



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Rep. 224/2025

Prot. N. 9571 del 15/09/2025

Anno 2025 Tit. III Cl. 12 Fasc. 18

**Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal
titolo: Studio delle alterazioni epigenetiche nella leucemia a grandi linfociti granulati (T-LGLL):
long non coding RNA e metilazione - resp. Scientifico Prof. Renato Zambello**

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.
Renato Zambello.

La borsa avrà la durata di **12 mesi**.

L'importo totale lordo di € **15.000,00** sarà a carico del finanziamento
ZAMB_PRIV_CONTRIBUT125_03 secondo accordo attuativo e verrà corrisposto in rate mensili
posticipate.

Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto
dalla legge in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

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

*Studio dei livelli d'espressione di long non coding RNA (lncRNA) e validazione di dati
derivanti da analisi del metiloma in pazienti affetti da T-LGLL a confronto con controlli sani. Analisi
dell'espressione di geni codificanti e non codificanti dopo trattamento con demetilante o con fattori
stimolanti o inibenti le vie di segnale alterate nella T-LGLL. Analisi di correlazione tra livelli
d'espressione di lncRNA e dati derivanti da analisi del metiloma. L'attività di ricerca prevede analisi
d'espressione trascrizionale, tramite RT-qPCR, e proteica, tramite western blot, test di vitalità
cellulare tramite citofluorimetria e allestimento di colture cellulari.*

Requisiti di accesso



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

- laurea magistrale (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Biotecnologie Industriali/Biotecnologie Mediche/Biologia (LM-7, LM-9, LM-6)
(per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

Competenze richieste:

1. Conoscenza della lingua inglese
2. Conoscenze informatiche (pacchetto Office e similari)
3. Documentata attività di studio e di ricerca pertinente

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 30 settembre 2025 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



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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 – *“Studio delle alterazioni epigenetiche nella leucemia a grandi linfociti granulati (T-LGLL): long non coding RNA e metilazione”* - 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



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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/Ile 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 **6 ottobre 2025 alle ore 15:00** in modalità telematica, attraverso la piattaforma Zoom, al seguente link: <https://unipd.zoom.us/j/84564256436>

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

I/le candidati/e ai/Ile 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>.



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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.



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:

Study of epigenetic alterations in large granular lymphocyte leukemia (T-LGLL): long non-coding RNA and methylation – Research Project Supervisor prof. Renato Zambello

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. **Renato Zambello**, Research Project Supervisor. The research fellowship shall last for **12 months**.

The research fellowship shall be for a total gross amount of € **15.000,00** financed by ZAMB_PRIV_CONTRIBUT125_03 and will be paid in deferred monthly instalments.

Research fellowship are subject to the tax and social security incomes provided for by the law in force at the time of payment of the amount.

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

Study of long noncoding RNA (lncRNA) expression levels and validation of data from methylome analysis in patients with T-LGLL compared to healthy controls. Analysis of the expression of coding and noncoding genes after treatment with demethylating agents or with factors that stimulate or inhibit signaling pathways altered in T-LGLL. Correlation analysis between lncRNA expression levels and data from methylome analysis. Research activities include analysis of transcriptional expression using RT-qPCR and protein expression using Western blot, cell viability testing using flow cytometry, and cell culture setup.

ADMISSION REQUIREMENTS

- specialization degree (a second level degree - D.M. 509/99 and D.M. 270/04) in Industrial Biotechnology/Medical Biotechnology/Biology (LM-7, LM-9, LM-6)



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

(The eligibility of qualifications awarded abroad will be verified by the Selection Committee.)

Required skills:

1. Knowledge of the English language
2. Computer skills (Office package and similar)
3. Documented relevant study and research activities

Incompatibility

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 **30, September 2025 at 1:00 pm (Italian time)**.

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



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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 *"Studio delle alterazioni epigenetiche nella leucemia a grandi linfociti granulati (T-LGLL): long non-coding RNA e metilazione"* 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 **6, October at 3.00 pm** (Italian time) electronically through the Zoom platform at the following link: <https://unipd.zoom.us/j/84564256436>



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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 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.



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

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.

Padova, data della registrazione

Il Direttore del Dipartimento - DIMED

Prof. Paolo Simioni

Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

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

Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Stefania Piron tel. 049/8218652 email:



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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

stefania.piron@unipd.it