



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Decreto Rep. n. _____ Prot. n. _____
Anno 2025 Tit. III Cl. 12 Fasc. 4

**Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal
titolo:**

**Managing thrombotic microangiopathy clinical protocols, in particular atypical hemolytic uremic
syndrome (aHUS)"**

resp. Scientifico Prof. Paolo Simioni

**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. Paolo Simioni.

La borsa avrà la durata di 6 mesi.

L'importo totale di € 9.400 sarà a carico del finanziamento SIMI_PRIV24_02 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

Attività di data managing a supporto dello studio succitato.

Il/La borsista si occuperà dell'analisi dei dati raccolti nell'ambito del progetto di ricerca succitato. Le principali attività includeranno:

- pulizia e preparazione dei dati per l'analisi.
- elaborazione statistica dei dati mediante software dedicati (ad es. R, SPSS, Stata).
- analisi dei risultati per identificare eventuali correlazioni e trend significativi.
- collaborazione con il team di ricerca per l'interpretazione dei risultati e la

preparazione di report scientifici.



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

- supporto alla pubblicazione di articoli scientifici basati sui risultati.

Requisiti di accesso

- Diploma di laurea in Scienze economiche, statistiche e sociali; in Scienze statistiche demografiche e sociali; in Scienze statistiche ed attuariali; in Scienze statistiche ed economiche; in Statistica; in Statistica e informatica per l'azienda; in Scienze economiche, statistiche e sociali;
- Diploma di laurea in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche
- Diploma di laurea in Scienze biologiche
- Laurea triennale in Scienze Statistiche
- Laurea triennale in Biotecnologie
- Laurea triennale in Scienza Biologiche
- Laurea specialistica in 90/S Statistica demografica e sociale, in 91/S
- Statistica economica, finanziaria ed attuariale, in 92/S Statistica per la ricerca sperimentale
- Laurea specialistica in 8/S Biotecnologie industriali
- Laurea specialistica in 6/S Biologia
- Laurea Magistrale in LM-82 Scienze statistiche
- Laurea magistrale in LM-8 Biotecnologie industriali
- Laurea magistrale in LM-6 Biologia

Nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, esso sarà dichiarato equipollente, ai soli fini della selezione da parte della Commissione giudicatrice.

Ulteriori titoli affini alle discipline statistiche saranno considerati criterio preferenziale.

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese

Conoscenze informatiche

Conoscenza base di funzionalità informatiche gestionali per il management di datasets

Conoscenza di programmi statistici quali ad es. R, Stata e SPSS

Conoscenza di REDCap

Eventuale analisi di dati multilivello e longitudinale



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Eventuale analisi di studi clinici

Eventuale conoscenza pregressa nella progettazione di studi epidemiologici

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/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 18 marzo alle ore 13**

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



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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 – *“Managing thrombotic microangiopathy clinical protocols, in particular atypical hemolytic uremic syndrome (aHUS)”* - 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.

I/le candidati/e residenti all'estero potranno sostenere il colloquio anche attraverso mezzi telematici.

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



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto per il giorno 25 marzo 2025 alle ore 15:45 in modalità telematica, attraverso la piattaforma Zoom, al seguente link: <https://unipd.zoom.us/j/86729847775>

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite l'email del/lla candidato/a, comunicata sulla domanda di partecipazione.

I/le candidati/e ai/lle 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 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



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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.



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

University of Padova – Department of Medicine - DIMED

Selection announcement for the awarding of 1 research fellowship entitled:

Managing thrombotic microangiopathy clinical protocols, in particular atypical hemolytic uremic syndrome (aHUS)

Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection announcement available at the links hereunder:

<http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Having regard to par. 4 of Art. 80 of the University's "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" (Regulations Governing Administration, Finance, and Accounting) and "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", (Regulations Governing Research Fellowships) a selection announcement has been published for the awarding of 1 research fellowship at the Department of Medicine – DIMED under the supervision of Prof. Paolo Simioni, Research Project Supervisor. The research fellowship shall last for 6 months.

The research fellowship shall be for a total amount of € 9.400 financed by SIMI_PRIV24_02 and will be paid in deferred monthly instalments.

The Research Fellowship Holder must carry out the following research activity:

Data management activity in support of the study mentioned above.

The selected candidate will be engaged in the data analysis of the study, including:

-data cleansing and preparation;

-data statistical elaboration by related software (eg. R, SPSS, Stata);

-results analysis in order to define possible correlations and significant trends;

-collaboration with the research team for results interpretation and scientific reports

drafting;

-support for the release of scientific papers results-based.

ADMISSION REQUIREMENTS

Bachelor's degree in Economic, Statistical and Social Sciences; in Demographic and Social Statistics; in Statistical and Actuarial Sciences; in Statistical and Economic Sciences; in Statistics; in Statistics and Information Technology for Business; in Economic, Statistical and Social Sciences;



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Bachelor's degree in Biotechnology Medical Biotechnology

Bachelor's degree in Biological Sciences

Bachelor's degree in Statistical Science

Bachelor's degree in Biotechnology

Bachelor's degree in Biological Science

Bachelor's degree in 90/S Demographic and social statistics, in 91/S Economic, financial and actuarial statistics, in 92/S Statistics for experimental research

Master's degree in 8/S Industrial biotechnology

Master's degree in 6/S Biology

Master's degree in LM-82 Statistics

Master's degree in LM-8 Industrial Biotechnology

Master's degree in LM-6 Biology

In the event that the degree was obtained abroad, it will be declared equivalent, for selection purposes only, by the Selection Committee.

