

DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED

Department of Medicine – Dimed

Direttore: prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Anno 2024 Tit. III Cl. 12 Fasc. 11

Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Ruolo dei miRNA nelle sindromi di Gitelman e Bartter (GS/BS): focus sul sistema Renina – Angiotensina – Aldosterone (RAAS) e danno renale-cardiovascolare” - Responsabile scientifico Prof. Federico Nalesso

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 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina - DIMED sotto la responsabilità scientifica del prof. Prof. Federico Nalesso.

La borsa avrà la durata di 12 mesi .

L’importo totale di € 14.475 sarà a carico del finanziamento CALO_ALTRECOMM23_01; CALO_PRIV23_03; CALO_EPPR18_02 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

Allestimento e gestione di colture cellulari primarie; Processazione di prelievi ematici tramite separazione e stoccaggio della componente plasmatica, seguita dall’isolamento della popolazione linfomonocitaria (PBMC); Estrazione di acidi nucleici e amplificazione della sottopopolazione dei miRNA; Validazione dei miRNA differenzialmente espressi tramite digital droplet PCR; Valutazione dell’espressione proteica di potenziali target tramite Western Blot, immunofluorescenza e saggi immunoenzimatici (ELISA).

Requisiti di accesso

laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 appartenente alla Classe di Laurea LM-6 Biologia.

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



Direttore: prof. Paolo Simioni

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche (Pacchetto Office, gestione della posta elettronica e Web Browser, ricerca su banche dati bibliografiche, es. PubMed);
- Comprovata esperienza nel processamento di campioni ematici (separazione di siero/plasma, PBMCs etc);
- Conoscenze e competenze in tecniche di biologia cellulare e documentata esperienza di lavoro in condizioni di sterilità;
- Competenza nell'estrazione e quantificazione di RNA (spettrofotometria e/o fluorescenza) e proteine (saggi colorimetrici di valutazione dell'espressione proteica BCA);
- Conoscenza e competenza in tecniche di biologia molecolare (PCR, ddPCR, Western blot etc);
- Conoscenza e competenza nell'effettuazione di saggi di immunofluorescenza e immunoenzimatici (ELISA);
- Precedente utilizzo dei principali software di analisi biostatistica;
- Competenze nell'attuazione di un disegno sperimentale e nella redazione della modulistica da sottoporre al comitato etico per la ricerca clinica;
- Tutoraggio studenti per svolgimento di tesi sperimentali;
- Pubblicazioni scientifiche, in particolare in ambito nefrologico;
- Documentata attività di studio e di ricerca in ambito nefrologico presso soggetti pubblici i privati;
- Partecipazione a webinar/giornate formative e training di strumentazioni per la ricerca di base.

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



Direttore: prof. Paolo Simioni

verrà attestata dal/dalla Responsabile scientifico/a.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano 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 10 settembre 2024 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 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/lla candidato/a (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 – "Ruolo dei miRNA nelle sindromi di Gitelman e Bartter (GS/BS): focus sul sistema Renina – Angiotensina – Aldosterone (RAAS) e danno renale-cardiovascolare" - presso il Dipartimento di Medicina - DIMED".

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 e colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei/le candidati/e, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, l’eventuale punteggio minimo per l’ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

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

Il colloquio è previsto per il giorno **11 settembre 2024 alle ore 09:00** in modalità telematica, attraverso la piattaforma Zoom, al seguente link:
<https://unipd.zoom.us/j/84581617830>.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite Avviso all’Albo di Ateneo <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e attraverso l’email del/la candidato/a, comunicata sulla domanda di partecipazione.

I/le candidati/e ai/le quali non sia stata comunicata l’esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, nei giorni e nell’ora sopra indicati.

L’assenza del/la candidato/a al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e 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



Direttore: prof. Paolo Simioni

decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Medicina – DIMED 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.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e al link del Dipartimento di Medicina – DIMED <https://www.medicinadimed.unipd.it/news>.

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, la data della registrazione

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo Simioni