



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019PA185 – ALLEGATO 4 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE MED/21 - CHIRURGIA TORACICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 aprile 2019 e delibera del 24 luglio 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/21 - CHIRURGIA TORACICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
Struttura assistenziale	U.O.C. di Chirurgia Toracica dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>L'attività didattica sarà pertinente al settore scientifico disciplinare MED/21 erogata nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche e delle Professioni sanitarie, nella Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica e nelle altre Scuole di Specialità medico chirurgiche, nei Master e nei Dottorati di ricerca affini.</p> <p>L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca clinica preclinica e di formazione nell'ambito della trapiantologia polmonare, cuore-polmonare e chirurgia toracica oncologica avanzata sulle nuove tecniche di supporto cardiocircolatorio e respiratorio extracorporeo (ExtraCorporeal Membrane Oxigenation, Cardiopulmonary By-Pass, Pumpless Lung Assist, Extracorporeal CO2 Removal Devices, Artificial Lung). In particolare si dovrà dedicare alla ricerca e perfezionamento di nuove tecniche ed apparecchiature per il supporto cardiorespiratorio extracorporeo intraoperatorio durante procedure chirurgiche complesse e nella gestione e prevenzione delle complicanze post-operatorie quali la primary graft dysfunction (PGD) dopo trapianto di polmone e l'Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) dopo Chirurgia Toracica Oncologica Avanzata. Si dovrà lavorare in maniera sinergica e creare gruppi ultraspecialistici di ricerca nel contesto del Dipartimento, con il coordinamento di attività di ricerca di base e sperimentale e sviluppare collaborazioni scientifiche con altre Istituzioni prestigiose a livello Nazionale ed Internazionale. Infine, occorrerà raccogliere finanziamenti sia a livello Nazionale che Internazionale.</p> <p>Attività assistenziale pertinente al SSD MED/21, coerente con l'attività di ricerca in Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone e Cuore-Polmone. In particolare occorrerà occuparsi della applicazione gestione e monitoraggio clinico-strumentale di nuove tecniche di Supporto Cardio-Respiratorio Extracorporeo (ExtraCorporeal Membrane Oxigenation, Cardiopulmonary By-Pass, Pumpless Lung Assist, Extracorporeal CO2 Removal Devices, Artificial</p>

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

	Lung) applicabili alla Chirurgia Toracica Avanzata Oncologica, ai Trapianti di Polmone e Cuore-Polmone e alla gestione post-operatoria della primary graft dysfunction (PGD) in trapiantologia polmonare e Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) dopo chirurgia toracica avanzata. Tutto ciò contribuendo a creare e coordinare un team polispecialistico dedicato a queste nuove metodiche di supporto vitale all'interno del gruppo della Unità Operativa Complessa di Chirurgia Toracica.
Attribuzione punteggi in centesimi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Prova didattica in forma orale	Prevista
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e colloquio.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.