



<b>2024RTT02_RISERVATO - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica</b> <b>06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE</b> <b>MED/23 - CHIRURGIA CARDIACA</b> <b>(6066)</b>	
<i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>  Delibera del 18 gennaio 2024	<b>Resolution of the Council of the Department</b>  <i>Resolution of the Council of the Department 18th January 24</i>
<b>N° posti</b>  1	<b>No. of places</b>  1
<b>Settore concorsuale</b>  06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE	<b>Competition sector</b>  06/E1 - CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>  MED/23 - CHIRURGIA CARDIACA	<b>Profile: subject area</b>  MED/23 - CHIRURGIA CARDIACA
<b>Sede di Servizio</b>  Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica	<b>Place of Service</b>  <i>Department of Cardiac, Thoracic, Vascular Sciences and Public Health</i>
<b>Regime di impegno</b>  Tempo pieno	<b>Form of Commitment</b>  <i>Full Time</i>
<b>Struttura assistenziale</b>  U.O.C. Cardiocirurgia Azienda Ospedale - Università Padova	<b>Healthcare facility</b>  <i>U.O.C. Cardiocirurgia Azienda Ospedale - Università Padova</i>
<b>Requisiti di ammissione</b>  Diploma di Specializzazione in Cardiocirurgia	<b>Admission Requirements</b>  <i>Medical Specialisation Degree in Cardiac surgery</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)  12	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted)  12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<b>Method for awarding points</b>

<p>Pubblicazioni scientifiche: 50</p> <p>Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10</p> <p>Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30</p> <p>Attività assistenziale: 10</p>	<p><i>Scientific publication: 50</i></p> <p><i>Teaching, supplementary teaching and student service: 10</i></p> <p><i>Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i></p> <p><i>Healthcare assistance activities: 10</i></p>
<p><b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b></p> <p>Il Ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca sullo xenotrapianto nello specifico sulla messa a punto di protocolli immunosoppressivi con particolare attenzione al controllo del rigetto iperacuto. Dovrà inoltre occuparsi dell'impiego delle tecnologie di telemedicina per il follow-up a distanza dei pazienti cardiotrapiantati e/o impiantati con sistemi di assistenza meccanica al circolo e sulla applicazione dell'intelligenza artificiale in questo ambito.</p>	<p><b><i>Planned research activities and procedures for performance</i></b></p> <p><i>Research activities will be focused on xenotransplant paying particular attention to develop immunosoppressive protocols in order to counteract hyperacute rejections. Additionally research topics will focus on the use of E-healths, telemedicine technologies and AI for home monitoring and long distance follow-up of heart transplanted patients or patients implanted with LVAD.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b></p> <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei Professori e dei Ricercatori.</p>	<p><b><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></b></p> <p><i>The total annual workload dedicated to teaching, supplementary teaching and service to the students will be equal to 350 hours if full time appointment or to 200 hours if part time. The teaching activity will be assigned to the Assistant Professor on a early basis by the Department according to University of Padova rules.</i></p>
<p><b>Attività assistenziale</b></p> <p>Il Ricercatore sarà chiamato a svolgere attività assistenziale con particolare attenzione alla gestione ed all follow-up dei pazienti cardiotrapiantati e/o impiantati con sistemi di assistenza meccanica al circolo con particolare attenzione all'utilizzo della telemedicina. Dovrà inoltre essere inserito nella reperibilità trapianti, attività necessaria ed indispensabile per far fronte alle richieste assistenziali del programma trapianto di cuore e assistenza meccanica al circolo attualmente in essere presso l'Azienda Ospedale Università di Padova.</p>	<p><b><i>Healthcare assistance activities</i></b></p> <p><i>As far as the clinical activity is concerned the Assistant Professor will be involved with the management and follow-up of heart transplanted patients and/or patients implanted with mechanical circulatory support devices, particularly by using telemedicine technology. He/she will also cover the montly on-call duties as far as the transplant and mechanical circulatory support programmes are concerne.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b></p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b></p>

<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Subject to teaching workload assigned by the Department it is mandatory the carrying out of the researches above mentioned.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b> Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b> <i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b> Progetto di sviluppo dipartimentale 2023-2027</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b> <i>Progetto di sviluppo dipartimentale 2023-2027</i></p>