

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Federico Venuta
Data di nascita: 10 Agosto 1961
Qualifica: Professore Ordinario di Chirurgia Toracica Direttore
Incarico Attuale: Responsabile UOC di Chirurgia Toracica e Trapianto Polmonare
Numero telefonico ufficio: 06.446 1971 oppure 06.49970399
Fax dell'Ufficio: 06.49970735
Email istituzionale: federico.venuta@uniroma1.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio: 1986 – Laurea in Medicina e Chirurgia Toracica
Altri Titoli di Studio: 1991: Specializzazione in Chirurgia Toracica
Capacità linguistiche: Madre lingua: italiano. Altre lingue: inglese e francese

Esperienze professionali:

- 1983, 1984, 1990: Clinical Fellow - Dipartimento di Chirurgia Cardio - Toracica del Tampa General Hospital e dell'University Community Hospital di Tampa Bay (Florida - USA)
- 1988: Research Fellow - Department of Cell Biology and Anatomy della Texas Tech University Health Sciences Center di Lubbock, Texas, USA.
- 1988: Funzionario Tecnico presso la Cattedra di Chirurgia Toracica
- 1989: Research Fellow - Dipartimento di Chirurgia Cardiotoracica della Washington University School of Medicine di St. Louis, Missouri, USA
- 1993: Centro di Endoscopia Toracica e Chirurgia Laser dell'Ospedale "Santa Margherita" di Marsiglia - Francia
- 2001: Professore Associato di Chirurgia Toracica presso l'Università Sapienza di Roma; confermato nel 2004
- 2008 - : Responsabile del Programma di Trapianto Polmonare dell'Università di Roma Sapienza – Azienda Policlinico Umberto I

Altro:

- 2004: Vincitore del Brompton Award (migliore presentazione del Meeting) con la presentazione: "Doppler echocardiographic monitoring of right heart function after major pulmonary resections" al 3rd EACTS/ESTS Meeting, Lipsia, 12 – 15 settembre 2004.
- 2004 – 2008: Membro della "Faculty" dell'European School of Cardio – Thoracic Surgery; docente al Livello B dal 2004 al 2005 e coordinatore del Livello A dal 2005 al 2008.
- 2007– 2013: Membro dell'Editorial Board del Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery.
- 2007-2010: Associate Editor del portale "Innovations in Thoracic Surgery" sul CTS network (www.ctsnet.org)

- 2007-2013: Associate Editor del Multi Media Manual of cardiothoracic Surgery per le Nuove Tecnologie
- 2008-2013: Membro del Consiglio Direttivo della European Society of Thoracic Surgeons.
- 2009 - 2012: Director of Education per l'European Society of Thoracic Surgeons
- 2010: Idoneo al concorso per Professore Ordinario di Chirurgia Toracica
- 2010 - 2013: Membro della Membership Committee dell'American Association for Thoracic Surgery
- 2011 - 2013: Membro della Standing Committee for Evaluation della European Respiratory Society
- 2012 - 2013: Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Chirurgia Toracica
- 2013: Presidente dell'European Association for Thoracic Surgery

Visiting Professor e Lecturer:

- 1994 - Tulane University di New Orleans, USA
- 1995 - University of North Carolina a Chapel Hill, USA
- 2007 - University of Pittsburgh, USA.
- 2008 - Kyoto University, GIAPPONE
- 2012 - Istituto Nazionale Tumori, Fondazione Pascale. Napoli.
- 2013: Università di Zurigo, Svizzera

Membro delle seguenti società scientifiche nazionali ed internazionali:

- Società Italiana di Chirurgia Toracica
- Società Italiana di Endoscopia Toracica.
- Società italiana di chirurgia
- Society of Thoracic Surgeons
- International Society for Heart and Lung Transplantation (1995 - 2006)
- European Society of Cardio - Thoracic Surgery
- American College of Chest Physicians
- American Association for Thoracic Surgery
- European Society of Thoracic Surgeons
- International Association for the Study of Lung Cancer

Il Prof. Federico Venuta è autore o coautore di 823 pubblicazioni scientifiche tra capitoli su testi nazionali ed internazionali (52), lavori su riviste nazionali ed internazionali (324, delle quali 242 riportate su PubMed), comunicazioni a congressi, relazioni su invito a congressi nazionali ed internazionali e corsi di aggiornamento (442), pubblicazioni su siti internet e manuali informatizzati (9).

- L'H index complessivo a Gennaio 2013 è 33 (calcolato su Publish or Perish). L'impact factor è > 500.

Attività didattica:

Insegnamento di Chirurgia Toracica

- Corso di Laurea A di Medicina e Chirurgia, Università di Roma “La Sapienza” (2001 – 2002)
- Corso di Laurea C di Medicina e Chirurgia, Università di Roma “La Sapienza” (2001 – 2011)
- Corso di Laurea E di Medicina e Chirurgia (Polo di Latina), Università di Roma “La Sapienza” (2003 – 2010)
- Corso di Laurea per Infermieri, Polo di Rieti, Università di Roma “La Sapienza” (2001 – 2013)
- Corso di Laurea per tecnici Perfusionisti, Università di Roma “La Sapienza” (2001 – 2013)
- I Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Università di Roma “La Sapienza”(2001 – 2013)
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale,Università di Roma “La Sapienza” (2001 – 2013)
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale con indirizzo per le Urgenze, Università di Roma “La Sapienza” (2002 – 2011)
- I Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Università di Roma “La Sapienza” (2003 – 2013)
- Master per infermieri con indirizzo per l’urgenza, Università di Roma “La Sapienza”, Polo di Rieti (2004, 2013)
- II Scuola di specializzazione in Oncologia Clinica – Università di Roma “La Sapienza” (2005 - 2013)
- Dottorato di ricerca in chirurgia toracica, vascolare, cardiaca, e radiologia (2004 - 2013)
- Master: Tecnologie medico ingegneristiche nel trattamento delle insufficienze multiorgano (2012 - 2013)

