

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

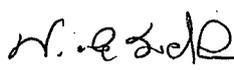
(Art. 46 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

Il sottoscritto Nicola Scichilone, nato a Palermo (PA) il 29/03/1968, residente a Palermo (PA) in Via Maggiore Toselli, 132, C.F. SCCNCL68C29G273U, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

### DICHIARA

Che le informazioni contenute nel proprio Curriculum Vitae di seguito riportato sono corrette, veritiere e verificabili attraverso pubblicazioni, certificati e attestazioni.

Palermo- 24 Gennaio 2025

Firma 

### CURRICULUM VITAE

#### NICOLA SCICHILONE

**DATA DI NASCITA:** 29 MARZO 1968

**CODICE FISCALE:** SCCNCL68C29G273U

#### INDIRIZZO PRIVATO:

Via Maggiore Toselli, 132  
90143 Palermo  
Tel: +39 0915079156  
Cell. +393393750926  
email: [n.scichilone@libero.it](mailto:n.scichilone@libero.it)

#### INDIRIZZO DI LAVORO:

Policlinico Universitario P. Giaccone,  
Piazza delle Cliniche, 2, Palermo  
Tel: +39 0916552187  
email: [nicola.scichilone@unipa.it](mailto:nicola.scichilone@unipa.it)  
[nicola.scichilone@policlinico.pa.it](mailto:nicola.scichilone@policlinico.pa.it)

- 2019 - oggi **Professore di I fascia**, Settore Scientifico/Disciplinare MED/10, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.
- Febbraio 2021 - oggi **Direttore** UOC di Pneumologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo.
- Marzo 2021 - oggi **Direttore** Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.
- Dicembre 2017 - oggi **Dirigente medico di I livello** presso la UOC di Pneumologia, Azienda Universitaria Policlinico Giaccone di Palermo, già dirigente medico presso UOC di Pneumologia, Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo.
- 2013 - oggi **Adjunct Professor** – Department of Environmental, Health Sciences, Bloomberg School of Public Health, Johns Hopkins University, Baltimore, USA.

#### **INCARICHI ASSISTENZIALI:**

- Novembre 2020 - Febbraio 2021 **Responsabile** UOC di Pneumologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo, per affidamento del Direttore in quiescenza.
- Aprile 2020 - Ottobre 2020 **Responsabile** dell'Area Pneumologia - COVID-19, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo, per le funzioni amministrative e assistenziali su delega del Direttore di Dipartimento Medico.
- 2018 **Responsabile** UOC di Pneumologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Giaccone di Palermo, nei seguenti periodi: dal 03/01/18 al 05/01/18, dal 25/05/18 al 27/05/18, dal 20/08/18 al 02/09/18.

Febbraio 2018 - oggi	<b>Preposto alla sicurezza</b> per la UOC di Pneumologia, AOU Policlinico Giaccone Palermo.
Marzo 2018 - oggi	<b>Responsabile</b> degli Ambulatori di Pneumologia della UOC di Pneumologia, AOU Policlinico Giaccone Palermo.
Luglio 2018- oggi	<b>Coordinatore</b> del team multidisciplinare per la gestione delle fibrosi polmonari come da delibera AOU Policlinico Giaccone Prot. 786 del 25/7/2018.
Giugno 2018 - oggi	<b>Responsabile</b> del Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento delle Pneumopatie Interstiziali Diffuse (PID) e l'Asma grave, come da decreto assessoriale n. 1022/2018.
Luglio 2018 - oggi	<b>Responsabile</b> del Centro prescrittore del farmaco biologico per asma grave Mepolizumab, come da nota del Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute, Regione Sicilia, prot. 53540 del 12/7/2018.
Novembre 2018 - oggi	<b>Responsabile</b> del Centro di Riferimento Regionale per le malattie rare limitatamente ai pazienti affetti da malattie interstiziali polmonari primitive, come da decreto assessoriale del 21/11/2018.
Gennaio 2019 - oggi	<b>Responsabile</b> del Centro prescrittore del farmaco biologico per asma grave Omalizumab, come da nota del Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute, Regione Sicilia, prot. 7444 del 28/01/2019.
2020	<b>Responsabile</b> del progetto obiettivo del Piano Sanitario Nazionale 2018 "Organizzazione di una rete tra territorio e specialisti per la gestione delle fibrosi polmonari in fase avanzata".

2018 - oggi **Idoneo** al Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa 120h FM1517, 26/06/18.

#### **INCARICHI ISTITUZIONALI IN AMBITO SANITARIO**

Marzo 2020 - oggi **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico** della Regione Sicilia per nomina del Presidente della Regione.