Additional qualifications related to the statistical disciplines will be considered a preferential criterion.

Required skills:

Knowledge of the English language

Computer skills

Basic knowledge of management information technology functions for dataset management

Knowledge of statistical programmes such as R, Stata and SPSS

Knowledge of REDCap

Possible multilevel and longitudinal data analysis

Possible analysis of clinical studies

Possible previous knowledge in the design of epidemiological studies

Scientific publications

Documented relevant study and research activities

Incompatibility



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

The fellowships within this announcement may not be combined with:

- other research grants ;
- fellowships of any other kind, with the exception of those awarded by national or foreign institutes to integrate, with periods abroad, the specific research activities required by this announcement.

In the case of self-employed, employed or parasubordinate employed, compatibility shall be determined by the Research Project Supervisor.

Research Fellowship Holder may not have family or kinship relationships up to the fourth degree with lecturers or researchers working at the Department elected as "Research Base", or with Rector, or Director General, or a member of the University Board of Governors.

Procedures for submission of application form

The deadline for submitting the application form is March, 18 2025 at 1:00 pm.

The application form to use is available at the link indicated on the selection announcement <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca> and the link available on the Department website www.medicinadimed.unipd.it > Servizi > Modulistica dipartimentale > Fac simile domanda di partecipazione per borse di ricerca and should be submitted by certified e-mail (PEC) to dipartimento.medicinadimed@pec.unipd.it

· by certified electronic mail (PEC), accompanied by certified digital signature affixed to all documents in which the handwritten signature would be required;

- by certified electronic mail (PEC) by transmission of a copy of the application signed in a handwritten manner, together with a copy of the subscriber's identity document; all documents for which the affixation of the handwritten signature in the traditional environment is required should be similarly transmitted in a signed copy. Copies of such documents should be scanned;

- via the candidate's personal PEC-ID (complying with the requirements indicated in the DPCM 27.9.2012) together with the relevant documentation.

Static, non-directly editable formats, free of macro-instructions and executable codes, preferably in pdf format, must be used for telematic submission of documentation; documents must not exceed 1 MB in weight. The subject heading of the email must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship - "*Managing thrombotic*



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

microangiopathy clinical protocols, in particular atypical hemolytic uremic syndrome (aHUS)" with the Department of Medicine – DIMED.

The application must include:

- a) A dated and signed Europass CV, available at the link indicated on the selection announcement;
- b) a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);
- c) any other document, qualification or publication useful for the selection process.

Selection procedure

Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the "Regulations Governing Research Fellowships," on the basis of their qualifications, and interview.

Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, criteria and the procedure to be used in evaluating qualifications, any possible minimum score for admission to the interview and methods and criteria for the interview.

Candidates permanently resident abroad may participate to the interview using electronic means.

If the Selection Committee considers the qualifications as sufficient to evaluate the candidates' eligibility it can decide not to hold interviews.

The interview is set to be held on 25, March 2025 at 3:45 pm electronically through the Zoom platform at the following link: <https://unipd.zoom.us/j/86729847775>. Any changes will be communicated to the participants via the applicant's email communicated on the application documents.

Candidates who have not been notified of their exclusion from the selection are required to appear, without prior notice, on the days and at the time indicated above.

The absence of the candidate(s) from the interview will be considered as withdrawal from the selection, whatever the cause.

In order to attend the interview, applicants must present a valid identification document in accordance with current regulations.

At the end of the selection process, the Selection Committee shall send the report to the



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Head of the Department for approval.

After verifying the legality of the deeds, the Head of Department shall approve by decree the ranking order and the awarding of the research fellowship.

The administrative office of the Department that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.

The winner must accept the award within ten days of notification. Otherwise the winner shall forfeit the right to the research fellowship. In case of renunciation, the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

The ranking order will be published on the Department's web page at the following address <https://www.medicinadimed.unipd.it/news> and on the University's website <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer>.

Return of Documents and Publications

Any documents and publications sent to the University can be returned at the applicant's expense after two months from the completion of the selection process, subject to any ongoing litigation.

Processing of personal data

In accordance with Legislative Decree no. 196 dated 30 June 2003 and s.m.i, it is hereby stated that any data provided, in print or electronic format, shall be handled only for the purposes of this announcement and the entering into and managing of the relationship with the University.

The person responsible for administrative proceedings

In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person responsible for the selection process (RPA) is Stefania Piron, who can be reached at the Department of Medicine DIMED at the e-mail address stefania.piron@unipd.it and telephone no. +39 049 821 8652.

Final provisions

For anything not specified in this selection announcement, see the University of Padua's current regulations regarding the awarding for research fellowships.



DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED
Department of Medicine – DIMED
Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Padova,

The Head of Department of Medicine - DIMED

Prof. Paolo Simioni

Referente dell'istruttoria da contattare: Maria Bernardello tel. 049/8211218 email: maria.bernardello@unipd.it

Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Stefania Piron tel. 049/8218652 email: stefania.piron@unipd.it