



2018RUB08 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Medicina - DIMED

Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED per il settore concorsuale 06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 28 giugno 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	06/11 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/36 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina - DIMED
Struttura assistenziale	U.O.C. di Medicina Nucleare
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare.
Numero massimo di pubblicazioni	30 (trenta), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	70 (settanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca clinica verterà principalmente: sull'imaging multimodale (PET/RM/EEG, SPET) in tutti gli ambiti del neuroimaging. In particolare la ricerca verterà sulle seguenti macroaree: raccolta di dati PET/CT e PET/RM in soggetti di controllo ("normali"); disturbi del movimento; malattie neurodegenerative; tumori cerebrali; sclerosi multipla; malattie rare; epilessia; sull'imaging multimodale cardiologico (PET/CT e PET/RM e SPET). La ricerca dovrà necessariamente essere correlata all'attività clinico-diagnostica. L'attività scientifica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere riguarderà la stesura e la conduzione di progetti di ricerca in ambito medico nucleare sia Dipartimentale sia Interdipartimentale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere l'insegnamento della Medicina Nucleare nel Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, nel Corso di Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia, nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Neurologia, e in altre Scuole di Specializzazione dell'area medica nel cui ordinamento didattico è incluso l'insegnamento di metodiche medico nucleari. Il ricercatore potrà anche svolgere attività didattica nei corsi di Dottorato afferenti ai Dipartimenti. L'attività didattica riguarderà lezioni frontali, esercitazioni, seminari e tutoraggio.
Attività assistenziale	L'attività assistenziale sarà congrua con il settore MED/36 ed in particolare relativa alle seguenti metodiche medico nucleari: Indagini Scintigrafiche tradizionali planari e SPET; Indagini Scintigrafiche con apparecchiature ibride PET sia con 18F-FDG sia radiofarmaci non FDG; Terapia radiometabolica.

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

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca sopra indicate.
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 le/i candidate/i straniere/i è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	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.