Ottobre 2020 - oggi **Componente della task force per l'emergenza COVID** per l'area metropolitana di Palermo, per nomina del Commissario ad acta.

Novembre 2020 - oggi **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico regionale** per la realizzazione del centro di recupero pazienti post-COVID-19, per nomina del Soggetto Attuatore.

2017-2020 **Componente del Roster degli esperti** nell'ambito della strategia regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014/2020 S3 Sicilia per la valutazione dei progetti.

#### **INCARICHI ISTITUZIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO**

2021- oggi **Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale** per il settore concorsuale 06/D1

2020 - oggi **Componente del Nucleo di Valutazione**, Macroarea 2, Università degli Studi di Palermo.

2018-2019 **Responsabile di mete Erasmus** per studenti dell'Università degli Studi di Palermo in mobilità Erasmus presso università europee.

2018-2019 **Tutor** per studenti dell'Università degli Studi di Palermo in mobilità Visiting Programme in università europee.

2012-2013 **Componente** della Commissione Paritetica Docenti-Studenti per la Didattica, Università degli Studi di Palermo.

#### **TITOLI ACCADEMICI**

1992 **Dottore in Medicina e Chirurgia** col massimo dei voti e la lode (16 luglio 1992), Università degli Studi di Palermo.

1998 **Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio** col massimo dei voti e la lode (21 dicembre 1998), Università degli Studi di Palermo.

2004 **Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale** (22 marzo 2004), Università degli Studi di Parma.

#### **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

01/08/2017 Conseguimento dell'**abilitazione scientifica nazionale** (ASN) per professore di Prima Fascia, per il settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio.

#### **PERFEZIONAMENTI**

1996 Dipartimento di Scienze Motorie e Riabilitative dell'Università di Genova (novembre 1996).

1998-2001 **Post Doctoral Research Fellow** presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, Maryland, USA (1 aprile 1998-31 maggio 2001).

2002-2012 **Visiting Faculty** – Department of Medicine, Division of Allergy and Immunology, Johns Hopkins University, Baltimore, USA.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA

- 2005-2010 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, **Corso di Laurea in Biomedicina**, Università degli Studi di Palermo.
- 2005-2009 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatrica, **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Università degli Studi di Palermo.
- 2008-2009 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiovascolare, Corso Integrato di Scienze Mediche Generali, **Corso di Laurea in Neuropsicomotricità**, Università degli Studi di Palermo.
- 2009-2010 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Specialistica, **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Palermo, presso la sede distaccata di Agrigento.
- 2009-2012 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Laurea in **Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro**, Università degli Studi di Palermo.
- 2011-2013 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatrica, **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Università degli Studi di Palermo.
- 2013-2020 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Patologia Sistemica I, **Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** presso il Polo Didattico di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo.
- 2021- Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Patologia Sistemica I, **Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Palermo.
- 2021- Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatrica, **Corso di Laurea in Fisioterapia**, Università degli Studi di Palermo.

### INSEGNAMENTI IN SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- 2011-2020 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio**, Università degli studi di Palermo.

- 2017-2020 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport**, Università degli studi di Palermo.
- 2019-2021 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**, Università degli studi di Palermo.
- 2020-2021 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Reumatologia**, Università degli studi di Palermo.
- 2020-2021 Titolare dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio della **Scuola di Specializzazione in Radioterapia**, Università degli studi di Palermo.

#### INSEGNAMENTI IN DOTTORATI DI RICERCA

- 2010-2011 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Pneumologia Sperimentale e Clinica**. Ciclo 24; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo
- 2011-2012 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Scienze e Biotecnologie Mediche Sperimentali e Applicate**. Ciclo 25; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2012-2013 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Scienze e Biotecnologie Mediche Sperimentali e Applicate**. Ciclo 26; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2013-2014 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 29; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2014-2015 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 30; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2015-2016 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 31; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

- 2016-2017 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Clinica e Scienze del Comportamento**. Ciclo 32; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2017-2018 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Del Benessere, Nutrogenomica e Malattie Degenerative**. Ciclo 33; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2018-2019 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Molecolare e Clinica**. Ciclo 34; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.
- 2019-2020 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Medicina Molecolare e Clinica**. Ciclo 35; Dipartimento proponente: Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) Università degli Studi di Palermo.

#### INSEGNAMENTO IN SCUOLA DI FORMAZIONE SPECIFICA IN MEDICINA GENERALE

- 2016-2019 **Docente** nel Corso di Formazione in Medicina Generale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo.

