

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>FABIO LUIGI MASSIMO RICCIARDOLO</b>
Indirizzo	Piazzale Costantino il Grande 168; 10134 - Torino
Luogo e Data di nascita	Catania, 09/07/1964
Qualifica	<b>PROFESSORE ASSOCIATO E DIRIGENTE MEDICO</b>
Nazionalità	Italiana
Ruolo attuale	<b>PROFESSORE ASSOCIATO nel settore scientifico disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio afferente al Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino</b>
Codice Fiscale	RCCFLG64L09C351K
Numero telefonico dell'ufficio	011-9026777
Fax dell'ufficio	011-9026028
E-mail istituzionale	fabioluigimassimo.ricciardolo@unito.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Principali Titoli di studio**

**Laurea in Medicina e Chirurgia** con voti 110/110 e lode (Università degli Studi di Catania in data 14-07-1989);  
**Dottore di Ricerca in BroncoPneumologia** (dissertazione della tesi: Università degli Studi di Milano in data 29-01-1996);  
**Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio** con voti 70/70 e lode (Università degli Studi di Catania in data 11-11-1997).

**Titoli di studio e  
ruoli professionali**

Il 14.07.1989 ha conseguito presso l'Università di Catania la Laurea in Medicina e Chirurgia, con il massimo dei voti (110/110) e la lode, la proposta al Premio Barbagallo-Sangiorgi e la dignità di stampa della tesi dal titolo "Endorfine e controllo della ventilazione: ruolo degli oppioidi endogeni nella risposta ventilatoria al broncospasma indotto da metacolina nell'asmatico".

Nell'anno accademico 1989-90 vincitore di una borsa di studio premiale (classificato al primo posto della graduatoria) della durata di 4 anni per la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Catania.

Nell'anno accademico 1990-91 vincitore di una borsa di studio della durata di 4 anni per frequentare corso di Dottorato di Ricerca in BroncoPneumologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (sede consorziata: Università di Catania).

Da 1 Luglio 1992 al 14 dicembre 1993 ha lavorato (in qualità di "**Research Fellow**") e nella veste di Dottorando di Ricerca all'estero) presso i laboratori di ricerca polmonare del Cardiovascular Research Institute dell'Università di California San Francisco diretti dal Prof. Jay A. Nadel.

Dall'anno accademico 1994-95 fino all'anno accademico 1996-1997 ha ripreso a frequentare la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università di Catania usufruendo della borsa di studio.

In data 29-01-1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in BroncoPneumologia presso l'Università di Milano presentando una tesi dal titolo: "Ruolo della bradichinina e

dell'ossido di azoto nell'asma bronchiale".

Dall'1 Giugno al 30 Giugno 1996 e dal 2 Gennaio al 30 Aprile 1997 ha lavorato con la qualifica di "Visiting Scientist" presso l'Istituto di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara diretto dal Professor Lorenzo Beani con la supervisione del Prof. Pierangelo Geppetti.

In data 11-11-1997 ha conseguito il titolo di medico specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio con il massimo dei voti (70/70) e la lode presso l'Università di Catania presentando la tesi dal titolo: "Ossido nitrico e iperreattività bronchiale".

Dal 2 Maggio 1997 al 26 Novembre 1999 ha ricoperto il **ruolo di Ricercatore Universitario** e Dirigente Medico convenzionato (da 1 Giugno 1997) nell'Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Catania. Dimissioni volontarie per motivi personali in data 27 Novembre 1999.

Dall' 1 Agosto 1997 al 26 Marzo 1999, in congedo straordinario dall'Università di Catania (legge 349/1958), ha lavorato con la qualifica di **Post-Doc Research Fellow** " presso il Dipartimento di Malattie Respiratorie dell'Università di Leiden (Olanda) sotto la guida del Professor Peter Sterk.

Dal 27 Marzo 1999 al 31 Marzo 2000 ha ricoperto il ruolo di **Dirigente Medico** di 1° livello a tempo determinato nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia dell'Ospedale "G. Salvini" di Garbagnate Milanese (MI): dal 27-3-1999 al 26-11-1999 in aspettativa senza assegni (art. 14 e 34 del D.P.R. 382/1980) dall'Università di Catania.

Dall'1 Aprile 2000 al 31 Dicembre 2003 ha svolto incarichi di Consulenza Libero Professionale come Medico Specialista Pneumologo con compiti assistenziali e di ricerca dapprima nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo diretta dal Prof. Andrea Rossi (fino al 14 Giugno 2003) e poi dal 15 giugno 2003 al 31 dicembre 2003 nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia e Allergologia dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova diretta dal Prof. Giovanni Rossi.

