

CURRICULUM PROFESSIONALE

LEONELLO FUSO

Direttore della UOC di Malattie dell'apparato respiratorio e Endoscopia delle vie aeree dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni – Addolorata, Roma.

Professore aggregato di Pneumologia presso l'Università Cattolica S. Cuore, Roma

Professore a contratto di Pneumologia presso l'Università Campus Biomedico, Roma

Titoli conseguiti

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma il 26/7/1982 con la votazione di 110/110 e lode.

Ha conseguito presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma la specializzazione in Medicina Interna nel 1987 (votazione 70/70 e lode) ed in Malattie dell'Apparato Respiratorio nel 1991 (votazione 50/50 e lode).

Abilitato all'esercizio professionale nella II sessione dell'anno 1982 presso l'Università Cattolica di Roma e iscritto dal 27-1-1983 all'Ordine dei Medici della Provincia di Perugia.

Ha frequentato dal 12-10-1983 al 22-12-1983 la Scuola di Sanità Militare di Firenze prestando successivamente servizio di leva in qualità di S.Tenente Medico fino al 10-1-1985.

Posizione professionale

Attività clinica

Dal 1985 al 2019 ha svolto la sua attività clinica presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria e l'Unità operativa complessa (UOC) di Pneumologia del Policlinico universitario A. Gemelli, Università Cattolica S. Cuore di Roma, occupandosi sia di attività ambulatoriale che di degenza e, dal 1994, anche dell'attività di broncoscopia.

Incarichi assistenziali

Negli anni 1985-89, in sostituzione di personale docente in congedo straordinario, è stato Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università Cattolica, Policlinico universitario A. Gemelli di Roma, per i seguenti periodi: dal 22-6 al 4-8 1985; dal 7-11-1985 al 4-1-1986; dal 5-6 al 20-7 1986; dal 18-6 al 1-8 1987; dal 18-7 al 15-9 1988; dal 4-4 al 13-5 1989.

Dal 1 aprile 1990 al 30 giugno 1996 ha ricoperto in modo continuativo il ruolo di Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso l'Istituto di Clinica Medica Generale dell'Università Cattolica, Policlinico universitario A. Gemelli di Roma (dal 1-1-1992 presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria).

Dal 1 luglio 1996 al 30 ottobre 2019 è stato Dirigente medico presso la UOC di Pneumologia del Policlinico universitario A. Gemelli di Roma.

Dal 1 aprile 2010 al 30 ottobre 2019 è stato responsabile della Unità Operativa Semplice di "Endoscopia bronchiale diagnostica e interventistica" del Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma.

Dal 1 novembre 2019, in qualità di vincitore di concorso pubblico, è Direttore della UOC di Malattie dell'apparato respiratorio e Endoscopia delle vie aeree dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni – Addolorata di Roma.

Titoli universitari

Il 1 luglio 1996 è stato nominato, in qualità di vincitore di concorso per titoli ed esami, ricercatore presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma. Dal 1 luglio 1999 è ricercatore confermato con inquadramento, dal 1° ottobre 2003, nel settore scientifico-disciplinare MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio.

In qualità di titolare di incarichi di insegnamento, è Professore aggregato di Pneumologia presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma.

Dall'anno accademico 2019-2020 è Professore a contratto di Pneumologia presso l'Università Campus Biomedico di Roma.

Partecipazione a Convegni e Corsi di aggiornamento e di formazione

Ha partecipato a numerosi Congressi, Convegni e Corsi di aggiornamento a livello nazionale su argomenti pneumologici, in particolare riguardanti la broncoscopia e l'oncologia polmonare, e sulla sperimentazione clinica e la "Good Clinical Practice". Nel 2020 ha partecipato al Corso di formazione manageriale in ambito sanitario per Direttore responsabile di struttura complessa.

