

Prof. Federico Tacconi

Curriculum Vitae



Formazione:

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Roma Tor Vergata, con votazione 110/110 e Lode

Specializzazione in Chirurgia Toracica presso Università di Roma Tor Vergata

Esperienze lavorative e posizione attuale:

Novembre 2006-Maggio 2008: Dirigente Medico I Livello presso la clinica privata convenzionata Neurological Center of Latium, Roma.

Maggio 2008-Settembre 2008: *surgical fellowship* in trapianto polmonare presso l'*Universiteit Ziekenhuis Leuven*, Lovanio (Belgio)

Settembre 2008: ricercatore a tempo indeterminato presso la Cattedra di Chirurgia Toracica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Marzo-Settembre 2013: *surgical fellowship* presso il *Royal Devon and Exeter Foundation Trust*, Exeter, Regno Unito.

Maggio-Agosto 2016: *surgical fellowship* presso il *St. George's University Hospital*, Londra, Regno Unito.

Agosto 2016-Agosto 2017: *surgical fellowship* presso il *Norfolk and Norwich University Hospital*, Norwich, Regno Unito.

Agosto 2017-Agosto 2018: *surgical fellowship* presso *Bristol Royal Infirmary*, Bristol, Regno Unito.

Settembre 2018-Novembre 2023: ricercatore strutturato presso la UOC di Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma.

Novembre 2023-presente: Professore Associato presso la UOC di Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma.

Attività didattiche:

Titolare della materia Chirurgia Toracica nel corso di laurea in Fisioterapia.

Responsabile del modulo di Chirurgia Toracica (1 CFU) nel corso di Medicina Pratica VI, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Roma Tor Vergata, dall'anno accademico dall'A.A 2018-2019 fino all'A.A. in corso.

Titolare della materia Chirurgia Toracica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (Albania)

Responsabilità editoriali:

Revisore per le seguenti riviste:

European Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Elsevier, (2008-presente)

Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, Elsevier, (2008-presente)

Journal of Surgical Research, Elsevier, (2015-presente)

Thoracic Cancer, Wiley, (2012-presente)

Journal of Thoracic Disease; AMEGroup, 2012-presente

The Cardiothoracic Surgeon, Springer, 2019-presente

Membro dell'*Editorial Board* per la rivista: *Video Assisted Thoracic Surgery*, AMEGroup, 2022.

Membro dell'*Editorial Board* per la rivista: *Heart, Vessels, and Transplantation*, CRS&DE, 2020-presente

Produzione scientifica:

Autore e coautore di 77 pubblicazioni su riviste internazionali, con H-index di 16

Presentazioni orali:

Società Italiana di Chirurgia Toracica, 2023: "Lung resection in high-risk patients". Ottobre 2023

European Society of Thoracic Surgeons Virtual Meeting 2020: "Erector spinae versus intercostal blocks in uniportal lung resections: a propensity-matched study". September 2020

European Society of Thoracic Surgeons-XXII European Conference on General Thoracic Surgery. "Talc pleurodesis for malignant pleural effusions: efficacy and factors predicting recurrences". Copenhagen, Giugno 2014.

Focus on lung metastasectomy: evidences and outcomes. "Prognostic relevance of systemic inflammation score in pulmonary metastasectomy for colorectal cancer". Catania, Aprile 2014.

European Association for Cardio-Thoracic Surgery. 4th Workshop of the Chest Wall Surgery Interest Group. "Quality of life after en-bloc resection for NSCLC with chest wall invasion. Istanbul, Giugno 2012

European Society of Thoracic Surgeons-XIX European Conference on General Thoracic Surgery. "VATS pleurodesis through general or awake anesthesia in patients with recurrent pleural effusion. A randomized study". Relazione Candidata al Brompton Prize 2011. Marsiglia, Giugno 2011

European Society of Thoracic Surgeons-XVIII European Conference on General Thoracic Surgery: Postgraduate Course. "Hand-assisted videothoroscopic surgery". Valladolid, Giugno 2010

European Association for Cardio-Thoracic Surgery XIII Annual Meeting: "Surgical stress hormones response is reduced after awake videothoracoscopy", Vienna, Ottobre 2009

European Society of Thoracic Surgeons-XVII European Conference on General Thoracic Surgery: "Awake pleural decortication for empyema thoracis", Cracovia, June 2009

European Association for Cardio-Thoracic Surgery XXII Annual Meeting: "Reduced incidence of air-leak after awake nonresectional lung volume reduction surgery", Lisbona, September 2008. **Relazione candidata allo Young Investigator Award EACTS 2008.**

Italian Society of Young Surgeons Annual Meeting: "Results of awake VATS in spontaneous pneumothorax". Napoli, Novembre 2007.

