

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova

Tel. +39 049 827-6178

fax +39 049 8072213

web: <http://www.biologia.unipd.it>

CF 80006480281

P.IVA 00742430283

Prot. n.

Anno Tit. III Cl. 13

Fasc.

Padova,

selezione 20-2026

BANDO DI SELEZIONE N. 20-2026 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:

Studio dei meccanismi molecolari di un nuovo composto bioattivo.

Study of the molecular mechanisms of a novel bioactive compound

Responsabile scientifica: prof.ssa Laura Civiero

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Visto la delibera del Consiglio di Dipartimento del 25 febbraio 2026.

Ai sensi dell'art. l'art. 73 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 Biologia, sede di Padova, sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Laura Civiero.

La borsa avrà durata di 2 mesi, a partire dal 1° aprile 2026.

L'importo totale della borsa di € 2.900,00 lordo percipiente sarà soggetto a tassazione IRPEF e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

L'importo lordo ente di € 3.146,00 sarà a carico delle risorse derivanti dal progetto CIVI_CMM25_01 responsabile scientifica prof.ssa Laura Civiero.

Attività: Questo progetto collaborativo tra il nostro laboratorio e un partner industriale mira a investigare i meccanismi molecolari e cellulari alla base dell'azione di una nuova piccola molecola con potenziale attività terapeutica. L'ipotesi centrale è che il composto moduli la funzione di uno specifico trasportatore espresso nelle cellule gliali, coinvolto nella regolazione dell'omeostasi dei neurotrasmettitori e nella prevenzione della tossicità sinaptica. Il progetto è organizzato in quattro pacchetti sperimentali, ciascuno focalizzato su un aspetto distinto ma interconnesso della biologia del trasportatore: modulazione funzionale, interazione diretta con il trasportatore, stabilità proteica e regolazione del traffico intracellulare.

Activities: *This collaborative project between our laboratory and an industrial partner aims to investigate the molecular and cellular mechanisms underlying the action of a novel small molecule with potential therapeutic activity. The central hypothesis is that the compound modulates the function of a specific transporter expressed in glial cells, which is involved in the regulation of neurotransmitter homeostasis and in the prevention of synaptic toxicity. The project is organized into four experimental packages, each focused on a distinct but interconnected aspect of transporter biology: functional modulation, direct interaction with the transporter, protein stability, and regulation of intracellular trafficking.*

REQUISITI DI ACCESSO:

- Diploma di Laurea Magistrale/Specialistica in biologia marina, scienze naturali, scienze ambientali o simili. (LM-6 LM-60 LM-75 ed equipollenti o equivalente estero);
- Conoscenza della lingua inglese;

Saranno tenuti in considerazione il voto di Laurea, la pertinenza della tesi di Laurea (da allegare), la documentata attività di studio e di ricerca, le pubblicazioni scientifiche.

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 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/Rettrice, Direttore/Direttrice 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 marzo 2026 alle ore 13:00. Il fac-simile della domanda (selezione 20-2026), è scaricabile dal sito: <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento>** (borse di studio).

La domanda potrà essere spedita all'indirizzo dipartimento.bio@pec.unipd.it

- 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 della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del/della sottoscrittore/sottoscrittrice; tutti i documenti in cui 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 mediante scanner.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf che non superino il MB di pesantezza.

In alternativa la domanda potrà essere spedita all'indirizzo di posta elettronica missioni.contratti.biologia@unipd.it. La persona candidata verificherà di ricevere una attestazione di protocollo.

La domanda dovrà essere:

- accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del/della sottoscrittore/sottoscrittrice; tutti i documenti in cui 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 mediante scanner.

Il candidato o la candidata deve specificare nell'oggetto del messaggio di posta elettronica, la selezione (numero di selezione e data) cui si riferisce la domanda.

Le candidate e i candidati con disabilità riconosciuta, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio status, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.

La candidata/Il candidato si impegna a comunicare qualsiasi variazione nei recapiti indicati nella domanda.

Non saranno ammessi i candidati o le candidate le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- 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 e delle candidate, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati e delle candidate in ordine all'assegnazione delle borse di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

La data del colloquio è fissata il **giorno 20 marzo 2026 alle ore 14:00** presso l'aula Lab 50 al VI° piano NORD area scientifica del Complesso Vallisneri – Via U. Bassi 58/B, Padova.

Le prove orali sono pubbliche.

Le candidate e i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi al colloquio, senza alcun preavviso, nel giorno e nell'ora indicati.

L'assenza della candidata/del candidato alle prove sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio le candidate e i candidati dovranno esibire il documento di riconoscimento, in corso di validità ai sensi della vigente normativa, presentato con la domanda.

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

Il/la Responsabile 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 Biologia che ha emesso il bando trasmetterà alle persone risultate vincitrici 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 <https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/>.

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 Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 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 il dott. Simone Canesso, Segretario del Dipartimento di Biologia, e-mail simone.canesso@unipd.it Tel. n. 049/8276176.

NORME FINALI

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

Padova,

Il Direttore del Dipartimento

Prof Luigi Bubacco

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005