### Giacomo Emmi, MD PhD

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**2007**: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze (Italia), votazione finale 110/110 e lode. Argomento della tesi: il ruolo dei linfociti Th17 nelle malattie autoimmuni sistemiche.

**2012**: Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università di Firenze (Italia) votazione finale 70/70 e lode. Argomento della tesi: il ruolo degli adattatori proteici della famiglia Shc nella patogenesi del Lupus Eritematoso Sistemico, successivamente pubblicata come articolo originale su *Journal of Leucocyte Biology*.

**9/2014-1/2015**: Fellowship presso l'Unità di Nefrologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (tutor Prof Augusto Vaglio)

**2016**: Dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze (Italia). Argomento tesi: il ruolo dei neutrofili nella formazione dei trombi nella sindrome di Behçet. Questo lavoro è stato successivamente pubblicato come articolo originale su *Circulation*.

**11/2022-04/2023**: Medico universitario in visita presso il laboratorio del Prof. Richard Kitching al Centre for Inflammatory Diseases, Università di Monash – Dipartimento di Medicina, Monash Medical Centre, Clayton (Australia).

#### **POSIZIONI ACCADEMICHE**

**12/2016-03/2023**: Ricercatore a tempo determinato di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli studi di Firenze, Firenze, Italia.

**04/2023-03/2024**: Professore Associato di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli studi di Firenze, Firenze, Italia.

**04/2024** in corso: Professore ordinario di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute dell'Università di Trieste, Trieste, Italia.

**08/2023-07/2028:** Professore Associato a contratto in Medicina presso la Scuola di Scienze Cliniche - Monash Health, Facoltà di Medicina Infermieristica e Scienze della Salute, Clayton, Australia

#### Certificazioni nazionali

10/2018: Professore associato in Medicina Interna
10/2018: Professore associato in Reumatologia
04/2021: Professore ordinario di Medicina Interna
12/2023: Professore ordinario di Reumatologia

# **ATTIVITÀ CLINICA**

#### Posizione clinica

**05/2012-11/2016**: Dirigente medico presso l'Unità di Immunologia e Allergologia, Ospedale Misericordia e Dolce di Prato, Italia

12/2016-03/2024: Dirigente medico presso la SOD Medicina Interna Interdisciplinare,

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, Italia

4/2024 in corso: Direttore SC Medicina Clinica, Ospedale Universitario Cattinara di Trieste, Italia

# Breve descrizione dell'attività clinica

La sua attività clinica è principalmente dedicata alla gestione di pazienti affetti da complesse patologie infiammatorie e sistemiche nell'ambito della medicina interna; negli ultimi anni, la sua attività clinica si è concentrata sulla gestione clinica di pazienti con malattie sistemiche autoimmuni e malattie rare, come il lupus eritematoso sistemico (LES), la sindrome da anticorpi antifosfolipidi (APS), le vasculiti sistemiche e la pericardite idiopatica.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

#### Interessi di ricerca

I suoi principali campi di ricerca sono le malattie autoimmuni sistemiche e le malattie rare, in particolare il LES e l'APS, le vasculiti sistemiche e la pericardite idiopatica. Ha avviato numerose collaborazioni nazionali e internazionali su studi clinici e patogenetici che coinvolgono unità di medicina interna/reumatologia/immunologia/nefrologia di riferimento impegnate nella ricerca e nella gestione clinica di queste patologie.

## Responsabilità di ricerca e sovvenzioni

Responsabile/sperimentatore principale di studi, borse di studio e progetti di ricerca nel campo delle malattie autoimmuni sistemiche per un finanziamento totale di 2.029.257,23 € (finanziamento personale 1.015.697,23 €).

# **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

# Principali indicatori bibliometrici

- Articoli in riviste peer-reviewed in lingua inglese (Pubmed 2010-2023): 299
- Articoli in riviste peer-reviewed in lingua inglese degli ultimi 5 anni (Pubmed 2018-2023): 216
- H-index (Scopus): 44
- H-index (Google Scholar): 51
- Numero di citazioni (Scopus): 6442
- Numero di citazioni (Google Scholar): 8159
- Primo/ultimo autore/autore corrispondente (n° di lavori): 77/299
- IF totale: >1400

# ATTIVITÀ EDITORIALE

#### Membro del comitato editoriale di:

Frontiers in Immunology (sezione "Malattie autoimmuni e autoinfiammatorie e Infiammazione")

Frontiers in Medicine

Frontiers in Pharmacology

Frontiers in Cardiovascular

Medicine Internal and Emergency Medicine

**Mediators of Inflammation** 

Clinical and Experimental Rheumatology

# Co-editor di Research Topics e autore principale di corsi internazionali

Co-editor della collezione "Behçet's Disease" 2018 (Internal and Emergency Medicine)

Co-editor della collezione "Towards Precision Medicine in Vasculitis "2018 (Frontiers in Immunology)

Co-editor della collezione " Molecular mechanisms of Thrombosis" 2023 (Frontiers in Molecular Biosciences)

Autore principale del modulo 25 "Behçet's disease, polychondritis, eye symptoms in rheumatic diseases" corso online EULAR sulle malattie reumatiche (2023-2026).

## **AFFILIAZIONI**

SIMI (Società Italiana di Medicina Interna)

EUVAS (Società Europea di Vasculite)

ISBD (Società Internazionale della Malattia di Behçet), membro del Comitato Esecutivo (luglio 2022 - in corso)

SLEURO (Società Europea del LES)

SIR (Società Italiana di Reumatologia)

FIRMA (Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni)

# Lingue straniere:

Inglese: buona conoscenza, sia parlata che scritta.

Madrelingua italiana.

Ultimo aggiornamento, 12 aprile 2024