Italian Society for Thoracic Surgery XVII Annual Meeting: "Recurrent cardiovascular collapses resolving after reduction pneumoplasty". Roma, Novembre 2002.

Corsi frequentati:

Rigid Bronchoscopy Course, Ospedale St. Marguerite, Marsiglia, Ottobre 2007

Advanced VATS Course, Leeds University Hospital, Leeds, Settembre 2017

Advanced Trauma Life Support Provider: Royal Cornwall Hospital, Falmouth (UK), Maggio 2018

Uniportal VATS Course, Shanghai Pulmonary Hospital, Shanghai, Maggio 2019

Uniportal Robotic-Assisted Thoracic Surgery Course, Monza Hospital, Bucarest, Ottobre 2022

Corso di Chirurgia Toracica Robotica e Mini-invasiva, Ospedale Cisanello, Pisa, Novembre 2022

Progetti di ricerca:

Principal investigator e proponente del progetto "Fitness, Aerobic function and chest Ultrasonography after Lung Operations, Uniportal or Standard (FABULOUS)", su fondi di Ricerca di Ateneo 2021 – Università di Roma Tor Vergata.

Certificazioni ed abilitazioni, nazionali ed estere:

United States Medical License Examination Step 1 – Basic Science®: conseguito nel Settembre 2011

United States Medical License Examination Step 2 – Clinical Knowledge ®: conseguito nell'Aprile 2012

Membership of the European Board of Thoracic Surgeons (MEBTS) – conseguita nel Giugno 2022

Fellowship of the European Board of Thoracic Surgeons (FEBTS) – conseguita nel Giugno 2023

Iscrizione a società scientifiche:

European Society of Thoracic Surgeons, Full Membership (2008).

Responsabilità assistenziali:

Dal 1 Settembre 2018, strutturazione assistenziale presso il Policlinico Tor Vergata con le seguenti mansioni: chirurgo operatore; reperibilità chirurgica specialistica; ambulatorio; referente Clinical Risk Management per la UOC Chirurgia Toracica; tutor per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università Tor Vergata.

Dal 1 Maggio 2019: incarico assistenziale di "Videotoracosopia" presso la UOC di Chirurgia Toracica, Policlinico Universitario Tor Vergata.

Skills chirurgiche:

Durante la scuola di specializzazione e nella successiva carriera da specialista presso la cattedra di Chirurgia Toracica dell'Università Tor Vergata e presso i vari centri esteri di cui al paragrafo "esperienze lavorative", il Dr. Federico Tacconi ha avuto modo di sviluppare le seguenti competenze da primo operatore:

Resezioni polmonari maggiori con approccio mini-invasivo (VATS) standard ed – in particolare –VATS uniportale.

Resezioni polmonari maggiori complesse con ricostruzione bronchiale "*sleeve*", resezione di parete toracica "enbloc", tumori dell'apice polmonare.

Altri interventi di chirurgia toracica comuni, con approccio mini-invasivo od "open": toracotomia d'emergenza per emotorace; bullectomia/pleurodesi videotoroscopica per pneumotorace; debridement/decorticazione per versamento pleurico/empiema; videomediastinoscopia diagnostico/stadiativa; toracoplastica sec. Ravitch, timectomia ed exeresi di altre masse mediastinica per via sternotomica o videotoroscopica. Chirurgia di riduzione di volume polmonare per enfisema. Osteosintesi costale per *flail chest* post-traumatico.

Fibrobronscopia diagnostica, bronscopia rigida ed altre procedure toraciche minori.

Ha maturato inoltre esperienza clinica e di assistente nel settore del trapianto polmonare, della chirurgia esofagea e degli interventi mini-invasivi per malformazioni della parete toracica (es. Nuss).