



2018RUA11 - ALLEGATO 3 - Dipartimento di Medicina - DIMED

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED, per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/50 – SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 28 giugno 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/50 – SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina - DIMED
Regime di impegno orario	Tempo Pieno.
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	70 (settanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà incentrata sulla caratterizzazione molecolare delle ipertensioni arteriose dell'età pediatrica, e/o a insorgenza giovanile in particolare nel genere femminile, con particolare riguardo alle forme endocrine e renovascolari, alle loro basi genetiche e alle loro conseguenze a livello vascolare.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica sarà relativa al settore concorsuale 06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, SSD MED/50 – Scienze tecniche mediche applicate, da svolgersi specificamente nei corsi di studio afferenti al Dipartimento, nelle Scuole di Specializzazione di area medica e nei corsi di Dottorato con particolare riguardo al dottorato internazionale ARHYVAB (Arterial Hypertension and Vascular Biology).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività scientifica e di ricerca nell'ambito delle ipertensioni arteriose dell'età pediatrica e/o a insorgenza giovanile, in particolare nel genere femminile, applicando tecniche di biologia molecolare, sequenziamento e clonaggio genico, immunoistochimica, immunofluorescenza e microscopia confocale. Sul piano della didattica e della didattica integrativa dovrà svolgere lezioni presso i corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione di area medica e i Dottorati di Ricerca nonché didattica di supporto e tutoraggio degli studenti.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. La/Il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

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

Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà ai sensi del Decreto del Rettore n. 4363, Prot. 407710 del 12/12/2017 e delle note del Pro-Rettore Vicario relative agli esiti delle call interdipartimentali.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------