



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUB14 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/43 - MEDICINA LEGALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 24 luglio 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/43 - MEDICINA LEGALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), 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: 15 (quindici)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il Ricercatore dovrà collegarsi sinergicamente ai gruppi del dipartimento in attività di ricerca biomedica traslazionale. Dovrà impegnarsi negli obiettivi di internazionalizzazione delle attività di ricerca del dipartimento e nella raccolta di fondi e finanziamenti, sia a livello internazionale che nazionale. Gli argomenti di ricerca di particolare interesse del Dipartimento nei quali il Ricercatore dovrà avere un ruolo attivo sono: a) lo sviluppo e la validazione di metodi analitici (elettroforetici e cromatografici con rilevatore spettrometrico di massa) per studi di metabolomica e proteomica applicabili ai settori forensi, clinici e chirurgici; b) la ricerca e la validazione di biomarker di esposizione a xenobiotici, con particolare riferimento ai marcatori di abuso alcolico.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue (Ricercatore a tempo pieno). L'attività didattica frontale sarà assegnata al Ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Al Ricercatore saranno affidati gli insegnamenti di Medicina Legale nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale.</p>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà principalmente incentrata sullo sviluppo e la validazione di metodi analitici (elettroforetici e cromatografici con rilevatore spettrometrico di massa) per studi di metabolomica e proteomica applicabili ai settori</p>

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

	forensi, clinici e chirurgici. Nello specifico ambito dello SSD MED/43 occorrerà dedicarsi principalmente alla tossicologia analitica e forense, alla patologia forense ed alla tanatocronologia.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Si potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Piano straordinario 2019 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 204/2019