



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2021RUB04 - ALLEGATO 21 – 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 18 febbraio 2021 e Decreto del Direttore del 10 maggio 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 Diploma di specializzazione medica
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti), 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	<p>Il ricercatore si dedicherà allo studio dei meccanismi patogenetici legati alle artriti da microcristalli e all'artrosi attraverso l'utilizzo di sistemi cellulari e modelli animali. La ricerca verterà altresì sullo studio dell'influenza della dieta e dei composti bioattivi sullo sviluppo e la progressione delle patologie articolari più frequenti. Nell'ambito della ricerca traslazionale, l'attività del ricercatore si focalizzerà sullo studio del liquido sinoviale per l'individuazione di nuovi biomarcatori di infiammazione.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'attività didattica sarà compresa entro l'impegno annuo di 350 ore previste dal regime di 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.</p>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore è chiamato a svolgere attività di ricerca di base, clinica e traslazionale finalizzata alla comprensione dei meccanismi patogenetici delle malattie articolari, all'individuazione di nuovi marcatori diagnostici e prognostici di malattia, allo sviluppo di collaborazioni nazionali ed internazionali, e alla pubblicazione di elaborati scientifici su riviste scientifiche a valenza internazionale. In particolare, il ricercatore è chiamato a svolgere attività di analisi del liquido sinoviale, riconoscimento di cristalli patogeni e di cellule con significato diagnostico. Il ricercatore è chiamato a sviluppare e lavorare con modelli animali di artrite, svolgere analisi statistiche e conoscere i programmi informatici di statistica.</p>

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	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.