



2021RUB09 - ALLEGATO 13 – Dipartimento di Medicina - DIMED 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 marzo 2021 e delibera del 24 giugno 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina - DIMED
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca di laboratorio e traslazionale nell'ambito della coagulazione, con particolare riguardo ai difetti congeniti ed acquisiti trombotici e emorragici del giovane adulto e del bambino, ai disordini coagulativi nelle varie condizioni cliniche patologiche anche in ambito internistico e ai modelli di sintesi ed endocitosi megacariocitaria dei fattori e degli inibitori della coagulazione. L'attività di ricerca verterà anche sull'utilizzo ed applicazione clinica di tecniche di laboratorio tra cui il dosaggio delle microvescicole plasmatiche, i test di trombinogenerazione, le metodiche viscoelastometriche e point of care per lo studio delle diatesi trombotiche ed emorragiche congenite ed acquisite.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica sarà compresa entro l'impegno annuo di 350 ore a tempo pieno. Si articolerà in didattica frontale ed integrativa e attività di tutoraggio, da svolgersi nei corsi di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie, nel corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione in area medica e/o nei corsi di Master o di Dottorato di ricerca.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate. Compito specifico sarà la determinazione dei parametri normali dei fattori e degli inibitori della coagulazione e dei valori indicativi di diatesi emorragica e trombotica nel neonato e nel giovane adulto. Valuterà inoltre il ruolo dei fattori coagulativi intrapiastrinici ed intramegacariocitari nella fisiopatologia dei disordini trombotici ed emorragici del bambino e del giovane adulto. Svolgerà ricerca traslazionale congrua con il SSD MED/46 nell'ambito delle malattie trombotiche ed emorragiche, congenite ed acquisite ed in particolare delle malattie rare della coagulazione.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.