



2018RUA04 - ALLEGATO 5 - Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, per il settore concorsuale 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/11 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 30 gennaio 2018
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 Cardiologiche Toraciche e Vascolari
Struttura assistenziale	UOC di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), 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 riguarderà l'impiego delle metodiche di imaging cardiaco avanzato in grado di fornire dati morfofunzionali e di caratterizzazione tissutale del ventricolo destro, in patologie primitive del cuore destro e secondarie a patologia polmonare, con particolare riferimento alle correlazioni cliniche ed elettrocardiografiche. Inoltre la Ricerca valuterà l'applicazione delle tecniche di imaging mediante risonanza magnetica cardiaca con tecnica del "late gadolinium enhancement" nelle nuove strategie terapeutiche farmacologiche e non farmacologiche, ivi incluso il trapianto polmonare. Sarà inoltre prevista la creazione di un registro dei pazienti con coinvolgimento ventricolare destro sia in cardiomiopatie sia in caso di reazione polmonare tipo Eisenmenger.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica e l'attività didattica integrativa saranno assegnate dal Dipartimento nei Corsi di Laurea afferenti ai Dipartimenti di Area Medica e

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

	nelle Scuole di Specializzazione; riguarderà inoltre attività di tutoraggio di laureandi, dottorandi di ricerca e specializzandi.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, dovrà essere svolta l'attività di ricerca sopra indicata.
Attività assistenziale	L'attività assistenziale sarà svolta in Clinica Cardiologica e in particolare nel Laboratorio di Risonanza Magnetica Cardiaca, nell'ambulatorio dell'Ipertensione Polmonare e delle Cardiomiopatie, coerente con l'attività di ricerca.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il/la candidato/a potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i/le candidati/e stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà a carico della covnezione con la ditta Actelion Pharmaceuticals Italia srl