

Direttore: prof. Roberto Vettor

Decreto Rep. n.			Prot. n.
Anno	Tit.	Cl.	Fasc.

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

“Valutazione del ruolo della proteina ALMS1 (Alström sindrome protein) nelle vie di segnale mediate da Leptina e Melanocortina”

Ai sensi dell’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 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina - DIMED sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Vettor.

La borsa avrà la durata di 12 mesi e l’importo di **19.367,00 euro**, sarà a carico del fondo DIMAR_ECCELLENZA18_01 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: *“Il borsista dovrà effettuare il sequenziamento di MC4R e LEPR da gDNA di pazienti ALMS, mettere a punto un protocollo per misurare in vitro il tasso di ciliogenesi e valutare la lunghezza delle ciglia in linee cellulari, basato sulla microscopia a fluorescenza, analizzare la presenza e l’organizzazione spaziale di LEPR, MC4R e ALMS1 in linee cellulari neuronali mediante microscopia a fluorescenza, scegliere e mettere a punto saggi funzionali per lo studio delle vie di segnale mediate dall’attivazione di LEPR e MC4R, verificare l’effetto delle varianti patogenetiche di ALMS1 sulla trasduzione del segnale mediato dall’attivazione di LEPR e MC4R, utilizzando colture primarie di fibroblasti derivati da soggetti di controllo e pazienti affetti dalla Sindrome di Alström.”*

Requisiti di accesso

Diploma di laurea in Scienze Biologiche vecchio e nuovo ordinamento

Diploma di laurea specialistica/magistrale (DM 509/99 e DM 270/04) in Biotecnologie mediche o vecchio ordinamento (ex ante DM 509/99) in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie Mediche

Direttore: prof. Roberto Vettor

Diploma di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico

ed equipollenti

Competenze richieste:

Conoscenze della lingua inglese

Conoscenze informatiche: Pacchetto Office e Utilizzo di software specifici per la grafica e l'analisi di immagine

Titolo preferenziale: dottorato di ricerca, specializzazione, master, corsi di formazione tecnica specifica

Comprovata esperienza nell'ambito delle colture cellulari (mantenimento di linee in coltura, transfezioni, silenziamento) e/o della microscopia a fluorescenza

Pubblicazioni scientifiche

Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

Corsi di formazione attinenti alle tecnologie da utilizzare

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 3 febbraio 2021 alle ore 13:00**. La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il

Direttore: prof. Roberto Vettor

modulo disponibile al link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca> e nella pagina web del Dipartimento www.medicinadimed.unipd.it > Servizi > Modulistica dipartimentale > Fac-simile domanda di partecipazione per borse di ricerca e dovrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.medicinadimed@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.

Nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: *“Bando di selezione per borsa di Ricerca – Valutazione del ruolo della proteina ALMS1 (Alström sindrome protein) nelle vie di segnale mediate da Leptina e Melanocortina”.*

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato;
- 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 presentati e del colloquio.

Il **colloquio** è previsto per il giorno **4 febbraio 2021 alle ore 10:00** in modalità telematica,

Direttore: prof. Roberto Vettor

attraverso la piattaforma Zoom, al seguente link:

<https://unipd.zoom.us/j/81906498551?pwd=OUxLTfVrYUZZZlBGK05yOVFZQW94dz09>

I candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a collegarsi telematicamente, senza alcun preavviso, nei giorni e nell'ora sopra indicati.

L'assenza del candidato al colloquio sarà considerato come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi della vigente normativa.

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 Medicina – DIMED che ha emesso il bando trasmetterà al vincitore il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, il vincitore dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine dell'eventuale graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e alla bacheca del Dipartimento di Medicina – DIMED.

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 Stefania Piron Segretario del Dipartimento di Medicina - DIMED, e-mail stefania.piron@unipd.it Tel. n. 049/821 8652.

Direttore: prof. Roberto Vettor

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

Prof. Roberto Vettor

Referente dell'istruttoria da contattare: Laura Crosta tel. 049/8218115 email: laura.crosta@unipd.it
Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Stefania Piron tel. 049/8218652 email: stefania.piron@unipd.it