#### ATTIVITA' DI RELATORE E REVISORE DI TESI

- 2012-2021 **Relatore** di tesi di laurea nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.
- 2012-2021 **Relatore** di tesi di diploma in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.
- 2012-2014 **Relatore** di tesi sperimentali nel corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Palermo.
- 2010-2011 **Relatore** di tesi di dottorato del DDR in Pneumologia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Palermo.
- 2012 **Revisore esterno** di tesi di dottorato per la University of Punjab, Lahore, Pakistan.
- 2014 **Revisore esterno** di tesi di dottorato per l'Università di Sydney, Australia.

2018 **Revisore esterno** tesi di dottorato di Medicina Clinica e Sperimentale, PhD Program in Clinical and Experimental Medicine, Università degli Studi di Milano.

ATTIVITA' DIDATTICHE NEI CORSI DI STUDIO E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

2013-2021 **Componente** delle commissioni di esami di profitto del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo.

2012-2021 **Componente** delle commissioni di esami di laurea nel corso magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

2012-2021 **Componente** delle commissioni di esami di profitto della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Palermo.

2012-2018 **Componente** delle commissioni di esami di profitto della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Università degli Studi di Palermo.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Identificativo su database internazionale: [orcid.org/0000-0001-6400-6573](https://orcid.org/0000-0001-6400-6573)

Scopus Author ID: 6602470530

H-Index: 38, calcolato con Scopus in data 14/02/2022.

Numero totale di citazioni: 5736, calcolato con Scopus in data 14/02/2022.

Numero totale di articoli indicizzati su Scopus: 260, calcolato in data 14/02/2022.

## INCARICHI ISTITUZIONALI INTERNAZIONALI

2002- 2012 *Visiting Professor* presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, USA.

2002-2006 *Consultant* presso la Johns Hopkins University, Asthma and Allergy Center, Baltimore, USA per il Programma di Ricerca “Grant RO1” supportato dal National Institute of Health dal titolo “Airway Hyperresponsiveness and Lung Inflation”.

2008-2013 *Consultant* presso la Johns Hopkins University, Baltimore, USA per il programma di ricerca “SCCOR Grant” supportato dal National Institute of Health.

2013-2020 *Adjunct Associate Professor* presso la Johns Hopkins University, School of Public Health, Department of Environmental Health Science, Baltimore, USA.

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO O PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### *Studi clinici sperimentali condotti in qualità di Principal Investigator:*

1. **NELSON** - A 12-week, multicenter, randomized, double-blind, double dummy, 2-arm parallel group study comparing the efficacy and safety of foster nexthaler (beclomethasone dipropionate 100 µg plus formoterol 6 µg/actuation), 2 inhalations b.i.d., versus seretide

accuhaler (fluticasone 250 µg plus salmeterol 50 µg/actuation), 1 inhalation b.i.d., on small airway lung function derived parameters in patients with asthma”.

**2. CQVA149A2318** - A 52 week treatment multi-center, randomized, double-blind, double dummy, parallel-group, active controlled study to compare the effect QVA149 (indacaterol maleate/glycopyrronium bromide) with salmeterol/fluticasone on the rate of exacerbations in subjects with moderate to very severe COPD.

**3. ATLANTIS** – Assessment of small airways involvement in obstructive lung diseases.

**4.** A randomised, double-blind, active-controlled parallel group study to evaluate the effect of 52 weeks of once daily treatment of orally inhaled tiotropium + olodaterol fixed dose combination compared with tiotropium on chronic obstructive pulmonary disease (COPD) exacerbation in patients with severe to very severe COPD.

**5. PREFER** – Prevalenza delle comorbidità della COPD nel fenotipo riacutizzatore.

**6. SIROCCO** - A multicentre, randomized, double-blind, parallel group, placebo-controlled, phase III efficacy and safety study of benralizumab (medi-563) added to high-dose inhaled corticosteroid plus long-acting β<sub>2</sub> agonist in patients with uncontrolled asthma.

**7. AIOLOS.** Efficacia della prulifoxacina nella pratica clinica nel trattamento delle riacutizzazioni in pazienti con bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) moderata e severa.

**8. VENTURE EFC 13691** – A randomized, double-blind, placebo controlled study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patient with severe steroid dependent asthma.

**9. QUEST EFC 13579** - A randomized, double-blind, placebo controlled study to evaluate the efficacy and safety of dupilumab in patient with persistent asthma.

**10. LTS12551** - Open – label extension study to evaluate the long-term safety and tolerability of dupilumab in patients with asthma who participated in previous dupilumab asthma clinical study.