Dall'1 gennaio 2004 al 30 settembre 2006 ha ricoperto il ruolo di **Dirigente Medico** a tempo determinato nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia e Allergologia dell'Istituto "G. Gaslini" di Genova.

Dall'1 Ottobre 2006 fino all'1 Luglio 2015 ha ricoperto il **ruolo di Ricercatore Universitario** per il settore scientifico disciplinare MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino. Da Ottobre 2009 qualifica di Ricercatore Confermato. Da 1 Ottobre 2006 ad oggi Dirigente Medico convenzionato presso A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino).

In Dicembre 2013 conseguimento dell'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE come PROFESSORE ASSOCIATO dei settori 06/D1 (Malattie dell'Apparato Respiratorio) e 06/B1 (Medicina Interna).

Dal 2 luglio 2015 ricopre il **ruolo di Professore di seconda fascia** per il settore concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio – settore scientifico disciplinare MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino.

In Agosto 2017 conseguimento dell'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE come PROFESSORE ORDINARIO del settore 06/D1 (Malattie dell'Apparato Respiratorio).

In Dicembre 2017 conseguimento dell'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE come PROFESSORE ORDINARIO del settore 06/B1 (Medicina Interna).

#### **Attività Clinica (incarichi ricoperti)**

#### **Attività Clinica:**

Assegnazione per graduatoria di due incarichi trimestrali di Guardia Medica: da Settembre a Dicembre 1994 presso la guardia medica di Catania (USL 036) e da Luglio a Settembre 1996 presso la guardia medica di Sant'Alessio (ME; ASL n. 5).

Dall'1 Giugno 1997 al 26 Marzo 1999 (dal 27-3-1999 al 26-11-1999 in aspettativa senza assegni) Dirigente Medico convenzionato di 1° livello presso l'Istituto di Malattie dell'Apparato Respiratorio (Ospedale Ascoli/Tomaselli di Catania) dell'Università degli Studi di Catania.

Dal 27 Marzo 1999 al 31 Marzo 2000 Dirigente Medico di 1° livello presso la Divisione di Pneumologia dell'Ospedale di Garbagnate Milanese (MI).

Dall'1 Aprile 2000 al 31 Dicembre 2003 ha svolto incarichi di Consulenza Libero Professionale come Medico Specialista Pneumologo con compiti assistenziali e di ricerca dapprima nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo diretta dal Prof. Andrea Rossi (fino al 14 Giugno 2003) e poi dal 15 giugno 2003 al 31 dicembre 2003 nell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia e Allergologia dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova diretta dal Prof. Giovanni Rossi.

Dall'1 Gennaio 2004 al 30 Settembre 2006 ha lavorato con il ruolo Dirigente Medico presso l'Unità Operativa Complessa di Pneumologia e Allergologia dell'Ospedale "G. Gaslini" di Genova.

**Dall'1 Ottobre 2006 ad oggi Dirigente Medico convenzionato con l'Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) San Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino):**  
da Ottobre 2006 – Aprile 2017 presso la S.C.D.U. di Malattie dell'Apparato Respiratorio;  
da Aprile 2017 ad oggi presso S.S.D. Interstiziopatie e Malattie Rare del polmone.

Incarichi professionali come Dirigente Medico in A.O.U. San Luigi Gonzaga:  
Dall'1 Settembre 2009 a Febbraio 2019 l'incarico professionale di fascia C2 per la gestione dell'Ambulatorio di Pneumologia Generale, dell'Asma e della BPCO.

Dall'1 Marzo 2019 al 31 Dicembre 2020 incarico di Alta Specializzazione (fascia C) dal titolo "Gestione della BPCO e Asma Grave".

Dall'1 Gennaio 2020 **Responsabile della S.S.D.U. Interstiziopatie e Malattie Rare del Polmone.**

**Attività Didattica  
(incarichi ricoperti)**

**Attività Didattica:  
Docente per corsi di 1° livello.**

**Corsi di Laurea in Infermieristica:**

Dall'anno accademico (a.a.) 2007-2008 all'a.a. 2011-2012 **Professore Aggregato** (Legge 230/2005: ricercatore universitario titolare dell'insegnamento) di Malattie dell'Apparato Respiratorio per 2 Corsi Integrati ("Problemi di Salute I") dei seguenti

**Corsi di Laurea in Infermieristica:**

- 1) **ASL TO2** (ex-ASL4 di Torino), afferente alla I Facoltà di Medicina e Chirurgia (Molinette): in totale 18 ore di lezioni frontali; CFU: 1.
- 2) **Sede di Cuneo** (Canale B), afferente alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia San Luigi Gonzaga: in totale 18 ore di lezioni frontali. CFU: 1.

Dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2011-2012 **Docente Responsabile** di Attività Didattica Elettiva (ADE) di "Pneumologia d'Urgenza" per il corso di Laurea in Infermieristica presso sede di Cuneo (II Facoltà di Medicina San Luigi di Orbassano): 10 ore di lezioni frontali e 50 ore di studio autonomo per un totale di CFU=2.

Dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2011-2012 **Docente Responsabile** del corso ADE di "Pneumologia d'Urgenza" per il corso di Laurea in Infermieristica presso sede ASL TO2 (I Facoltà di Medicina - Molinette): 10 ore di lezioni frontali e 50 ore di studio autonomo per un totale di CFU=2.

Dall'anno accademico 2009-2010 all'anno accademico 2011-2012 Docente Responsabile (**Coordinatore**) del corso integrato di Problemi di Salute I (secondo anno del Corso di Laurea in Infermieristica presso ASL TO2).

Dall'anno accademico (a.a.) 2012-2013 ad oggi è **Professore del modulo didattico** "Malattie dell'Apparato Respiratorio" nell'insegnamento "Infermieristica Clinica nella criticità vitale" del Corso di Laurea in Infermieristica presso **sede ASL TO2**: in totale 15 ore di lezioni frontali; CFU: 1.

Dall'anno accademico (a.a.) 2012-2013 ad oggi è **Professore del modulo didattico** "Malattie dell'Apparato Respiratorio" nell'insegnamento "Infermieristica clinica dell'area della cronicità e della disabilità" del Corso di Laurea in Infermieristica presso **sede di Cuneo**: in totale 15 ore di lezioni frontali; CFU: 1.

Dall'anno accademico (a.a.) 2021-2022 è Professore del modulo didattico "Malattie dell'Apparato Respiratorio" nell'insegnamento "Infermieristica clinica dell'area della cronicità e della disabilità" del Corso di Laurea in Infermieristica presso sede di Orbassano: in totale 15 ore di lezioni frontali; CFU: 1.

**Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica** (Corso di 1° livello):

Dall'anno accademico (a.a.) 2015-2016 ad oggi Professore del modulo didattico "Malattie dell'Apparato Respiratorio" nell'insegnamento "Scienze mediche applicate" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso sede Cuneo (Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Oncologia, Università di Torino): in totale 12 ore di lezioni frontali; CFU: 1.

Dall'anno accademico 2019-2020: Coordinatore dell'insegnamento Scienze Mediche Applicate.

## **Docente per Corsi di 2° livello:**

**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia:**

Dall'anno accademico 2011-2012 ad oggi è Professore (dapprima come Professore Aggregato e successivamente come Professore Associato) del Corso Integrato "Malattie dell'Apparato Cardio-Vascolare e Respiratorio" (modulo: Malattie dell'Apparato Respiratorio) al III anno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Scuola di Medicina e Chirurgia, polo San Luigi Gonzaga; Università degli Studi di Torino).

Dall'anno accademico 2019-2020 tale insegnamento è in lingua inglese (School of Medicine and Surgery): 12 ORE di lezioni frontali; CFU: 1; inoltre 1 ora di dorsale clinica.

Dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi è docente del corso ADE denominato "Le Urgenze Respiratorie" per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Scuola di Medicina, polo San Luigi Gonzaga) 4° anno: 10 ORE di lezioni frontali; CFU: 1.

Da a.a. 2020-2021 questa ADE è in lingua inglese dal titolo "Respiratory Emergencies".

Dall'anno accademico 2019/2020 ad oggi è docente del corso ADE in inglese denominato "Diagnostic Tests in Respiratory Medicine" per il corso di Laurea Magistrale in Medicine and Surgery (School of Medicine and Surgery, polo San Luigi Gonzaga) 3° anno: 10 ORE di lezioni frontali; CFU: 1.

Dall'anno accademico 2020/2021 è docente del corso ADE in inglese denominato "Asthma and COPD: from mechanisms o personalized therapy" per il corso di Laurea Magistrale in Medicine and Surgery (School of Medicine and Surgery, polo San Luigi Gonzaga) 4° anno: 3 ORE di lezioni frontali; CFU: 0.33.

## **Docente per Corsi di 3° livello:**

**Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio:**

Dall'anno accademico 2007-2008 all'anno accademico 2010-2011 docente del corso di "Malattie dell'Apparato Respiratorio" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Vecchio Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino.

Dall'anno accademico 2009/2010 al 2017-2018 docente del corso d'insegnamento "Patologie Ostruttive Respiratorie" (da aa 2015/2016 denominato "Patologia Ostruttiva 2") al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2010/2011 all'a.a. 2015-2016 docente del corso d'insegnamento "Alterazioni del circolo polmonare" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 2 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 ad oggi docente del corso d'insegnamento "Patologia Ostruttiva 1" al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 ad oggi docente del corso di "Malattie dell'Apparato Respiratorio 2" per il 1° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 al 2016/2017 docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 5" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 ad aa 2017-2018 docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 6" al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Da a.a. 2019-2020 docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 6" al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 14 ORE, 2 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 ad a.a. 2018-2019 docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 7" al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2015/2016 al 2016-2017 docente del corso d'insegnamento "Medicina del Lavoro" al 5° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Vecchio Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 2 CFU.

