



2017RUA03 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze Biomediche -DSB

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche -DSB per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Biomediche –DSB delibera del 16 gennaio 2017 e del 23 febbraio 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E1 - Biochimica Generale
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/10 - Biochimica
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Biomediche –DSB
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:	60 (sessanta)
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della funzionalità mitocondriale in relazione alle malattie cardiovascolari da caratterizzare con approcci genetici applicati a modelli in vivo e a cardiomiociti umani derivati da cellule staminali pluripotenti
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quali compiti istituzionale ed aggiuntivo. Come previsto dalla legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue, inoltre l'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80 con un margine di tolleranza fino al 10% in più
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore sarà chiamato a svolgere le attività di ricerca sopra indicate
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato 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.
Copertura finanziaria	Il finanziamento è a carico della Fondazione Leducq (Research Grant n°16 CVD 04) dal titolo: "Targeting

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

	Mitochondria to Treat Heart Disease” o in caso di mancata copertura a carico del budget del Dipartimento di Scienze Biomediche –DSB, come da delibera sopra citata.
--	---