



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE – DSB
DEPARTMENT OF BIOMEDICAL SCIENCES**

SETTORE RICERCA E TERZA MISSIONE
Via Ugo Bassi 58/B
35131 Padova – Italy
ricerca.biomed@unipd.it
dipartimento.biomed@pec.unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283
www.biomed.unipd.it

Padova,

Anno 2026 Tit III Cl. 13 Fasc. 6

Decreto Rep.Prot. del

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Biomediche

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

Comunicazione tra organelli in cancro: il ruolo dei contatti tra ER e mitocondri nel Glioblastoma

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 colloquio per n. 1 borsa/e di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche sotto la responsabilità scientifica **del prof. Denis Martinvalet**.

La borsa di ricerca avrà la durata di **6 mesi**.

L'importo lordo percipiente della borsa di **€ 9.613,53 (€ 10.506,60 lordo ente)**, a carico del programma di ricerca finanziato sull'Accordo Attuativo alla Convenzione Quadro con il V.I.M.M., rep. n. 15/2026 prot. n. 1458, relativo al progetto “Interorganelle communication in cancer: the role of ER-mitochondria contact sites in Glioblastoma” (codice U-GOV MART_PRIV_CONTRIBUT126_01), 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/Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Il candidato si occuperà di investigare il meccanismo biologico alla base dell'attività di alcuni composti

chimici che modulano i contatti tra ER e mitocondri in cellule di Glioblastoma.

Requisiti di partecipazione

- laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in industrial Biotechnology LM-8 R

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l' idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

Competenze richieste:

- conoscenza della lingua inglese
- Conoscenze informatiche: Excel, Amira, R, Origin, Prism, Wave, FlowJo, ImageJ, Harmony and Columbus Software
- Altro: Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza in cultura e mantenimento di cellule in adesione e cellule staminali, nonché un'ottima padronanza delle seguenti tecniche: microscopia FRET-based e immunofluorescenza, con relativa analisi delle immagini mediante ImageJ; qPCR; PCR e clonaggio molecolare; analisi citofluorimetrica (FACS); Western blot; Proximity Ligation Assay; Comet assay; saggi di citotossicità e tecniche di trasfezione cellulare.
- Pubblicazioni scientifiche
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

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 1 aprile 2026 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 Dipartimento di Scienze Biomediche e potrà essere presentata alternativamente:

1) inviata, come scansione in un file .pdf sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore, tramite posta elettronica all'indirizzo ricerca.biomed@unipd.it.

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche – Via Ugo Bassi 58/B- 35131 Padova. In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte della Segreteria Amministrativa del Dipartimento, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

3) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.biomed@pec.unipd.it

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: “Bando di selezione per borsa di Ricerca – “Comunicazione tra organelli in cancro: il ruolo dei contatti tra ER e mitocondri nel Glioblastoma” – presso il Dipartimento di Scienze Biomediche”.

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 di titoli e 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, l'eventuale punteggio minimo per

l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

I candidati residenti all'estero potranno sostenere il colloquio anche attraverso mezzi telematici.

Il colloquio è previsto per il giorno **7 Aprile 2026 alle ore 11:00** presso il Complesso A. Vallisneri, Via Ugo Bassi 58b, Padova. Eventuali variazioni saranno comunicate tramite email.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche 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 <https://www.biomed.unipd.it/dipartimento/albo-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

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

Il responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, e-mail direzione.biomed@unipd.it.

Norme finali

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

Padova,

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Rosario Rizzuto