Dall'anno accademico 2017/2018 ad oggi docente del corso d'insegnamento "Pneumopatie Professionali" al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU. Dal 2019-2020: 14 ORE, 2 CFU.

Dall'anno accademico 2017/2018 ad a.a. 2018-2019 docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 3" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2017/2018 ad oggi docente del corso d'insegnamento "Malattie dell'Apparato Respiratorio 4" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Dall'anno accademico 2017/2018 ad oggi docente del corso d'insegnamento "Terapia Medica Sistemica 1" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 14 ORE, 2 CFU.

Da anno accademico 2017/2018 ad a.a. 2018-2019 docente del corso d'insegnamento "Insufficienza Respiratoria 3" al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Da anno accademico 2019-2020 docente del corso d'insegnamento "Insufficienza Respiratoria 1" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Da anno accademico 2018-2019 docente del corso d'insegnamento "Endoscopia Toracica" al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (Nuovo Ordinamento) dell'Università degli Studi di Torino: 1 CFU.

Nell'a.a. 2020-2021 docente dei seguenti corsi: Patologia Ostruttiva 1 (1° anno: 7 ore); Malattie Apparato Respiratorio 2 (1° anno: 7 ore); Pneumopatie Professionali (2° anno: 14 ore); Endoscopia Toracica 1 (3° anno: 7 ore); Malattie Apparato Respiratorio 4 (3° anno: 7 ore); Terapia Medica Sistemica 1 (3° anno: 14 ore); Insufficienza Respiratoria 1 (3° anno: 7 ore); Malattie Apparato Respiratorio 6 (4° anno: 14 ore).

#### **Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica:**

Dall'anno accademico 2018-2019 docente dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio al II anno della Scuola di Specializzazione (7 ore).

**Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico:**

Dall'anno accademico 2018-2019 docente dei due insegnamenti di Malattie dell'Apparato Respiratorio al I e II anno della Scuola di Specializzazione (ciascuno di 14 ore).

**Dottorato di Ricerca:**

**Docente esterno** per i cicli dal XXIV al XXV (aa aa dal 2008-2009 al 2011-2013) del Dottorato di Ricerca in Malattie dell'Apparato Respiratorio con sede amministrativa l'Università di Catania.

Il Prof. Fabio L.M. Ricciardolo è **membro del collegio docenti** del Dottorato di Ricerca dal titolo MEDICINA E TERAPIA SPERIMENTALE dell'Università di Torino dall'anno accademico 2017/2018 per i cicli XXXIII, XXXIV e XXXV.

**MASTER:**

**Master internazionale di II livello in Severe Asthma (da a.a. 2021-2022):**

Il Prof. Fabio L.M. Ricciardolo è il direttore del Master.

Attività Scientifica e di ricerca  
(pubblicazioni, premi,  
relatore/moderatore a  
congressi, convegni e  
seminari,  
incarichi in riviste,  
incarichi in società scientifiche,  
ecc., ed ogni altra  
informazione che il  
dirigente ritiene di dover  
*pubblicare*)

**Attività Scientifica:**

Il Prof. Fabio L.M. Ricciardolo e' autore e coautore di **375 pubblicazioni** (tra cui **153 pubblicazioni "in extenso" su riviste scientifiche internazionali** quotate da PUBMED/ISI Web/Scopus con **Impact Factor totale superiore a 900 secondo JCR del 2020**) tra lavori scientifici e abstracts.

In particolare si elencano le **30 pubblicazioni più prestigiose come primo o "senior" autore:**