**11. TRIGGER** – CCD-05993AB1-03 - A 52 week, randomized, double blind, multinational, multicentre, active controlled, 3-arm parallel group trial comparing CHF 5993 200/6/12.5 µg

pMDI (fixed combination of extrafine beclomethasone dipropionate plus formoterol fumarate plus glycopyrronium bromide) to CHF 1535 200/6 µg pMDI (fixed combination of extrafine beclomethasone dipropionate plus formoterol fumarate) alone or on top of open-label tiotropium 2.5 µg respimat® in patients with asthma uncontrolled on high doses of inhaled corticosteroids in combination with long-acting β<sub>2</sub>-agonists.

**12. TRIMARAN - CCD-05993AB1-03-** A 52 week, randomized, double blind, multinational, multicentre, active controlled, 2-arm parallel group trial comparing chf 5993 100/6/12.5 µg pMDI (fixed combination of extrafine beclomethasone dipropionate plus formoterol fumarate plus glycopyrronium bromide) to chf 1535 100/6 µg pMDI (fixed combination of extrafine beclomethasone dipropionate plus formoterol fumarate) in patients with asthma uncontrolled on medium doses of inhaled corticosteroids in combination with long acting β<sub>2</sub> agonists.

**13. MB29599** – Studio di coorte, prospettico, longitudinale a braccio singolo, volto a valutare i biomarcatori in pazienti affetti da asma grave trattati secondo pratica clinica.

**14. AIFA ASMA BF0001** – Studio nazionale multicentrico randomizzato controllato in doppio cieco volto a valutare la non inferiorità dell’associazione budesonide/formoterolo al bisogno rispetto all’associazione budesonideformoterolo assunto regolarmente 2 volte al giorno più terbutalina al bisogno nei pazienti con asma lieve moderato persistente.

**15. MA39297:** Studio internazionale volto a caratterizzare l’andamento della fibrosi polmonare idiopatica (IPF) e della pneumopatica interstiziale (ILD) durante la fase peri-diagnostica.

**16. 2014710:** A multinational, single arm, observational study to evaluate the real-world effectiveness and pattern of use of mepolizumab in patient with severe eosinophilic asthma.

**17. D3250C00045:** A multicenter, randomized, double-blind, parallel group, placebo-controlled, phase 3b study to evaluate the safety and efficacy of benralizumab 30 mg sc in patients with severe asthma uncontrolled on standard of care treatment.

**18. ETHOS:** Study to assess the efficacy and safety of PT010 relative to PTPP3 and PT009 in subjects with moderate to very severe COPD.

**19. DYNAGITO 1237.19:** comparing the efficacy of tiotropium + olodaterol (5/5 µg) fixed dose combination (FDC) over tiotropium 5µg in reducing moderate to severe exacerbations in patients with severe to very severe chronic obstructive pulmonary disease.

- 20. PROMIS-1:** Studio clinico multicentrico, controllato con placebo, in doppio cieco, per valutare l'efficacia e la sicurezza di 12 mesi di terapia con promistin (colisterato di sodio) per via inalatoria nel trattamento di soggetti con bronchiectasie non da fibrosi cistica con infezione cronica da *Pseudomonas aeruginosa* (*P. aeruginosa*).
- 21. PROGETTO SANI:** Osservatorio dedicato a pazienti con asma grave e potenziali candidati al trattamento con farmaci biologici.
- 22. PROGETTO IRENE:** Osservatorio italiano delle micobatteriosi polmonari non-tubercolari (the Italian Registry of pulmonary non-tuberculous mycobacteria).
- 23.** Studio italiano osservazionale multicentrico sulla "valutazione dell'impatto della qualità del sonno nei pazienti con asma bronchiale persistente", promosso dalla società italiana di medicina respiratoria (SIMER).
- 24. D6930C00005 MANDALA** - A long-term, randomized, double-blind, multicenter, parallel group, phase iii study evaluating the efficacy and safety of pt027 compared to pt007 administered as needed in response to symptoms in symptomatic adults and children 6 years of age or older with asthma
- 25.** Studio osservazionale sugli effetti della terapia ad alti flussi sulla qualità di vita nei pazienti affetti da fibrosi polmonare in insufficienza respiratoria cronica.
- 26.** Studio osservazionale sui fattori predittivi di comparsa di interstiziopatia polmonare in pazienti affetti da artrite reumatoide.
- 27.** Il ruolo del Benralizumab sul rimodellamento delle vie aeree dei pazienti asmatici gravi valutato tramite HRCT.
- 28. ICS-LIFE:** Comparison of 1-year treatment with inhaled bronchodilators (LABD) plus inhaled glucocorticosteroids (ICS) versus LABD without ICS on re-hospitalizations and/or death in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) recently hospitalized because of an acute exacerbation of COPD (ICSLIFE)", codice AIFA-2016-02364957.

