

Prot. n. **3069** del **26.09.2018**
Anno **2018** Tit. **III** Cl. **13** Fasc. **2018 - III/13.33**

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Biomediche

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

**Studio del ruolo degli astrociti nelle alterazioni della plasticità sinaptica in modelli murini della
malattia di Alzheimer**

**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 per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche sotto la responsabilità scientifica del prof. Giuseppe Zanotti.

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

L'importo totale di euro **16.800,00** sarà a carico del finanziamento Autifony Therapeutics Limited dal titolo "Evaluation of the role of potassium channels and astrocytes in mouse models of epilepsy and alzheimer's disease" – Codice U-GOV: ZANO_EPPRES18_01 – di cui è responsabile il prof. Giuseppe Zanotti e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

I deficits cognitivi tipici della malattia di Alzheimer (AD) sembrano essere legati ad anomalie dei fenomeni di plasticità sinaptica a livello cellulare. L'obiettivo di questo progetto è valutare il ruolo degli astrociti, e in particolare del segnale calcio astrocitario, e dei canali Kv3.4, nel potenziamento a lungo termine della trasmissione sinaptica eccitatoria che nei modelli murini di AD può essere alterato a livello dell'ippocampo e della corteccia peririnale.

Requisiti di accesso

- laurea triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 in Scienze Biologiche.
- laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Neurobiologia.



- altri titoli valutabili: Dottorato di ricerca pertinente.

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

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese e conoscenze informatiche.

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/dalla Responsabile scientifico/a.

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 12 ottobre 2018 alle ore 23.59.

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) **consegnata a mano** in busta chiusa, al seguente indirizzo: Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche. – Via Ugo Bassi 58/B- 35131 Padova c/o Segreteria di Direzione - Area Amministrativa - Piano Rialzato nord dal lunedì al venerdì dalle ore dalle 10.00 alle 13.00.

2) spedita, tramite **raccomandata con avviso di ricevimento**, al seguente 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 dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

3) In alternativa alla raccomandata a.r. la domanda potrà essere spedita all'indirizzo PEC dipartimento.biomed@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 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.

La Struttura non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.



Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – Studio del ruolo degli astrociti nelle alterazioni della plasticità sinaptica in modelli murini della malattia di Alzheimer (Role of astrocytes in long-term changes of synaptic transmission in AD mouse models) – Responsabile scientifico prof. Giuseppe Zanotti – 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 delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", 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.

La Commissione esaminatrice si riunirà il giorno 18 Ottobre 2018 alle ore 15:00 presso l'aula seminari 1° piano Nord del Dipartimento di Scienze Biomediche in Via Ugo Bassi 58/B- 35131 Padova.

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

Il 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 Scienze Biomediche 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 Dipartimento al link <http://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 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 conferimento della borsa.

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 il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche, e-mail campagna@unipd.it.

Norme finali

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

Padova, 26.03.2018

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe Zanotti

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Zanotti', written over the typed name.