Attività scientifica

Pubblicazioni scientifiche

L'attività scientifica e di ricerca si svolge in ambito pneumologico e si è concretizzata fino ad oggi nella pubblicazione di oltre 100 lavori per esteso su riviste nazionali ed internazionali, di cui più di 80 su riviste indicizzate e quindi consultabili nei comuni siti internazionali di ricerca scientifica quali www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed www.scopus.com e www.thomsonreuters.com. E' inoltre autore di 8 capitoli di libro e di oltre 135 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Presentazioni a Congressi e Corsi nazionali e internazionali

Dal 1985 ad oggi ha partecipato e presentato lavori originali a numerosi congressi internazionali organizzati annualmente dall'European Respiratory Society (ERS) e dall'American Thoracic Society (ATS). Gli abstracts di tali comunicazioni sono stati

pubblicati sulle riviste “European Respiratory Journal” e “American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine”.

Ha partecipato e presentato lavori originali ai congressi internazionali della World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP) del 2004 e del 2016.

Ha partecipato e presentato lavori originali a numerosi congressi delle Società italiane di Pneumologia (SIP, SIMER e AIPO).

Attività di revisore per riviste internazionali

Dal febbraio 1999 è Consultant Reviewer per la rivista “Chest” organo ufficiale dell’American College of Chest Physicians (ACCP). E' inoltre Reviewer delle seguenti riviste: “Circulation” (dal giugno 2003), “British Journal of Clinical Pharmacology” (dal luglio 2007), “Respiratory Care” (dall’aprile 2008), “BMC Pulmonary Medicine” (dal luglio 2012), “American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology” (dal novembre 2014), “American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine” (dal febbraio 2016), “Pulmonary Pharmacology and Therapeutics” (dall’aprile 2017), “Journal of Thoracic Disease” (dal settembre 2017). Per la rivista "Respiratory Care" ha anche recensito e presentato il volume “Autofluorescence Bronchoscopy” (recensione pubblicata su Respir Care 2008; vol 53; n. 11).

Dall'ottobre 2010 è ‘Associate Editor’ della rivista “Frontiers in Respiratory Pharmacology”.

Partecipazione a progetti di ricerca

Negli anni 1986, 1989 e 1994 ha partecipato a 3 distinti progetti di ricerca finanziati dal CNR su argomenti di fisiopatologia respiratoria e di clinica pneumologica.

Nel 2001 ha partecipato al progetto di ricerca afferente ai fondi di Ateneo (ex 60% del MURST) “Lo stato di salute respiratoria dei guidatori di taxi nella città di Roma: valutazione di un intervento per la diagnosi precoce di carcinoma broncogeno”.

Nel 2004 ha partecipato al programma di ricerca MIUR “Test di funzionalità respiratoria e studio della reversibilità bronchiale in pazienti con patologia ostruttiva cronica delle vie aeree: relazione con il polimorfismo del recettore bronchiale beta-adrenergico”.

Nel 2012 ha partecipato al progetto di ricerca triennale PRIN (Bando 2012) dal titolo “Terapia farmacologica personalizzata della broncopneumopatia cronica ostruttiva basata su fenotipi”.

Dal 2009 al 2014 è stato coordinatore del Centro n. 30 (UOC Pneumologia, Università Cattolica, Roma) dello Studio multicentrico AIFA-ASMA-BF-001: “Studio nazionale multicentrico randomizzato controllato in doppio cieco volto a valutare la non inferiorità dell’associazione Budesonide/Formoterolo al bisogno rispetto all’associazione Budesonide/Formoterolo assunto regolarmente 2 volte al giorno più terbutalina al bisogno nei pazienti con asma lieve-moderato persistente”. I risultati dello studio sono stati pubblicati su Lancet Respir Med (2015;3:109-119).

