



Via Francesco Marzolo, 5
35131 Padova - Italy
tel +39 049 8275341
email: ricerca.dsf@unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Prot. n. del
Anno 2026 Tit. III Cl. 12 Fasc. 13

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:
*Caratterizzazione e attività biofunzionale di nuovi estratti botanici per applicazioni anti-aging***

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

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 Scienze del Farmaco sotto la responsabilità scientifica della **Prof.ssa Valentina Gandin**. La borsa di ricerca avrà la durata di **9 mesi**. L'importo lordo percipiente della borsa di € **4.423,96**, a carico del progetto codice GAND_ALTRECOMM21_01 di cui è Responsabile Scientifica la Prof.ssa Valentina Gandin, 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.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: caratterizzazione chimico-fisica e valutazione biofunzionale di nuovi estratti botanici destinati ad applicazioni anti-aging. Le attività previste comprenderanno lo studio della stabilità degli estratti in mezzi fisiologici e in differenti condizioni sperimentali, nonché la valutazione della loro biocompatibilità. L'efficacia biologica sarà analizzata attraverso test in vitro su opportuni modelli cellulari e molecolari, con particolare riferimento ai processi coinvolti nell'invecchiamento cutaneo e cellulare. Il progetto mira, inoltre, a identificare potenziali correlazioni tra composizione fitochimica e attività biologica, al fine di valorizzare nuovi ingredienti naturali ad elevato potenziale applicativo.

Requisiti di partecipazione:

- laurea triennale (Laurea di primo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Scienze Farmaceutiche Applicate (L-29) o titolo equipollente (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice);
- documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;

Competenze richieste:

- competenze in ambito chimico-fisico e chimico-farmaceutico applicabili allo studio della solubilità e della stabilità di estratti vegetali ad azione antiossidante;
- competenze di biologia cellulare, manipolazione di colture cellulari e sviluppo di sistemi di screening 2D e 3D;
- competenze di biologia molecolare;
- esperienza nell'utilizzo di tecniche di immunofluorescenza e microscopia;
- competenze nella valutazione della fotoattività e della fotostabilità;
- capacità di eseguire saggi di biocompatibilità ed efficacia biologica su modelli cellulari e molecolari, nonché nell'analisi e interpretazione dei dati sperimentali;
- conoscenza della lingua inglese.

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 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 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.

In base all'art. 3 del "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", qualora sia necessario concludere l'attività di ricerca e previa verifica della copertura finanziaria, le borse possono essere prorogate per un periodo di tempo inferiore o uguale a quello iniziale e comunque fino a un massimo di 24 mesi di durata complessiva, mantenendo lo stesso trattamento economico, ferme restando le condizioni in base alle quali la medesima borsa è stata istituita.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata per il giorno **29 maggio 2026 alle ore 12.30**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile nella pagina web del Dipartimento di Scienze del Farmaco al link <http://www.dsfarm.unipd.it/news/termine/30> e dovrà essere inviata preferibilmente via pec all'indirizzo dipartimento.dsfarm@pec.unipd.it o via mail all'indirizzo ricerca.dsf@unipd.it.

Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: Bando di selezione per borsa di Ricerca - "**Caratterizzazione e attività biofunzionale di nuovi estratti botanici per applicazioni anti-aging**" presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco.

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, 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 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.dsfarm.unipd.it/news/termine/30>.

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 Sig.ra Maria Teresa Giordano, Segretaria del Dipartimento di Scienze del Farmaco, e-mail mariateresa.giordano@unipd.it Tel n. 049/8275322.

Norme finali

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

Padova, 21 maggio 2026

Il Direttore
Prof. Stefano Moro