



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2023RUB10 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Neuroscienze - DNS 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO 5613	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 giugno 2023
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 Neuroscienze - DNS
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 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: 25
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà lo studio di molecole e meccanismi coinvolti nella patogenesi e nella progressione delle principali malattie degenerative e post-traumatiche articolari e muscolo-scheletriche ed il loro impatto nel processo riabilitativo. L'attività di ricerca riguarderà altresì lo sviluppo di modelli sperimentali (in vitro e in vivo) di riferimento per valutare il ruolo dell'infiammazione nei processi di danno d'organo e testare l'effetto di sostanze endogene ed esogene quali farmaci sperimentali anche di utilizzo nel processo riabilitativo.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore, da svolgersi nei Corsi di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie, nei corsi di Specializzazione in area Medica e/o nei corsi di Master o di Dottorato di Ricerca. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
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.
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 2022-2024