Dal 2016 al 2019 è stato Principal Investigator del Centro n. 5 (UOC Pneumologia, Università Cattolica, Roma) per lo Studio multicentrico internazionale di fase III “A multicenter, randomized, 52-week, double-blind, parallel group, active controlled study to compare the efficacy and safety of QVM149 with QMF149 in patients with asthma”

Dal 2018 al 2019 è stato Principal Investigator per la UOC di Pneumologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS, Università Cattolica del S. Cuore di Roma dei seguenti studi multicentrici internazionali:

- “Diagnostic Accuracy of Forced Oscillation Technique (FOT) to Detect Lung Function Anomalies”
- “Within-Breath Total Respiratory Input Impedance in Healthy Adult Subjects”

Dal 2018 al 2019 è stato Principal Investigator per la UOC di Pneumologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS, Università Cattolica del S. Cuore di Roma dello studio multicentrico italiano: “Approccio statistico alla stadiazione mediastinica nel tumore polmonare non a piccole cellule: validazione del calcolatore M.E.S.S.I.a.”

Società scientifiche

E' attualmente membro dell'European Respiratory Society (ERS), della World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP), della Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) e della Società Italiana di Pneumologia (SIP).

E' stato membro dell'American Thoracic Society (ATS), della Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR) e della Società Italiana di Medicina Respiratoria in Età Geriatria (SIMREG).

Attività didattica

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia – Università Cattolica S. Cuore di Roma

Dal 1998 al 2014 ha svolto esercitazioni pratiche nell'ambito dell'insegnamento di Patologia Sistemica 2 e, successivamente, attività didattica professionalizzante di Pneumologia nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio.

Da 2014 al 2019 è stato docente di Pneumologia nel Corso integrato di Attività professionalizzante.

Dall'anno accademico 2015-16 è docente di Malattie dell'Apparato Respiratorio nel Corso integrato di Patologia sistematica del torace.

Laurea magistrale in Medicine and Surgery – Università Cattolica S. Cuore di Roma

Dall'anno accademico 2016-17 al 2018-19 è stato docente del Pulmonary Professional Training nel corso integrato di Medicine Residency II.

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia – Università Campus Biomedico di Roma

Dall'anno accademico 2019-20 è professore a contratto di Pneumologia.

Scuola di specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio – Università Cattolica di Roma

Negli anni accademici dal 1998 al 2001 è stato contitolare dell'insegnamento di Metodologia Clinica e dell'insegnamento di Patologia Speciale Medica.

Dall'anno accademico 2001-02 è titolare dell'insegnamento di Broncologia e, dall'anno accademico 2007-08, dell'insegnamento di Malattie dell'apparato respiratorio.

Laurea triennale in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e rivascolarizzazione cardiaca – Università Cattolica di Roma

Dall'anno accademico 2002-03 al 2011-12 è stato titolare dell'insegnamento di Malattie dell'apparato respiratorio.

Dall'anno accademico 2012-13 è titolare dell'insegnamento di Pneumologia e diagnostica pneumologica e coordinatore del relativo corso integrato di Pneumologia e patologia cardio-polmonare.

Altra attività didattica

E' stato docente di Malattie dell'Apparato respiratorio presso le seguenti Scuole di specializzazione dell'Università Cattolica S. Cuore di Roma: Medicina Interna, Chirurgia Toracica, Malattie Infettive.

E' docente al Corso di perfezionamento in "Tecniche di Fisiopatologia respiratoria" che si svolge annualmente presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma e, dall'anno accademico 2017-18, è direttore scientifico dello stesso Corso.

Dall'anno accademico 2014-15 al 2018-19 è stato docente al Corso di perfezionamento in "Citologia diagnostica" presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma.

Dall'anno accademico 2015-16 al 2018-19 è stato docente al Master di I livello in Endoscopia presso l'Università Cattolica S. Cuore di Roma.

E' stato relatore o correlatore di numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e tesi di laurea triennale in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e rivascolarizzazione cardiaca presso l'Università Cattolica di Roma.

E' stato docente in numerosi corsi di aggiornamento ed eventi ECM per medici di Medicina generale e per specialisti in Pneumologia e Allergologia.