



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**CENTRO DI ATENEEO
ORTO BOTANICO**

Via Orto Botanico, 15
35123 Padova
tel +39 049 8272140
fax +39 049 8272120
ortobotanico@unipd.it
direzione.ortobotanico@unipd.it
centro.ortobotanico@pec.unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Prot. n. 705 del 29/10/18
Anno 2018 Tit. III Cl. 13 Fasc. 4

**Università degli Studi di Padova
Centro di Ateneo Orto Botanico**

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:
Studio di geni coinvolti nella formazione di tessuti carnosi associati alla dispersione dei semi in
Gimnosperme ed Angiosperme basali**

Decreto Rep. 22/2018 Prot. 703 del 29/10/2018

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 Centro di Ateneo Orto Botanico sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Barbara Baldan.

La borsa avrà la durata di **12 mesi**.

L'importo totale di € 17.200,00 lordo percipiente sarà a carico del finanziamento BALD_FINA18_02 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

caratterizzazione molecolare dello sviluppo di strutture riproduttive; estrazione di DNA/RNA, clonaggi, PCR, RNA seq, real-time PCR; analisi morfologica dei campioni, ricerche comparative in data base e analisi filogenetiche.

Requisiti di accesso

- ✓ Laurea VO (ex ante D.M. 509/99) in Biologia, classe delle lauree specialistiche 6/S
- ✓ laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Biologia (classe delle lauree magistrali LM6)

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

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: allineamento di sequenze nucleotidiche e proteiche, ricerca nei database, utilizzo di programmi per la costruzione di alberi filogenetici, utilizzo di word, excel, powerpoint, analisi e interpretazione dati di espressione genica (*qPCR e RNA seq*).

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 dalla Responsabile scientifica.

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 14/11/2018 alle ore 13.00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in

premessa al bando e nella pagina web del Centro di Ateneo Orto Botanico <http://www.ortobotanicopd.it/it/ricerca> e potrà essere presentata alternativamente:

1) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo:

Al Prefetto del Centro di Ateneo Orto Botanico, Via Orto Botanico n. 15 – 35123 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 (PEC) all'indirizzo centro.ortobotanico@pec.unipd.it con le seguenti specifiche:

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner;
- tramite PEC-ID personale del candidato (conforme ai requisiti indicati dal DPCM 27.9.2012) unitamente alla relativa documentazione.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato pdf; i documenti non devono superare 1 MB di pesantezza.

Il candidato dovrà allegare alla domanda tutta la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande saranno inoltrate, per qualsiasi motivo, dopo il termine suddetto.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: **Studio di geni coinvolti nella formazione di tessuti carnososi associati alla dispersione dei semi in Gimnosperme ed Angiosperme basali** da svolgere presso il Centro di Ateneo Orto Botanico.

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 di titoli e colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, recepirà i criteri indicati nel presente bando e stabilirà i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e di svolgimento del colloquio.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la commissione dispone di 100 punti, di cui:

- **per i titoli fino a 20 punti** per il Diploma di laurea con tesi pertinente all'ambito di ricerca del Progetto, titolo di dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea (conseguiti in Italia o all'estero). Di tali titoli va considerata la pertinenza all'ambito di ricerca del Progetto. Nel caso in cui il titolo dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero non costituiscono requisito obbligatorio per l'ammissione al bando, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni;
- **per il curriculum scientifico-professionale fino a 20 punti:** svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all'estero) pertinenti all'attività di ricerca oggetto del bando;
- **per la produttività scientifica fino a 15 punti:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
- **per il colloquio: fino a 45 punti.**

La selezione avverrà sulla base della valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati e di un colloquio che avrà luogo in data **20/11/2018** alle ore **13.00** presso la Direzione del Centro di Ateneo Orto Botanico, Via Orto Botanico n. 15 - 35123 Padova.

L'informazione nel presente comma ha valore di notifica a tutti gli effetti.

L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia, qualunque ne sia la causa.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Centro per gli adempimenti di competenza.

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

La segreteria del Centro di Ateneo Orto Botanico 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 Centro di Ateneo Orto Botanico <http://www.ortobotanicopd.it/it/ricerca>.

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 è obbligatoria 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 Andrea Berto, Segretario del Centro di Ateneo Orto Botanico e-mail andrea.berto@unipd.it Tel. N. 0498274178.

Norme finali

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

Padova, 29/10/2018



Il Prefetto

Centro di Ateneo Orto Botanico

Prof.ssa Barbara Baldan