



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2022RUB04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Medicina - DIMED 05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 marzo 2021 e Decreto del Direttore del 13 luglio 2022
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E3 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina - DIMED
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Medicina di Laboratorio - Azienda Ospedaliera Università di Padova
Requisiti di ammissione	Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, o Biochimica Clinica, o Patologia Clinica o Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Numero massimo di pubblicazioni	40 (quaranta)
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta) Attività assistenziale: 5 (cinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Ricerca di base, traslazionale e clinica negli ambiti specifici del SSD BIO/12 con particolare riguardo alle malattie rare con utilizzo di tecnologie emergenti per l'analisi delle microvescicole, ivi comprese la diagnostica molecolare, proteomica e peptidomica delle stesse. L'attività di ricerca dovrà essere strettamente integrata con lo sviluppo di procedure di qualità e l'applicazione di indicatori di misura. Il ricercatore dovrà sviluppare ed applicare metodiche innovative per l'isolamento ed analisi di microvescicole da matrici biologiche diverse, comprese feci, saliva e sangue. Dovrà inoltre implementare il sistema di indicatori di qualità applicato alla ricerca nei settori specifici.
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 annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Attività assistenziale	Attività in urgenza ed emergenza festiva e notturna. Diagnostica molecolare delle malattie rare. Gestione delle procedure del sistema qualità e di mantenimento dell'accreditamento ISO 15189.
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.

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.