



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2020RUA04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Medicina - DIMED 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA BIO/14 – FARMACOLOGIA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 luglio 2019 e delibera del 25 giugno 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/14 – FARMACOLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Medicina - DIMED
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta)  Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero)  Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	<p>Il ricercatore dovrà accrescere l'esperienza nella ricerca biomedica di base e traslazionale nel campo della farmacologia delle malattie endocrino-metaboliche e cardiovascolari (diabete, sindrome metabolica, dislipidemie, patologia vascolare) in modelli animali di diabete (es. indotto da streptozotocina, modelli genetici come il topo LepOb/Ob o indotti con la dieta ad alto contenuto di grassi), e in modelli di patologie vascolari. Inoltre, il ricercatore dovrà sviluppare le proprie competenze nell'ambito dello studio della fisiopatologia delle cellule staminali ematopoietiche in contesti quali le malattie endocrino-metaboliche e cardiovascolari. La ricerca dovrà comprendere un approccio farmacologico alle malattie metaboliche e le loro complicanze, in vivo su modelli preclinici o in vitro, al fine di validare nuovi target ed esplorare gli effetti ancillari di farmaci o candidati farmaci.</p>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	<p>L'attività didattica, congrua con il SSD BIO/14 - Farmacologia, sarà in favore di studenti iscritti ai corsi di laurea, di dottorato, delle scuole di specializzazione e di master afferenti al Dipartimento DIMED. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue a tempo pieno. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei ricercatori e dei professori.</p>
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata, l'attività di ricerca dovrà comprendere un approccio farmacologico alle malattie metaboliche e le loro complicanze, in vivo su modelli preclinici o in vitro, al fine di validare nuovi target ed esplorare gli effetti ancillari di farmaci o candidati farmaci.</p>

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

<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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Fondi progetto Darwin e Contributo Ricerca per Credere nella Vita - RCV Onlus e Progetto PRIN 2017 prof. Fadini.