1. **Ricciardolo FLM**, Nadel JA, Graf PD, Bertrand C, Yoshihara S, Geppetti P. Role of kinins in anaphylactic-induced bronchoconstriction mediated by tachykinins in guinea-pigs. **Br J Pharmacol 1994**; 113:508-512.
2. **Ricciardolo FLM**, Nadel JA, Yoshihara S, Geppetti P. Evidence for reduction of bradykinin-induced bronchoconstriction in guinea-pigs by release of nitric oxide. **Br J Pharmacol 1994**; 113:1147-1152.
3. **Ricciardolo FLM**, Geppetti P, Mistretta A, Nadel JA, Sapienza MA, Bellofiore S, Di Maria GU. Randomised double-blind placebo-controlled study of the effect of inhibition of nitric oxide synthesis in bradykinin-induced asthma. **Lancet 1996**; 348:374-377.
4. **Ricciardolo FLM**, Di Maria GU, Mistretta A, Sapienza MA, Geppetti P. Impairment of bronchoprotection by nitric oxide in severe asthma. **Lancet 1997**; 350: 1297-1298.
5. **Ricciardolo FLM**, Rado V, Fabbri LM, Sterk PJ, Di Maria GU, Geppetti P. Bronchoconstriction induced by citric acid inhalation in guinea pigs: role of tachykinins, bradykinin and nitric oxide. **Am J Respir Crit Care Med 1999**; 159:557-562.
6. **Ricciardolo FLM**, Vergnani L, Wiegand S, Ricci F, Manzoli N, Fischer A, Amadesi S, Fellin R, Geppetti P. Detection of nitric oxide release induced by bradykinin in guinea pig trachea and main bronchi using a porphyrinic microsensor. **Am J Respir Cell Mol Biol 2000**; 22(1):97-104.
7. **Ricciardolo FLM**, Trevisani M, Geppetti P, Nadel JA, Amadesi S, Bertrand C. Role of nitric oxide and septide-insensitive NK1 receptors in bronchoconstriction induced by aerosolized neurokinin A in guinea-pigs. **Br J Pharmacol 2000**; 129 (5):915-920.
8. **Ricciardolo FLM**, Steinhoff A, Amadesi S, Guerrini R, Tognetto M, Trevisani M, Creminon C, Bertrand C, Bunnett NW, Fabbri LM, Salvadori S, Geppetti P. Presence and bronchomotor activity of protease-activated receptor-2 in guinea pig airways. **Am J Respir Crit Care Med 2000**; 161:1672-1680.
9. **Ricciardolo FLM**, Timmers MC, Geppetti P, van Schadewijk WA, Sont J, de Gouw HWFM, van Krieken JHJM, Hiemstra PS, Sterk PJ. Allergen-induced impairment of bronchoprotective nitric oxide synthesis in asthma. **J Allergy Clin Immunol 2001**; 108:198-204.

10. **Ricciardolo FLM**. Multiple roles of nitric oxide in the airways. **Thorax 2003**; 58:175-182.
11. **Ricciardolo FLM**, Di Stefano A, van Krieken JH, Sont JK, van Schadewijk A, Rabe KF, Donner CF, Hiemstra PS, Sterk PJ, Mauad T. Proliferation and inflammation in bronchial epithelium after allergen in atopic asthmatics. **Clin Exp Allergy 2003**; 33:905-911.
12. **Ricciardolo FLM**, Timmers MC, Sont JK, Folkerts G, Sterk PJ. Effect of bradykinin on allergen induced increase in exhaled nitric oxide in asthma. **Thorax 2003**; 58:840-845.
13. **Ricciardolo FLM**. cNOS-iNOS paradigm and arginase in asthma. **Trends Pharmacol Sci 2003**; 24: 560-561.
14. **Ricciardolo FLM**, Gaston B, Hunt J. Acid stress in the pathology of asthma. **J Allergy Clin Immunol 2004**; 113: 610-619.
15. **Ricciardolo FLM**, Sterk PJ, Gaston B, Folkerts G. Nitric oxide in health and disease of the respiratory system. **Physiol Rev 2004**; 84: 731-765.
16. **Ricciardolo FLM**, Caramori G, Ito K, Capelli A, Brun P, Abatangelo G, Papi A, Chung KF, Adcock I, Barnes PJ, Donner CF, Rossi A, Di Stefano A. Nitrosative stress in the bronchial mucosa of severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD). **J Allergy Clin Immunol 2005**; 116(5):1028-1035.
17. Silvestri M, Bontempelli M, Giacomelli M, Malerba M, Rossi GA, Di Stefano A, Rossi A, **Ricciardolo FLM**. High serum levels of tumour necrosis factor- $\alpha$  and interleukin-8 in severe asthma: markers of systemic inflammation? **Clin Exp Allergy 2006**; 36:1373-1381.
18. Petecchia L, Sabatini F, Usai C, Carnevali S, Ognibene M, Vanni C, Eva A, Fabbri LM, Rossi GA, **Ricciardolo FLM**. Mechanisms of bradykinin-induced contraction in human fetal lung fibroblasts. **Eur Respir J 2010**; 36:655-664.
19. Sterk PJ, **Ricciardolo FLM**. Clinical biological phenotyping beyond inflammation in asthma delivers. **Am J Respir Crit Care Med 2013**; 187:117-118.
20. **Ricciardolo FLM**, Sabatini F, Sorbello V, Benedetto S, Defilippi I, Petecchia L, Usai C, Gnemmi I, Balbi B, De Rose V, Ten Hacken NH, Postma DS, Timens W, Di Stefano A. Expression of vascular remodelling markers in relation to bradykinin receptors in asthma and COPD. **Thorax 2013**; 68 (9):803-811.
21. Sorbello V, Ciprandi G, Di Stefano A, Massaglia GM, Favatà G, Conticello S, Malerba M, Folkerts G, Profita M, Rolla G, **Ricciardolo FLM**. Nasal IL-17F is related to bronchial IL-17F/Neutrophilia and exacerbations in stable atopic severe asthma. **Allergy 2015**; 70:236-240.
22. Ciprandi G, Schiavetti I, Rindone E, **Ricciardolo FLM**. The impact of anxiety and depression on outpatients with asthma. **Ann Allergy Asthma Immunol 2015**; 115(5):408-414.
23. **Ricciardolo FLM**, Petecchia L, Sorbello V, Di Stefano A, Usai C, Massaglia GM, Gnemmi I, Mognetti B, Hiemstra PS, Sterk PJ, Sabatini F. Bradykinin B2 receptor expression in the bronchial mucosa of allergic asthmatics: the role of NF-kB. **Clin Exp Allergy 2016**; 46(3):428-38.
24. Ciprandi G, Tosca MA, Cirillo I, Gallo F, **Ricciardolo FLM**. The asthma control in daily practice. **Allergy 2016**;71(6):907-8.
25. **Ricciardolo FLM**, Sorbello V, Folino A, Gallo F, Massaglia GM, Favatà G, Conticello S, Vallese D, Gani F, Malerba M, Folkerts G, Rolla G, Profita M, Mauad T, Di Stefano A, Ciprandi G. Identification of IL-17F/frequent exacerbator endotype in asthma. **J Allergy Clin Immunol 2017**;140(2):395-406.

