



**2024RTT06_RISERVATO - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG
 06/MEDS-06 - CHIRURGIA GENERALE
 MEDS-06/A - CHIRURGIA GENERALE
 4584**

*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*

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 5 giugno 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 5th June 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico disciplinare <i>06/MEDS-06 - CHIRURGIA GENERALE</i>	Competition sector <i>06/MEDS-06 - GENERAL SURGERY</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare MEDS-06/A - CHIRURGIA GENERALE	Profile: subject area <i>MEDS-06/A - GENERAL SURGERY</i>
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG	Place of Service <i>Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology - DISCOG</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full time</i>
Struttura assistenziale U.O.C. Chirurgia Generale 2 ULSS2 Marca Trevigiana Ospedale Ca' Foncello Treviso	Healthcare facility <i>U.O.C. Chirurgia Generale 2 ULSS2 Marca Trevigiana Ospedale Ca' Foncello Treviso</i>
Requisiti di ammissione Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale	Admission Requirements <i>Medical Specialisation in General surgery</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi	Method for awarding points

<p>Publicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20 Attività assistenziale: 10</p>	<p><i>Scientific publication: 50 Teaching, supplementary teaching and student service: 20 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20 Healthcare assistance activities: 10</i></p>
<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>L'attività di ricerca sarà finalizzata alla gestione chirurgica dei disordini del pavimento pelvico e del distretto colo-rettale e proctologico con sviluppo di tecniche innovative mediante approcci per via addominale laparoscopico e robotico e per via perineale. In questo contesto sarà ipotizzabile, l'introduzione strutturata dell'AI nella scelta, nella applicazione e nella valutazione e delle strategie operative. La ricerca, considerate le connessioni fisiopatologiche, sarà estesa anche alla gestione chirurgica delle malattie infiammatorie croniche intestinali, con particolare riferimento alla malattia di Crohn perianale. Sotto il profilo diagnostico, la ricerca si concentrerà sull'affinamento dello studio della fisiologia anorettale mediante l'implementazione della manometria e dell'ecografia endoanale, con il supporto dell'AI per migliorare la precisione diagnostica e l'interpretazione dei risultati. La ricerca, infine, per quanto concerne la gestione della fase postoperatoria contemplerà l'applicazione e lo sviluppo e l'ottimizzazione dei sistemi di telemonitoraggio tramite app di telemedicina dedicata per l'ottimizzazione del follow-up dei pazienti sottoposti a chirurgia maggiore addominale.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>The research activity will be aimed at the surgical management of pelvic floor disorders and the colorectal and proctological district, with the development of innovative techniques using abdominal laparoscopic and robotic approaches as well as perineal approaches. In this context, the structured introduction of AI in the selection, application, and evaluation of operational strategies will be considered. The research, considering the pathophysiological connections, will also be extended to the surgical management of chronic inflammatory bowel diseases, with particular reference to perianal Crohn 's disease. From a diagnostic perspective, the research will focus on refining the study of anorectal physiology through the implementation of manometry and endoanal ultrasound, with the support of AI to enhance diagnostic accuracy and data interpretation. Finally, the research will include the application, development, and optimization of telemonitoring systems through dedicated telemedicine apps for the follow-up optimization of patients undergoing major abdominal surgery in the post-operative phase.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</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><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>The total annual commitment for teaching, integrated teaching, and student service activities will be 350 hours per year on a full-time basis. Frontal teaching activities will be assigned to the researcher annually by the Department in accordance with the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Attività assistenziale</p> <p>L'attività assistenziale sarà svolta all'interno della UOC Chirurgia Generale 2 ULSS 2 Marca Trevigiana. Essa comprenderà attività clinica ambulatoriale, di reparto e attività chirurgica rivolta alla gestione dei pazienti con disordini del pavimento pelvico, del distretto colo-rettaleproctologico e dei pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche</p>	<p><i>Healthcare assistance activities</i></p> <p><i>Healthcare assistance activities will be carried out within the General Surgery Unit 2. These will include outpatient clinical activities, inpatient care, and surgical activities focused on managing patients with pelvic floor disorders, colorectalproctological conditions, and patients with chronic inflammatory bowel diseases. The activities will involve the use of minimally invasive surgical techniques, such as</i></p>

<p>intestinali. L'attività includerà l'uso di tecniche chirurgiche miniinvasive, come la chirurgia laparoscopica e robotica, e il monitoraggio post-operatorio dei pazienti tramite telemedicina. L'attività includerà turni di pronta disponibilità notturna (reperibilità).</p>	<p><i>laparoscopic and robotic surgery, and the post-operative monitoring of patients through telemedicine. The activities will also include on-call night shifts (availability).</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researche</i></p> <p><i>Apartfrom the teaching activities assigned by the Department, the performance of the aforementioned research activities is required.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>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><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><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>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p><i>Programmazione triennale 2022-2024</i></p>