***Studi multicentrici nazionali condotti in qualità di Coordinatore o Componente del Comitato Scientifico:***

**Componente del Centro Coordinatore** dello studio multicentrico italiano SARA (Salute Respiratoria nell'Anziano) dal 01-02-1995 al 31-01-2000

**Componente del Comitato Scientifico** nazionale nell'ambito della Società Italiana di Allergologia e Immunologia (SIAAIC) per la produzione di un position paper sulla standardizzazione e interpretazione dei test funzionali respiratori, dal 05-03-2010 al 31-12-2010.

**Componente del Comitato Scientifico** di progetti di ricerca della Universidade Federal da Bahia, Brasile, dal 2012 ad oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** dello studio multicentrico nazionale dal titolo: The ELderly Subjects with Asthma (ELSA) study, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER) dal 31-07-2012 a 01-08-2016.

**Coordinatore** dello studio multicentrico italiano osservazionale sulla sindrome da Overlap Asma – BPCO (OSACO) dal 27-02-2015 al 27-02-2017.

**Componente del Comitato Scientifico** dello studio multicentrico italiano dal titolo: Patients' adherence and long term control, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER) dal 03-07-2014 al 30-09-2015.

**Componente del Comitato Scientifico dell'American Thoracic Society ad hoc Committee** on Asthma in the Elderly che ha condotto alla produzione di un *position paper* approvato dall'ATS board of Directors dal titolo: "An Official American Thoracic Society Workshop Report: Evaluation and Management of Asthma in the Elderly", dal 15-05-2015 al 07-11-2016.

**Componente del Comitato Scientifico** nazionale di 'Ecosistema Digitale della Medicina' Medmaps per la gestione di gruppi di studio e di ricerca, aggiornamenti della letteratura medico-scientifica Medbiblio, webnews e documentazione clinica Medreader, piattaforma eLearning ECMmaps (vedi [www.medmaps.it](http://www.medmaps.it)) dal 01-04-2016 a oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** di Interasma per collaborazione internazionale per la produzione di un documento ufficiale sulla gestione di asma e BPCO promosso da Interasma (Global Asthma Association -GAA), World Allergy Organization (WAO), Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) and Global Allergy and Asthma European Network (GA2LEN), dal 15-04-2016 a oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** nazionale dello studio multicentrico italiano EDUCA – Elderly and Device Use in Chronic Asthma, promosso dalla Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER), dal 08-05-2014 ad oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** nazionale dello studio multicentrico italiano dal titolo: Studio SAT – studio osservazionale sul grado di soddisfazione e aderenza al trattamento per la BPCO, dal 05-11-2015 ad oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** nazionale dello studio multicentrico italiano GULP (Global Function Evaluation and COPD characterization), dal 16-11-2016 a oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** dello Studio osservazionale multicentrico nazionale STORICO, dal 21-09-2016 ad oggi.

**Componente** del progetto europeo AIRWAYS ICPs (Integrated care pathways for airway diseases) nell'ambito della European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging, dal 06-01-2016 ad oggi.

**Componente del Comitato Scientifico** di INESnet - Interasma European Scientific Network, dal 12-9-16 ad oggi.

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Associate Editor, Pulmonary Pharmacology and Therapeutics (IF: 2.68)  
Membro dell'Editorial Board, Drugs Aging (IF: 2.82)  
Section Editor, International Journal of Molecular Sciences (IF: 4.55)  
Associate Editor, Minerva Respiratory Medicine

#### ATTIVITA' PEER REVIEW PER RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Allergy
2. Aging
3. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
4. Canadian Respiratory Journal
5. Chest
6. Clinical and Experimental Allergy
7. Clinical and Translational Allergy
8. COPD
9. Drugs and Aging
10. European Journal of Internal Medicine
11. European Respiratory Journal
12. European Respiratory Review
13. International Journal of COPD
14. Journal of Asthma
15. Journal of Applied Physiology
16. Journal of Asthma and Allergy

17. Lancet Respiratory Medicine
18. Monaldi Archives of Respiratory Diseases
19. Panminerva Medica
20. Pulmonary Pharmacology and Therapeutics
21. Respiration
22. Respiratory Research
23. Respirology
24. Thorax
25. Journal of Clinical Medicine
26. International Journal of Molecular Sciences