26. Bullone M, Carriero V, Bertolini F, Folino A, Mannelli A, Di Stefano A, Gnemmi I, Torchio R, **Ricciardolo FLM**. Elevated serum IgE, oral corticosteroid dependence and IL-17/22 expression in highly neutrophilic asthma. **Eur Respir J 2019**; 54(5). pii: 1900068. doi: 10.1183/13993003.00068-2019.
27. Folino A, Carriero V, Bullone M, Bertolini F, Di Stefano A, Profita M, Balbi B, Pieper M, **Ricciardolo FLM**. Muscarinic receptor M3 contributes to vascular and neural growth factor up-regulation in severe asthma. **Allergy 2020**;75(3):717-720.
28. Carriero V, Bertolini F, Sprio AE, Bullone M, Ciprandi G, **Ricciardolo FLM**. High levels of plasma fibrinogen could predict frequent asthma exacerbations. **J Allergy Clin Immunol Pract 2020**; 8(7): 2392-2395.
29. **Ricciardolo FLM**, Levra S, Sprio AE, Bertolini F, Carriero V, Gallo F, Ciprandi G. A real-world assessment of asthma with chronic rhinosinusitis. **Ann Allergy Asthma Immunol 2020**; 125(1):65-71.
30. Bertolini F, Carriero V, Bullone M, Sprio AE, Defilippi I, Sorbello V, Gani F, Di Stefano A, **Ricciardolo FLM**. Correlation of matrix-related airway remodeling and bradykinin B1 receptor expression with fixed airflow obstruction in severe asthma. **Allergy 2021**;76(6):1886-1890.

#### **Statistica delle citazioni**

I lavori scientifici del Prof. Fabio L.M. Ricciardolo pubblicati su riviste scientifiche a livello internazionale sono quotati dalle principali banche dati in termini di **numero di citazioni totali** alla **data del 17-10-2021** come segue:

Numero di citazioni totali da SCOPUS 4.966;

Numero di citazioni totali da Google Scholar: 7.213.

Si comunicano i seguenti valori di "H index" aggiornati alla data del 17-11-2019:

**H-index SCOPUS: 36;**

**H-index Google Scholar: 42.**

#### **Premi e riconoscimenti per Attività Scientifica:**

Il 6 Ottobre **1997** al Dott. Fabio Ricciardolo e' stato conferito il **secondo premio** del **Young Investigator's Award** da parte **dell'European Respiratory Society** per il poster presentato al Congresso di Berlino (**ERS 1997**) intitolato:

"Differential activation of the epithelial and smooth muscle NK1 receptors by synthetic tachykinin agonists in guinea-pig trachea".

Il 13 Ottobre **1997** al Dott. Fabio Ricciardolo e' stato conferito l'European Respiratory Society Research Fellowship (30.000 CHF) della durata di un anno per l'esecuzione del progetto di ricerca presso l'Universita' di Leiden (Paesi Bassi) intitolato:

"The effect of nitric oxide-synthesis inhibition on allergen-induced hyperresponsiveness to bradykinin in asthma".

