

**Dipartimento di Scienze Chirurgiche,  
Oncologiche e Gastroenterologiche**

**Direzione Amministrativa**

Via Giustiniani, 2  
35128 Padova

Tel. +39 049 8215808-5712

Fax +39 049 8215767

E-mail: [direzione.discog@unipd.it](mailto:direzione.discog@unipd.it)

CF 80006480281

P.IVA 00742430283

P.E.C. [dipartimento.discog@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.discog@pec.unipd.it)

Decreto Rep. 218 /2019 Prot. n. 1651

Anno 2019 Tit. III Cl. 12 Fasc. 13

**Bando di selezione n 2019B12 per il conferimento di n 1 borsa di ricerca dal titolo "Ruolo dell'enzima BCAT1 nella tumorigenesi della leucemia linfoblastica acuta di tipo T ed implicazioni terapeutiche"**

**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 Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche sotto la responsabilità scientifica del dott. Piovon Erich.

La borsa avrà la durata di 3 mesi e mezzo. L'importo totale di € 5.200,00 sarà a carico del progetto di ricerca AIRC 22233 "Targeting non classical metabolic pathways in T-cell acute lymphoblastic leukemia". Il borsista dovrà svolgere le seguenti attività di ricerca:

- analisi di espressione genica dei principali componenti del metabolismo degli aminoacidi ramificati in campioni primari di LAL-T utilizzando dati di espressione presenti in letteratura; analisi di correlazione fra l'espressione di BCAT1 e le principali alterazioni molecolari della LAL-T;
- analisi di silenziamento e/o delezione di BCAT1 in cellule di LAL-T con conseguenti analisi di vitalità e di crescita cellulare, sensibilità a specifici inibitori farmacologici di altre importanti vie metaboliche (es. inibitori della glutaminolisi);
- analisi di interazione fra BCAT1 ed altre vie di segnalazione fondamentali per la LAL-T (NOTCH1, mTOR, PI3K/ATK).

**Requisiti di accesso**

- Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche o equipollenti, (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

**Competenze richieste**

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); principali browser di navigazione per pubblicazioni scientifiche in ambito medico (PubMed); programmi di grafica (GraphPad Prism e Corel Draw);
- Conoscenze di base di coltura cellulare, in particolare esperienze di coltura di cellule tumorali in adesione e in sospensione; test clonogenici con linee in sospensione; esperienze di analisi molecolari quali RT-qPCR (retrotrascrizioni e PCR quantitative) e western blotting.

**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 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 28 maggio 2019 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link: <https://www.discog.unipd.it/news/termine/> pagina web del **Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche** e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, in Via V. Gallucci, 16 – 35128 Padova (PD), dalle ore 9:00 alle ore 13:00 dei giorni da lunedì a venerdì;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Via Giustiniani, 2 – 35128 Padova (PD). 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) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: **dipartimento.discog@pec.unipd.it**.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca 2019B12, dal titolo Ruolo dell'enzima BCAT1 nella tumorigenesi della leucemia linfoblastica acuta di tipo T ed implicazioni terapeutiche".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) tesi di laurea;
- d) eventuali pubblicazioni scientifiche;
- e) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione, **che dovrà essere elencato** nella domanda.

### **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.

**Il colloquio è previsto per il giorno 31 maggio 2019 alle ore 10:00 presso lo studio del dott. Piovon Erich, Ospedale Busonera, palazzina dei laboratori, Via Gattamelata, 64 – 35028 Padova (PD). Eventuali variazioni saranno comunicate tramite E-Mail all'indirizzo indicato sulla domanda di partecipazione.**

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 Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche 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 di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche al link: <http://www.discog.unipd.it/news/termine/2>.

#### **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 il dott. Prosdocimo Alberto, Segretario del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche e-mail: [direzione.discog@unipd.it](mailto:direzione.discog@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, 13 MAG 2019

Il Direttore del Dipartimento  
prof. Stefano Merigliano