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- |      |  |
|------|--|
| 1996 | <b>Vincitore</b> del Boehringer Ingelheim Research Award per il migliore progetto nazionale di ricerca su farmaci anticolinergici.   |
| 1998 | <b>Vincitore</b> del premio “Fici” per la migliore tesi di specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio dell’Università degli Studi di Palermo.   |
| 2001 | <b>Vincitore</b> del Travel Award della sezione di Respiratory Structure and Function dell’American Thoracic Society, quale miglior abstract scientifico proposto al meeting internazionale tenutosi a San Francisco (USA).              |
| 2005 | <b>Vincitore</b> del premio “Maurizio Vignola” quale riconoscimento dell’attività di ricerca scientifica, nell’ambito del Congresso Pneumologico di Sciacca (Ag).  |
| 2006 | <b>Vincitore</b> del Bando CoRI 2006 – bando annuale per il cofinanziamento a sostegno della mobilità per progetti di cooperazione internazionale didattici e/o scientifici con istituzioni universitarie o centri di ricerca stranieri. |
| 2006 | <b>Vincitore</b> del programma di short-term mobility - Consiglio Nazionale delle Ricerche, per attività di ricerca da svolgersi presso la Johns Hopkins University, Baltimore, USA.   |
| 2019 | <b>Fellow of ERS</b> (European Respiratory Society) per meriti scientifici e di ricerca in campo pneumologico.   |
| 2020 | <b>Global Initiative for Asthma Advocate</b> per la implementazione della corretta gestione dell’asma nel mondo.   |

### **DIREZIONE O PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' UNIVERSITARIE**

- 2007 **Titolare** del Finanziamento Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) dell'Università di Palermo in qualità di responsabile scientifico del progetto numero 2007-ATE-1215: “Valutazione della distensibilità della vie aeree nei pazienti con asma severo e BPCO mediante HRCT”.
- 2012 **Titolare** del Finanziamento Ricerca Scientifica di Ateneo (ex quota 60%) dell'Università di Palermo in qualità di responsabile scientifico del progetto dal titolo: “Effetti dell'esercizio fisico e dell'allenamento sulle cellule delle vie aeree e sulla reattività bronchiale in soggetti normali e asmatici”.
- 2012 **Soggetto proponente** il titolo di *Visiting Professor* dell'Università di Palermo al Prof. Robert Brown. Il Prof. Brown è Full Professor presso il Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine della Johns Hopkins University e ricopre il ruolo di Joint Appointment presso il Department of Medicine, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine della stessa università.
- 2013 **Coordinatore** dell'accordo di cooperazione tra l'Università di Palermo e la Johns Hopkins University, che mira allo sviluppo di progetti di ricerca comuni e all'implementazione della mobilità di ricercatori e docenti dei due atenei.
- 2014 **Soggetto proponente** il titolo di *Visiting Professor* dell'Università di Palermo alla Prof. Antonella Cianferoni, Assistant Professor of Pediatrics presso il Children's Hospital of Philadelphia, University of Pennsylvania.
- 2015 **Responsabile scientifico** del progetto relativo ad assegno di ricerca di tipologia B della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo, come da D.R. 2694 del 4/8/2015.
- 2015 **Responsabile scientifico** del progetto relativo a borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo, come da D.R. 3967 del 30/10/2015.
- 2016 **Componente** della Commissione giudicatrice della selezione per assunzione di ricercatore III livello presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del CNR di Palermo, come da IBIM 001/2016.
- 2016 **Responsabile scientifico** del rinnovo del progetto relativo ad assegno di ricerca di tipologia B della durata di mesi 12, indetto dal DIBIMIS mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo.
- 2017 **Soggetto proponente** il conferimento del *Palermo University Prize* dell'Università di Palermo al Dr. Alkis Togias, Branch Chief della Allergy, Asthma and Airway Biology (AAABB), Division of Allergy Immunology and Transplantation (DAIT), National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA, già Associate

Professor of Medicine, Divisions of Clinical Immunology and Pulmonary and Critical Care Medicine della Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, Maryland, USA.

2020 **Responsabile scientifico** del progetto relativo ad assegno di ricerca di tipologia B della durata di mesi 12, indetto dal PROMISE mediante procedura di selezione pubblica, presso l'Università degli Studi di Palermo, come da D.R. n. 243 del 25/01/2021.

#### REVISORE PROGETTI DI RICERCA

2009 **Revisore esterno** progetti di ricerca per Asthma UK foundation, Gran Bretagna. 2009.

2012 **Revisore esterno** per progetti di ricerca sottoposti alla British Respiratory Society.

2012 **Revisore** dei progetti di ricerca sottoposti alla valutazione ANVUR.

2017-2020 **Componente del Roster degli esperti** nell'ambito della strategia regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014/2020 S3 Sicilia per la valutazione dei progetti.

2018 **Revisore esterno** per la European Respiratory Society per la valutazione di progetti sottomessi per creazione di Task Forces su specifici temi pneumologici.

#### MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

2003-2020 **Membro attivo** della European Respiratory Society. Nel 2019 insignito del titolo di **Fellow of ERS** per contributo scientifico di elevato valore.

2013-2020 **Presidente** della Società Italiana di Medicina Respiratoria in Età Geriatrica (membro attivo dal 2002).

2018-2020 **Componente del Consiglio Direttivo Nazionale** dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (membro attivo dal 2015).

- 2002-2020    Membro attivo della **Società Italiana di Pneumologia** (già responsabile del gruppo di studio su malattie respiratorie in età geriatrica, e successivamente Responsabile del Gruppo di Studio di Qualità, Management, Continuità Assistenziale e Cure Palliative).
- 2005-2020    Membro attivo della **Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica** (già responsabile dell'Aria Tematica di Interesse su Asma, e successivamente componente del Consiglio Direttivo Nazionale).

**ORGANIZZATORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DI CONGRESSI ED EVENTI FORMATIVI DI INTERESSE NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

- 1. Componente del comitato organizzatore** del Primo Congresso Nazionale SIMREG, Palermo, dal 10-04-2008 al 12-04-2008.
- 2. Componente del comitato scientifico** del convegno: Patologie sociali emergenti in medicina respiratoria, Agrigento, dal 27-06-2008 al 28-06-2008.
- 3. Componente del comitato scientifico** del II Memorial M. Vignola, Castelvetro, TP, dal 17-10-2008 al 17-10-2008.
- 4. Coordinatore scientifico** del corso: ADJUVANT DAYS - Palermo. Relazione dal titolo: Il ruolo degli adiuvanti nell'ITS, dal 07-11-2009 al 07-11-2009
- 5. Responsabile scientifico** del corso: Controversie in allergologia - Palermo, dal 13-03-2010 al 13-03-2010.
- 6. Componente del comitato organizzatore** del II Congresso Nazionale SIMREG (Società Italiana di Malattie Respiratorie in Età Geriatrica), Palermo, dal 06-05-2010 al 08-05-2010.
- 7. Responsabile scientifico** del Palermo Allergy Forum, Palermo, dal 08-04-2011 al 09-04-2011.
- 8. Componente del comitato scientifico** del convegno: L'anafilassi in Sicilia-Palermo, dal 12-03-2012 al 12-03-2012.
- 9. Organizzatore** del Congresso: Palermo Allergy Forum, Palermo, dal 09-09-2012 al 09-09-2012.
- 10. Componente del comitato scientifico** del convegno: Il progetto per il futuro della pneumologia: condividere per crescere, Milano, dal 25-01-2013 al 25-01-2013.
- 11. Organizzatore** del corso interattivo: "Controversie in asma e BPCO: pros & cons in hot topics", Palermo, dal 11-04-2013 al 11-04-2013.

12. **Componente del comitato scientifico** del congresso: Palermo Allergy forum, dal 19-04-2013 al 20-04-2013.
13. **Organizzatore e responsabile scientifico** dei Master Course on Asthma and COPD, Palermo, dal 23-04-2013 al 23-04-2013.
14. **Coordinatore** del programma SYNC: simulation technology to manage COPD, Siena, dal 01-06-2013 al 02-06-2013.
15. **Coordinatore** del programma SYNC: simulation technology to manage COPD, Taormina (CT), dal 18-10-2013 al 19-10-2013.
16. **Componente del comitato scientifico** del convegno AAITO sezione pediatrica, Palermo  
Relazione dal titolo: L'asma non controllato nell'adulto, dal 08-11-2013 al 09-11-2013.
17. **Presidente** del corso: 4° percorso teorico pratico sulla disostruzione bronchiale, Palermo, dal 21-02-2014 al 21-02-2014.
18. **Componente del comitato scientifico** del congresso: Col fiato corto 4 –Viaggio lungo le vie aeree. Conoscere le patologie per trattarle correttamente, Palermo, dal 21-03-2014 al 22-03-2014.
19. **Componente del comitato scientifico** del convegno: Revolution. Questioni manageriali in pneumologia tra ospedale e territorio - Milano, dal 15-09-2014 al 16-09-2014.
20. **Responsabile scientifico** del convegno Ampio respiro, Palermo, dal 27-03-2015 al 28-03-2015.
21. **Componente del comitato scientifico** del convegno Col fiato corto 5, Palermo, dal 22-05-2015 al 23-05-2015.
22. **Responsabile scientifico** del progetto educativo dal titolo: Il corretto approccio diagnostico-terapeutico al paziente con problematiche respiratorie, dal 01-09-2015 al 31-12-2015.
23. **Presidente del congresso** e responsabile scientifico del 5 Congresso Nazionale SIMREG, Palermo, dal 11-03-2016 al 12-03-2016.
24. **Responsabile scientifico** del corso: Asma what's up, Matera, dal 19-03-2016 al 19-03-2016.
25. **Responsabile scientifico** del corso: Asma e BPCO What's up, Martina Franca, Taranto, dal 02-04-2016 al 02-04-2016.
26. **Responsabile scientifico** del progetto educativo: Impariamo a respirare, Pompei (NA), dal 02-04-2016 al 02-04-2016.
27. **Responsabile scientifico** del corso: BPCO ACADEMY, Cremona, dal 05-04-2016 al 05-04-2016.

