



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA03 - ALLEGATO 15 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 21 aprile 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
Regime di impegno	Tempo pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. di Cardiologia dell'Azienda-Ospedale Università Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 2 (due) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque) Attività assistenziale: 8 (otto)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'impiego delle metodiche di imaging cardiaco avanzato in grado di fornire dati morfofunzionali e di caratterizzazione tissutale nella patologia cardiaca del prolasso mitralico e malattie sistemiche ad interessamento cardiovascolare. La ricerca valuterà l'applicazione delle tecniche di imaging mediante risonanza magnetica cardiaca per lo studio della deformazione miocardica, come indice prognostico nell'ambito del prolasso valvolare mitralico aritmico. Inoltre mediante la tecnica del "late gadolinium enhancement" e di perfusione (mediante anche studio funzionale ecocardiografico con adenosina) si valuterà in maniera integrata il coinvolgimento del microcircolo nelle patologie sistemiche ad interessamento cardiovascolare. Creazione di un registro dei pazienti con prolasso valvolare mitralico ad impronta aritmica.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno didattico si articolerà in attività didattica, didattica integrativa, attività di servizio agli studenti dei Corsi di Laurea afferenti ai Dipartimenti di Area Medica e nelle Scuole di Specializzazione, oltre all'attività di tutoraggio di laureandi, dottorandi di ricerca e specializzandi. Come previsto dalla Legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo il ricercatore dovrà svolgere l'attività di cui sopra nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale

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

	sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Attività assistenziale	Attività clinico-assistenziale in Clinica Cardiologica ed in particolare nel laboratorio di Risonanza Magnetica Cardiaca, nell'ambulatorio di ecocardiografia avanzata da stress, coerente con l'attività di ricerca.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata.
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.