Il 24 Aprile **1998** al Dott. Ricciardolo e' stato assegnato il **Premio Boehringer Ingelheim Italia**, come **migliore ricercatore italiano al di sotto dei 35 anni di eta'** (in base ad una valutazione comparativa del C.V. e delle pubblicazioni scientifiche), per l'attivita' di ricerca scientifica in campo pneumologico.

Il 28 Giugno **2001** al Dott. Ricciardolo e' stato ufficialmente assegnato il **primo premio** come miglior lavoro scientifico presentato al **Congresso European Respiratory Society 2001** (Berlino, 22-26 Settembre 2001) da parte dell'**Assembly Allergy and Clinical Immunology**. Il titolo del lavoro e' "Nitrotyrosine immunostaining and cellular inflammation in COPD".

In maggio **2019** riconoscimento scientifico da parte della Società Scientifica Europea di Pneumologia (ERS) come Eccellenza in Pneumologia: **Fellow of ERS** (FERS).

#### **Coordinatore e Responsabile di Gruppo di Ricerca:**

Da Settembre 2009 il Prof. Fabio L.M. Ricciardolo è Responsabile e Coordinatore di Gruppo di Ricerca sulle Patologie Respiratorie Ostruttive presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (Scuola di Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Torino). Il Prof. Fabio Ricciardolo ha assegnato contratti di ricerca come borse o assegni di ricerca (previo bando di concorso) ai seguenti Dottori di Ricerca:



- 1) Dott.ssa Ilaria Defilippi (Settembre 2009-Gennaio 2011);
- 2) Dott. Andrea Robotti (Agosto 2010 – Dicembre 2011);
- 3) Dott.ssa Sabrina Benedetto (Gennaio 2011 – Marzo 2012);
- 4) Dott.ssa Valentina Sorbello (Settembre 2011–Dicembre 2011; Ottobre 2012-Aprile 2016);
- 5) Dott.ssa Ilaria Leone (Marzo 2014 – Luglio 2015)
- 6) Dott.ssa Anna Folino (Giugno 2016 – Settembre 2018)
- 7) Dott.ssa Vitina Carriero (Dicembre 2016 – in corso)
- 8) Dott.ssa Michela Bullone (Ottobre 2017 – Febbraio 2019)
- 9) Dott.ssa Francesca Bertolini (Febbraio 2019 – in corso)
- 10) Dott. Andrea Sprio (Agosto 2019 – in corso)
- 11) Dott.ssa Elisa Arrigo (Febbraio 2021 – Luglio 2021)
- 12) Dott.ssa Alice Grometto (Settembre 2021 – in corso)

#### **Attività di Relatore/Moderatore a Corsi/Congressi:**

E' stato Relatore e Moderatore in circa 300 Corsi, Simposi e Sessioni scientifiche in Congressi nazionali ed internazionali in campo pneumologico, allergologico e farmacologico.

Tra questi, in particolare, si segnalano le seguenti 5 attività come **Relatore su invito** ("**Invited Speaker**") in Congressi a livello internazionale:

1. **European Respiratory Society** Annual Congress 2002. Stoccolma (Svezia), 14 - 18 Settembre, 2002. **Major Symposium** dal titolo "Endogenous inhibitory and protective mechanisms in inflammatory airway diseases". Relatore della lettura dal titolo: "Nitric oxide as a bronchoprotector that is impaired in asthma" (15 Settembre 2002).
2. **European Congress on Pharmacology** (EPHAR). Porto (Portogallo), 14-17 Luglio 2004. Invited speaker. **Symposium**: "Nitric oxide and airway function". Relatore della lettura dal titolo: "Protective effect of nitric oxide in (human) airways." (15 Luglio 2004).
3. **European Respiratory Society** Annual Congress 2004. Glasgow (Scozia), 4-8 Settembre, 2004. **Hot Topic** dal titolo: "Arginase: a novel target and marker for asthma?". Relatore della lettura dal titolo: "Targeting the arginase pathway: potential developments as new avenues for treatment" (8 Settembre 2004).
4. **EAACI**: "Allergy school on molecular and laboratory asthma: a course for the practicing clinicians". Istanbul, Turchia. Invited speaker. Session V: Biomarkers. Invited Lecture: "FeNO in disease management". 16-18 aprile 2015.
5. **European Respiratory Society** Annual Congress 2015. Amsterdam (Paesi Bassi), 26-30 settembre 2015. **Hot Topic** dal titolo: "Severe asthma phenotyping using clinically-relevant biomarkers". Relatore della lettura dal titolo: "Neutrophilic severe asthma" (30 Settembre 2015).