28. **Componente del comitato scientifico** del convegno Palermo Chest and Allergy Forum, Palermo, dal 22-04-2016 al 23-04-2016.
29. **Componente del comitato scientifico** del congresso Col Fiato Corto 6, Palermo, dal 06-05-2016 al 07-05-2016.
30. **Responsabile scientifico** del convegno Ampio Respiro, Milano, dal 10-06-2016 al 11-06-2016.
31. **Componente del comitato scientifico** del XVII Congresso Nazionale della Pneumologia, Milano, dal 05-10-2016 al 07-10-2016.
32. **Organizzatore e responsabile scientifico** del progetto educativo dal titolo: Diagnosi corretta per una terapia appropriata al paziente con BPCO-Double action dal 01-11-2016 al 1-6-2016.
33. **Componente del comitato scientifico** del congresso Lung and comorbidities, Palermo, dal 04-11-2016 al 05-11-2016.
34. **Componente del comitato scientifico** del Congresso CLIP-clinical perspectives, Torino, dal 24-11-2016 al 25-11-2016.
35. **Responsabile scientifico** del convegno Double Action, Roma, dal 09-02-2017 al 10-02-2017.
36. **Componente del comitato scientifico** del Congresso Progress Campus per giovani specialisti, Milano, dal 17-03-2017 al 18-03-2017.
37. **Responsabile scientifico** del progetto scientifico Referral, Roma, 01-03-2017.
38. **Responsabile scientifico** dell'International Meeting on Severe Asthma, Palermo, dal 26-04-2017 al 27-04-2017.
38. **Responsabile scientifico** Corso Asmanet, Palermo, dal 02-12-2017 al 02-12-2017.
39. **Responsabile scientifico** del Congresso Inside Out, Palermo, dal 15-12-2017 al 16-12-2017.
40. **Responsabile scientifico** del Palermo Respiratory Masterclass, Palermo, dal 15-02-2018 al 17-02-2018.
41. **Responsabile scientifico** del convegno Cultura in Sanità, Sanità come Cultura, Palermo, dal 17-03-2018 al 18-03-2018.
42. **Responsabile scientifico** del corso Progress Campus 2, Milano, dal 06-04-2018 al 07-04-2018.
43. **Presidente del congresso** e responsabile scientifico del 6 Congresso Nazionale SIMREG, Palermo, dal 13-04-2018 al 14-04-2018.

44. **Responsabile scientifico** del Respiratory Meeting Around the Table, Roma, dal 15-06-2018 al 16-06-2018.
45. **Componente del comitato scientifico** del Congresso La gestione clinico terapeutica della BPCO, Milano, dal 16-06-2018 al 16-06-2018.
46. **Componente del comitato scientifico** del Corso Il ruolo dei sintomi nelle patologie respiratorie croniche, Roma, dal 24-11-2018 al 24-11-2018.
47. **Componente del comitato scientifico** del Meeting Precision, Firenze, dal 28-12-2018 al 28-12-2018.
48. **Responsabile scientifico** del convegno la Sanità segue la Cultura, Matera, dal 16-02-2019 al 17-02-2019.
49. **Responsabile scientifico** del Second International Meeting on Severe Asthma and Associated Comorbidities, Palermo, dal 10-05-2019 al 11-05-2019.
50. **Presidente del congresso** e responsabile scientifico del 7 Congresso Nazionale SIMREG, Palermo, dal 06-03-2020 al 07-03-2020.
51. **Componente del comitato scientifico** del congresso Col Fiato Corto 10, Palermo, dal 06-11-2020 al 07-11-2020.

**Partecipazione** ad eventi formativi di respiro nazionale e internazionale per l'aggiornamento professionale.

**Autore di 260 articoli scientifici** su argomenti di interesse pneumologico su riviste di rilevanza internazionale.

**Autore** di articoli scientifici su riviste internazionali non ISI e su riviste nazionali.

**Autore** di capitoli di libri di testo per medicina e di monografie in ambito pneumologico.

Palermo- 24 Gennaio 2025

Firma 