



2023MPA02 – Allegato 1- Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (6041)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	20 giugno 2023
N° posti	1
Macrosettore - Settore concorsuale	06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
Struttura assistenziale	U.O.C Fisiopatologia Respiratoria dell'Azienda Ospedale – Università di Padova
Specifiche esigenze didattiche, di ricerca o di terza missione per le quali si procede e in relazione alle quali i candidati dovranno sviluppare una proposta progettuale	<p>Il Professore sarà chiamato a svolgere attività didattica, di ricerca o di terza missione nell'ambito trapiantologico con particolare riferimento alle modalità di trattamento del rigetto cronico polmonare e nell'ambito traslazionale sulla biologia cellulare ed immunologia delle malattie respiratorie. Nello specifico sarà chiamato a svolgere le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività didattica: al Professore sarà affidata attività didattica nei corsi di studio afferenti ai dipartimenti di area medica, nelle scuole di specializzazione e nei corsi di dottorato nell'ambito del SSD MED/10. Il Professore è chiamato a contribuire all'offerta formativa del Dipartimento anche con riferimento alle iniziative di internazionalizzazione in atto e alla capacità di assumere compiti di indirizzo e coordinamento delle iniziative didattiche.- Attività di ricerca: il Professore dovrà occuparsi dell'implementazione del <i>follow up</i> clinico ed immunologico post trapianto polmonare, con la creazione di un protocollo di sorveglianza delle complicanze sia infettive che immunologiche e di diagnosi precoce della CLAD e della sua fenotipizzazione. Inoltre dovrà creare un protocollo di trattamento della CLAD che si basi anche su una integrazione di terapia cellulari immuno-regolatorie che di strategie antifibrotiche. Il Professore si occuperà di ricerca sui meccanismi di rigetto acuto e cronico e di tolleranza al graft, di ricerca sullo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per via inalatoria delle complicanze fibrotiche del graft polmonare.- Attività di terza missione: il Professore è chiamato a sviluppare e potenziare attività di diffusione, condivisione e valorizzazione della ricerca rivolte a enti pubblici territoriali, associazioni no profit e del volontariato, cittadini e cittadine, organizzazione e istituzioni nell'ambito trapiantologico con particolare riferimento alle modalità di trattamento del rigetto cronico polmonare e nell'ambito traslazionale sulla biologia cellulare ed immunologia delle malattie respiratorie.

Competenze cliniche richieste (o specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere) con riferimento all'attività assistenziale	Il Professore svolgerà attività assistenziale coerente con l'attività didattica, di ricerca o di terza missione succitata presso l'UOC di Fisiopatologia respiratoria. Sono quindi richieste competenze cliniche nell'ambito trapiantologico con particolare riferimento alle modalità di trattamento del rigetto cronico polmonare e nell'ambito traslazionale sulla biologia cellulare ed immunologia delle malattie respiratorie.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2022/2024