#### **Incarichi in riviste scientifiche internazionali e attività come revisore scientifico:**

- 1) **Deputy Chief Editor** della rivista **ERJ Open Research** da Ottobre 2019 a Giugno 2020;
- 2) **Associate Editor** della rivista **ERJ Open Research** da Marzo 2015 a Settembre 2019 e da Giugno 2020 ad oggi;
- 3) **Academic Editor** della rivista **PLOS One** dal 18 luglio 2017;
- 4) Membro dell'**Editorial Board** della rivista **European Journal of Pharmacology** dall'1 agosto 2017;
- 5) Membro dell'**Editorial Board** della rivista scientifica internazionale "**Frontiers in Pharmacology: section Respiratory Pharmacology**" in qualità di Review Editor dal 2011;
- 6) Membro dell'**Editorial Board** della rivista scientifica **Monaldi Archives for Chest Disease** da maggio 2017.

Dal 1998 ad oggi il Prof. Fabio L.M. Ricciardolo ha svolto attività scientifica come "Reviewer" (revisore) per numerose e prestigiose Riviste Scientifiche a livello internazionale:

European Respiratory Journal; British Journal Pharmacology; American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine; Thorax; Respiratory Medicine; Respiration; Pulmonary Pharmacology and Therapeutics; Monaldi Archives for Chest Disease; Trends in Pharmacological Science; Clinical and Experimental Allergy; European Journal of Pharmacology; Journal of Histochemistry and Cytochemistry; Allergy; Biochimica et Biophysica Acta (BBA - Molecular Basis of Disease); Respiratory Research; Expert Opinion on Investigational Drugs; Journal of Pharmacy and Pharmacology; Frontiers in Respiratory Pharmacology; International Journal of Immunopathology and Pharmacology; Pediatric Pulmonology; Lung; Journal of Asthma, PLoS One, BMJ Open, New England Journal of Medicine.

Inoltre il Dott. Fabio L.M. Ricciardolo è stato componente dell'Albo permanente dei Revisori del MIUR (Cofin-Cineca) negli anni 2003 e 2004 svolgendo attività di Revisore scientifico per i progetti PRIN sottomessi.

Revisore per "grants" richiesti al Netherlands Asthma Foundation, Research Foundation Flanders ed Hellenic Thoracic Society.

**Membro delle seguenti società scientifiche:**

Dal 1996: European Respiratory Society (ERS; Membership number: 79327);

Dal 2011: Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO; ID: 1089);

Dal 2019: Società Italiana di Pneumologia (SIP)

**Incarichi da parte dell'European Respiratory Society:**

Dal 2014 al 2019 Reviewer per abstracts inviati al Congresso ERS per il gruppo di studio 5.1 Airway Pharmacology and Treatment.

Dal 2015 al 2016 Reviewer per abstracts inviati al Congresso ERS per il gruppo di studio 5.2 Monitoring Airway Disease.

Da dicembre 2017 Membro del Long-Range Planning Committee dell'ERS (incaricato dall'Assembly 5 dell'ERS).

Da Ottobre 2019 **Segretario del gruppo 5.2 Monitoring Airway Diseases (Assembly 5) dell'ERS.**

**Partecipazione a gruppi di studio:**

Nel periodo 2014-2017: Membro della Task Force della Società Europea Respiratoria (ERS) dal titolo "EXHALED BREATH and NITRIC OXIDE (NO)". Il prodotto del lavoro di questa Task Force è stata la pubblicazione di un documento guida ufficiale a livello internazionale sulla standardizzazione dei metodi di misura dell'Ossido Nitrico esalato.

Dal 2013 membro del Board italiano delle Linee Guida sull'ASMA ("Global Initiative for Asthma") che fa parte del progetto scientifico-editoriale LIBRA (GINA/GOLD Italia).

Dal 2018 membro del registro italiana dell'asma grave (SANI Network).

**Incarichi istituzionali accademici**

Da ottobre 2018 membro eletto (rappresentante PA) della Giunta del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (Università degli Studi di Torino) per il triennio (2019-2021).

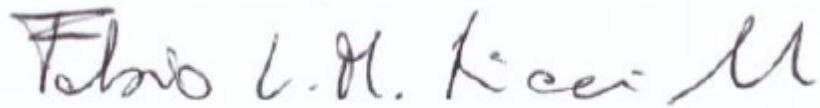
**Data: 17-10-2021**

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

Il sottoscritto autorizza la pubblicazione del presente CV ai fini dell'accREDITAMENTO ECM.

NOME E COGNOME (FIRMA)

*Fabio Luigi Massimo Ricciardolo*

A handwritten signature in black ink, reading "Fabio L.M. Ricciardolo". The signature is written in a cursive style with a large initial 'F' and 'M'.