



Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Neuroscienze - DNS Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:

"Analisi delle alterazioni della fascia toracolombare nel mal di schiena"

Prot. N. del Anno 2025 Tit. III Cl. 13 Fasc.

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. 79, 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 Neuroscienze - DNS sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Carla Stecco.

La borsa avrà la durata di n. 12 mesi.

L'importo totale di € 19.367,00 lordo percipiente sarà a carico dei fondi STEC_FAR23_01 (Economie) e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista svolgerà la seguente attività di ricerca:

analizzare la composizione molecolare e biochimica di campioni di fascia toracolombare in pazienti
affetti da mal di schiena e valutare le differenze con campioni di controllo. In particolare valutare la
composizione della matrice extracellulare, la presenza di marker infiammatori e l'alterazione
dell'innervazione.

Requisiti di accesso

• Laurea magistrale/specialistica D.M. 270/04 in Biologia sanitaria o in classi attinenti all'attività di ricerca oggetto della collaborazione.

Competenze richieste

Al borsista sono richieste i seguenti specifici requisiti necessari per svolgere l'incarico:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Utilizzo dei principali programmi di elaborazione dati, elaborazione immagini e analisi statistica;
- Altre competenze: Idonea e documentata esperienza in attività di ricerca di almeno 1 anno.
 Conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare, allestimento di preparati biologici in microscopia ottica, colorazioni istologiche, immunocitochimica e immunoistochimica; western blot e tecniche biochimiche.





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 8 ottobre 2025 alle ore 13.00.
- La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link https://www.neuroscienze.unipd.it/bandi-ricerca nel sito del Dipartimento di Neuroscienze DNS e potrà essere presentata alternativamente:
 - 1) inviata, tramite mail all'indirizzo della Segreteria di Direzione del Dipartimento dip.neuroscienze@unipd.it;
 - 2) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.neuroscienze@pec.unipd.it
- Nell'oggetto della mail o della PEC si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca "Analisi delle alterazioni della fascia toracolombare nel mal di schiena" presso il Dipartimento di Neuroscienze DNS. Responsabile scientifica prof.ssa Carla Stecco".

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", per 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.





- Il **colloquio** è previsto, senza ulteriore avviso, per il giorno **15 ottobre 2025 ore 11:00**, presso la Sezione di Anatomia Umana, Dipartimento di Neuroscienze, Via Gabelli 67 Padova.
- Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.
- Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento di Neuroscienze per gli adempimenti di competenza.
- Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.
- La Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Neuroscienze DNS trasmetterà alle persone risultate vincitrici il provvedimento di assegnazione.
- Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, le persone risultate vincitrici dovranno, 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 di Neuroscienze DNS.

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 D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 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 la dott.ssa Nadia Zampieri, Segretario del Dipartimento Neuroscienze - DNS, e-mail nadia.zampieri@unipd.it, tel. n. 049 8272035.

Per informazioni è possibile contattare l'indirizzo e-mail <u>direzione.neuroscienze@unipd.it</u> o il seguente recapito telefonico: 0498272025 (dott.ssa Lisa Conte).

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 di Neuroscienze Prof. Edoardo Stellini