

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

Legnaro,
 Prot. n.
 Anno 2025 Tit. III Cl. 13 Fasc. 159

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post lauream dal titolo:
 “Analisi integrate per la valutazione dell’impatto di pratiche sostenibili in specie orticole”**

**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 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 post lauream, da svolgersi presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE sotto la responsabilità scientifica del prof. Vannozzi Alessandro.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale di € 19.356,00 sarà a carico del Su Progetto: AGRIFUTURE - IL FUTURO DELLA SOSTENIBILITÀ PER LE SFIDE COMPETITIVE DELLE AZIENDE AGROALIMENTARI VENETE -RIR - INNOVAA - DGR 729 2024 "Il futuro della sostenibilità" - CUP D19J24000700007 - e 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.

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

Il borsista sarà coinvolto nelle attività sperimentali e di analisi genomica legate alla valutazione dell'impatto di pratiche agronomiche sostenibili in orticoltura. Collaborerà alla gestione delle prove in ambiente controllato e alla raccolta dei campioni vegetali, curando la successiva preparazione per le analisi genetiche e molecolari. Parteciperà alle attività di genotipizzazione mediante tecniche di riduzione della complessità genomica (GBS o analoghe) e all'elaborazione bioinformatica dei dati ottenuti, contribuendo all'integrazione con le informazioni agronomiche raccolte durante le prove. L'obiettivo complessivo è fornire un quadro interpretativo delle risposte genetiche e fisiologiche delle piante in relazione all'impiego di input organici e strategie di coltivazione sostenibili.

Requisiti di accesso

- Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) nella Classe di Laurea Magistrale in Biologia LM 6 R, nella Classe di Laurea Magistrale in Biotecnologie Agrarie LM-7 R, oltre ad almeno 3 anni di documentata attività di ricerca post-laurea (per i titoli conseguiti presso Università straniera l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

Competenze richieste:

È richiesta una buona conoscenza delle tecniche di biologia molecolare di base e dei principi di genomica e bioinformatica. Costituiscono titolo preferenziale precedenti esperienze in attività di laboratorio per l'estrazione di DNA e RNA, preparazione di librerie per il sequenziamento e analisi di dati di genotipizzazione o trascrittomiche. È inoltre richiesta familiarità con strumenti informatici per l'elaborazione di dati biologici (ad esempio R o ambienti Linux) e una buona capacità di lavoro in gruppo nell'ambito di progetti interdisciplinari.

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 17.12.2025 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> alla voce "Bandi" 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 o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: **Bando di selezione per borsa di Ricerca – “Analisi integrate per la valutazione dell'impatto di pratiche sostenibili in specie orticole”** - 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 **18.12.2025 alle ore 14.00** presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE, Aula multimediale DAFNAE, Viale dell'Università, 16, Legnaro (PD).

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).

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 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