

Direttore: prof. Roberto Vettor

Decreto Rep. n. *146/2021* Prot. n. *5186*
Anno *2021* Tit. *III* Cl. *12* Fasc. *11*

Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Studio dell’origine del fattore XIII piastrinico” presso il Dipartimento di Medicina – DIMED – responsabile scientifico Prof. Paolo Simioni

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** 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. Paolo Simioni.

La borsa avrà la durata di 6 mesi e l’importo di **9.600,00 euro**, sarà a carico del fondo relativo al “Contratto per la realizzazione di studio clinico osservazionale ISR – Bristol – Myers Squibb SRL Prof. Simioni” - codice U_GOV SIMI_EPPR17_01, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: “1. *Isolamento delle piastrine da sangue periferico e preparazione del lisato piastrinico.* 2. *Caratterizzazione tramite western blotting del contenuto di fattore XIII (FXIII) piastrinico.* 3. *Isolamento delle cellule staminali dal sangue periferico di donatori sani e differenziazione verso la linea megacariocitaria.* 4. *Studio dell’eventuale capacità di endocitosi da parte dei megacariociti di FXIII esogeno (ricombinante o purificato da plasma).* 5. *Studio della sintesi e/o endocitosi del FXIII da parte dei megacariociti mediante microscopia a fluorescenza, confocale e citometria a flusso.* 6. *Studio tramite la trombino generazione del ruolo del FXIII piastrinico nella formazione di trombina.”*

Requisiti di accesso

Diploma di Laurea Magistrale (ex ante D.M. 509/99) in Scienze Biologiche oppure laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Biologia (classe 6/S del D.M. 509/99 e LM-6 del D.M. 270/04)

Dottorato di ricerca

Competenze richieste:

Conoscenze della lingua inglese

Direttore: prof. Roberto Vettor

Conoscenze informatiche: Microsoft Office e programmi PC per l'acquisizione e l'analisi di immagini in microscopia confocale

Tecniche relative alle colture cellulari ed isolamento di cellule staminali da sangue umano e differenziazione nella linea megacariocitaria – conoscenza delle tecniche di immunofluorescenza e di immunisto chimica ed utilizzo del microscopio a fluorescenza, confocale e del citometro a flusso – conoscenza della tecnica di trombino generazione

Pubblicazioni scientifiche

Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

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

Direttore: prof. Roberto Vettor

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 singoli documenti non devono superare 1 MB di pesantezza.

Nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: "Bando di selezione per titoli per il conferimento di una borsa di Ricerca – *Studio dell'origine del fattore XIII piastrinico*"

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.

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

Direttore: prof. Roberto Vettor

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.

Norme finali

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

Padova, 30/08/2021

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