



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2019RUB14 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica</b>	
<b>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.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 luglio 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/43 - MEDICINA LEGALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	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

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.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Piano straordinario 2019 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 204/2019