



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<p align="center"><b>2025RUA04 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Medicina - DIMED</b>  <b>06/MEDS-26 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE</b>  <b>MEDS-26/A - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO</b>  <b>5107</b></p>	
<p align="center"><i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i></p>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 17 aprile 2025	Council of the Department: 17th april 2025
<b>N° posti</b>	<b>No. of places</b>
1	1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b>	<b>Academic Recruitment Group</b>
06/MEDS-26 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE	06/MEDS-26 - METHODS IN LABORATORY MEDICINE, TECHNICAL DIAGNOSTIC, ASSISTANCE, PREVENTION AND REHABILITATION HEALTH PROFESSION SCIENCES, ADVANCED MEDICAL AND SURGICAL TECHNOLOGY AND METHODOLOGY
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	<b>Profile: subject area</b>
MEDS-26/A - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MEDS-26/A - BIOTECHNOLOGY AND METHODS IN LABORATORY MEDICINE
<b>Sede di Servizio</b>	<b>Place of Service</b>
Dipartimento di Medicina - DIMED	Department of Medicine - DIMED
<b>Regime di impegno</b>	<b>Form of Commitment</b>
Tempo Pieno	Full Time
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>Admission Requirements</b>
Dottorato di ricerca o titolo equivalente	PhD degree or equivalent qualification
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted)
12	12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<b>Method for awarding points</b>
Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	Scientific publication: 65 Teaching, supplementary teaching and student service: 5 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	<b>Planned research activities and procedures for performance</b>
Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca di laboratorio e traslazionale nell'ambito della	The researcher will be called to carry out laboratory and translational research activities in the field of coagulation, with

<p>coagulazione, con particolare riguardo ai difetti congeniti emorragici e ai modelli cellulari di espressione dei mutanti genetici responsabili di emofilia A e B identificati nei pazienti. L'attività di ricerca verterà sulle tecniche di gene editing e di correzione ex vivo dei difetti genetici responsabili di emofilia su modelli cellulari derivanti dalla riprogrammazione di cellule staminali di origine ematica nonché su cellule endoteliali di derivazione sinusoidale.</p>	<p><i>particular attention to congenital bleeding disorders and cellular expression patterns of genetic mutants responsible for hemophilia A and B identified in patients . The research activity will focus on gene editing techniques and ex vivo correction of genetic defects responsible for hemophilia on cellular models deriving from the reprogramming of stem cells of blood origin as well as on endothelial cells of sinusoidal origin.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>        L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica propria del SSD MEDS/26A con riferimento alle patologie congenite della coagulazione ed alle tecniche di biologia molecolare per la correzione delle stesse con particolare riferimento agli argomenti riguardanti la terapia genica della emofilia A e B</p>	<p><b><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></b></p> <p><i>The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers. The researcher will be called to carry out teaching activities specific to the SSD MEDS/26A with reference to congenital coagulation pathologies and molecular biology techniques for their correction with particular reference to the topics concerning the gene therapy of haemophilia A and B.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>        Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b></p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>        Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b></p> <p><i>English, knowledge of which will be assessed with an oral test. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b>        Fondi propri del Dipartimento</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>        Fondi propri del Dipartimento</p>