Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, oltre ad almeno 3 anni di documentata attività di ricerca post-laurea (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice).

Competenze richieste:

Conoscenza delle procedure per estrazione, immunoprecipitazione e sequenziamento della cromatina, nonché delle modalità di analisi dei risultati di ChIP-seq.

Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- 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;
- Assegni di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010, ante legge 29 giugno 2022, n. 79)
- Contratti di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010)
- Incarichi post-doc (ex art. 22 – bis Legge 240/2010)
- Incarichi di ricerca (ex art. 22 – ter Legge 240/2010)

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dalla/dal Responsabile scientifica/o.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti 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 20.5.2026 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 <https://dafnae.unipd.it/newsbandi/termine/92> 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 13:00 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

Sulla busta contenente la domanda (se inviata con raccomandata), o nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: Bando di selezione per il conferimento di borsa di ricerca dal titolo: "Analisi e validazione di dati di ChIP-Seq in genotipi di pomodoro", responsabile scientifico prof.ssa Varotto Serena durata 6 mesi.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo **datato e firmato**;
- 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, 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 di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE che, verificata la legittimità degli atti concorsuali, procederà all'approvazione degli stessi, alla pubblicazione dell'esito della selezione ai fini della normativa sulla trasparenza e a emanare il provvedimento di assegnazione da trasmettere alla persona vincitrice.

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 dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

L'informativa completa sul trattamento dei 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 Veronese Mariella, Segretario del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE, e-mail mariella.veronese@unipd.it Tel. n. 049/8272631, 049/8272851.

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Legnaro,

Il Direttore
Prof. Gianni Barcaccia