Campi di interesse scientifico:

- Chirurgia dell'insufficienza respiratoria: Riduzione di Volume Polmonare Chirurgica (LVRS) e Broncoscopica (BLVR).
- Trapianto polmonare: nuove tecniche di preservazione polmonare; valutazione del rischio; nuove frontiere nella terapia immunosoppressiva; prevenzione e trattamento del rigetto cronico. Trapianti di polmone in regime di urgenza. Assistenza di circolo. Ricondizionamento degli organi “ex vivo”
- Terapia genica basata su sistemi cellulari nel danno polmonare da ischemia-riperfusionazione acuta: nuovi strumenti per la medicina rigenerativa
- Rigenerazione polmonare mediante l’utilizzo di cellule staminali in associazione all’ingegneria tissutale
- Ricondizionamento polmonare
- Chirurgia Toracica mini-invasiva uniportale
- Nuove frontiere nella chirurgia mini – invasiva ed endoscopica dell’enfisema
- Chirurgia della trachea
- Chirurgia del mediastino: stadiazione e classificazione dei timomi, trattamento multidisciplinare dei tumori del timo, chirurgia della Miastenia, ruolo della chirurgia nel trattamento dei linfomi, diagnostica invasiva delle lesioni mediastiniche

- Trattamento chirurgico ed endoscopico delle ostruzioni della via aerea: resezioni – anastomosi tracheo - bronchiali, disostruzioni laser e posizionamento di endoprotesi
- Chirurgia mini – invasiva diagnostica ed operativa; video toracosopia.
- Chirurgia del cancro del polmone: tumori invadenti la parete toracica, ricostruzioni bronco – vascolari, chirurgia della vena cava superiore, terapia neoadiuvante negli Stadi N2 e T4, stadiazione invasiva
- Valutazione preoperatoria dei pazienti candidati ad interventi di chirurgia toracica
- Chirurgia delle malformazioni della parete toracica
- Altri campi dell'oncologia toracica: chirurgia dei tumori della pleura e dell'esofago.
- Chirurgia ambulatoriale
- Prevenzione delle perdite aeree dopo chirurgia toracica maggiore

Attività assistenziale:

Il Prof. Federico Venuta dirige la UOC di Chirurgia Toracica e Trapianto Polmonare del Policlinico Umberto I; la tipologia degli interventi chirurgici va dalle resezioni polmonari in chirurgia aperta ed in VATS, alle ricostruzioni tracheo – bronchiali e dell'arteria polmonare, alla chirurgia del mediastino, della pleura e dell'esofago, della trachea, ai trapianti di polmone ed alle riduzioni di volume polmonare chirurgica ed endoscopica.

L'attività assistenziale del Prof. Venuta include la consulenza presso i reparti di oncologia, radioterapia, ematologia, cardiocirurgia e cardiologia, neurochirurgia, terapia intensiva, trapianti d'organo, medicina interna ed emergenza.

Ha partecipato sin dall'inizio (1991) al programma di trapianto polmonare dell'Università di Roma "La Sapienza" selezionando i pazienti da inserire in lista, valutando i donatori, effettuando il prelievo degli organi in sede e fuori sede, e partecipando ad oltre 170 tra trapianti singoli e doppi come primo operatore, aiuto o medico prelevatore. Ha inoltre contribuito alla standardizzazione dei protocolli per il monitoraggio postoperatorio con una stretta collaborazione in particolare con il servizio di Fibrosi Cistica.

Nell'ambito dell'attività assistenziale ha inoltre organizzato e coordinato la commissione interna per i trapianti polmonari, integrando tra loro pediatra, infettivologo, anestesista – rianimatore, radiologo, pneumologo e cardiologo.

Ha contribuito a organizzare le attività di chirurgia toracica mini – invasiva e di endoscopia operativa eseguendo in prima persona interventi di ricanalizzazione bronchiale con laser e protesi.

Ha organizzato e coordinato la sezione di endoscopia toracica dove vengono effettuati oltre 1200 esami diagnostici ed interventi di endoscopia operativa l'anno. Ha inoltre eseguito in

prima persona oltre 1300 fibrobroncoscopie sia in regime ambulatoriale che di urgenza ed in pazienti critici.

Ha coordinato le attività di reparto, organizzando gli spazi, l'attività del personale paramedico e medico (strutturati, specializzandi, dottorandi) e le attività ambulatoriali. Ha coordinato la ristrutturazione del reparto di chirurgia toracica e della sezione di endoscopia toracica.

Pubblicazioni scientifiche:

Elenco completo delle pubblicazioni sul sito:

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed2term=venuta%20f

Libri:

- F. Venuta, GF Coloni. Malattie del torace. SEU 2006; Seconda edizione riveduta, corretta e ampliata nel 2008. Terza edizione nel 2011
- F. Venuta, M. Rossi. Trapianti di Organi e Tessuti. SEU, 2009.
- F.Venuta. Mediastinal tumors. Saunders. 2009
- F.Venuta. Thymic tumors. Saunders. 2011
- F. Venuta, EA Rendina. The lymphatic system in thoracic oncology. Saunders 2012