Via Gabelli, 63 - 35121 Padova  
C.F. 80006480281 - P.IVA 00742430283  

Padova, 9 settembre 2017  
Prot. n. 2886  
Anno 2017 Tit. III Cl. 12 Fasc. 1  

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE  
BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO: ANALISI DELLA FUNZIONE DEL GENE CAPZ NEL FEGATO MURINO  

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 e colloquio per n. 1 borse per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare – Sede di Istologia sotto la responsabilità scientifica del prof. Sirio Dupont.  
La borsa avrà la durata di 12 mesi.  
L’importo totale di € 19.367,00 sarà a carico del finanziamento AIRC e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.  

II. La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: studiare la funzione e regolazione degli oncogeni YAP e TAZ, ed in particolare la loro capacità di indurre plasticità fenotipica e caratteristiche staminali. Lo studio coinvolgerà tutti i livelli: da quello molecolare, a quelli cellulare e tissutale e coinvolgerà l’utilizzo di modelli genetici.  

Requisiti di accesso: laurea specialistica in Biotecnologie Mediche magistrale o vecchio ordinamento  
Competenze richieste: il candidato dovrà portare a termine la caratterizzazione fenotipica e funzionale del knockout tessuto-specifico del gene CAPZ in relazione al suo ruolo come trasduttore di segnali meccanici e di regolatore dei fattori YAP/TAZ. Sono richieste competenze generali nella gestione di una colonia murina (pianificazione accoppiamenti, taglio code, estrazione DNA genomico, PCR per genolimpizzazione), competenze specifiche nell’analisi di fenotipi epatici (estrazione e preparazione del tessuto epatico per analisi di immunofluorescenza, gene-expression, immunoblot, parametri metabolici, DNA hydrodynamic tail vein injection). Sono anche richieste competenze in biologia cellulare e nell’esecuzione di esperimenti volti a manipolare le caratteristiche meccaniche del substrato e/o della cellula stessa.  

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/ricerchiatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Retitore, 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 25 ottobre alle ore 12:00  
La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Medicina Molecolare e potrà essere presentata alternativamente:
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare presso la Segreteria della Sede di Chimica Biologica, viale G. Colombo, 3 (3 piano Nord Complesso Vallisneri) - 35131 Padova; nel seguente orario: da lunedì a venerdì ore 10:00 - 12:30.

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all’indirizzo Segreteria della Sede di Chimica Biologica, viale G. Colombo, 3 (3 piano Nord Complesso Vallisneri) - 35131 Padova;

In tal caso non fa fede ilibro 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.medcinamolecolare@pec.unipd.it

Sulla busta contenente la domanda o nell’oggetto dell’email si dovrà indicare: “Bando di selezione per borsa di Ricerca – “indicare il titolo della ricerca” - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare”.

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 d’attività di ricerca”, sulla base dei 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.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell’idoneità dei candidati in ordine all’assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto per il giorno 27 ottobre 2017 alle ore 10:30 presso viale G. Colombo, 3 (3 piano Nord Complesso Vallisneri).

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite mail.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento 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 del Dipartimento di Medicina Molecolare 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 pona 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 www.medianomaolecolare.unipd.it.

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 Decreto Legislativo 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 Monica Vettore, Segretario del Dipartimento di Medicina Molecolare, e-mail monica.vettore@unipd.it Tel. n. 0498212544.
Norme finali
Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Il Direttore del Dipartimento di Medicina molecolare
Prof.ssa Maria Cristina Parolin