

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIULIANA GUGGINO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail giuliana.guggino@unipa.it giuliana.guggino@policlinico.pa.it
giuliana.guggino@pec.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita
CF

attuale

Professore Ordinario di Reumatologia (MED16) Università di Palermo con equiparazione a dirigente medico presso l'UO di Reumatologia del Policlinico Paolo Giaccone di cui è responsabile

Disciplina Reumatologia (06/D3 - MED16)

H-INDEX 44

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE ED
ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (Dic 2023- Oggi) Professore Ordinario di Reumatologia (MED16) Università di Palermo con equiparazione a dirigente medico presso l'UO di Reumatologia del Policlinico Paolo Giaccone di cui è responsabile

Date (Nov 2019- Nov 2023) Professore Associato in Reumatologia (MED16) con equiparazione a dirigente medico presso l'UO di Reumatologia del Policlinico Universitario Paolo Giaccone

Date (Ott 2015- Ott 2019) Ricercatore Universitario (RTD-A e RTD-B) e successivamente con equiparazione a dirigente medico presso l'UO di Reumatologia del Policlinico Universitario Paolo Giaccone

Date (Giugno 2015 – Sett 2015) Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con Università degli Studi di Palermo con sede lavorativa presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e attività assistenziale presso l'UOC di Reumatologia (Direttore Prof. G. Triolo)

Date (Nov 2014 – Maggio 2015) Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa nell'ambito del progetto PON 02464 "Nuovi Farmaci Biotecnologici Attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale" da svolgersi presso l'Università di Palermo e il Dipartimento di Medicina Molecolare, attività assistenziale presso l'UOC di Reumatologia (Direttore Prof.

G. Triolo)

Date (Gen 2014 – Ott 2014)

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con Università degli Studi di Palermo e il Dipartimento di Medicina Molecolare, attività assistenziale presso la UOC di Reumatologia (Direttore Prof. G. Triolo)

Date (Gen 2011 – Dic 2013)

Dottore di Ricerca in Immunofarmacologia (PhD in Immunopharmacology), Università di Palermo con attività assistenziale presso l'UOC di Reumatologia (Direttore Prof. G. Triolo)

Date (Nov 2006 – Nov 2010)

Specializzando presso UOC di Reumatologia in Patologia Clinica - Università degli Studi di Palermo- Policlinico Universitario Paolo Giaccone.

Date (Feb 2006)

Abilitazione alla professione (codice albo PA13613)

Date (Luglio 2005)

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode), Università di Palermo

• Principali materie / abilità/specialità professionali oggetto di studio

Reumatologia
Immunologia clinica
Studio di Malattie immunomediate e ruolo di farmaci biologici nella loro modulazione.
Studio della risposta immune innata ed adattativa in condizioni fisiologiche e patologiche.

MASTER

Date (Maggio-Settembre 2020)

Master in Budget and Management in Reumatologia 9-10 Maggio 19-20 settembre 2019, Milano SDA Bocconi School of Management

Date (Nov 2022- 2023)

Master in formazione manageriale per dirigente di struttura complessa ai sensi del d.a. 47/2021 anno 2022

Date (Sett 2024- Maggio 2025)

Master in formazione manageriale, programma formativo regionale PNRR – Missione 6 C2 I2.2.C

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Date (Gen 2007-Maggio 2007)

Visiting Researcher Guy's Hospital, Department of Immunoregulation and Transplantation, London UK Generation of CD8 T clones.

Date (Feb 2013-Giugno 2013)

Visiting Researcher Guy's Hospital, Department of Immunoregulation and Transplantation, London UK Isolation and expansion of human Treg for research and clinical applications.

COMPETENZE E CAPACITA' PERSONALI

Responsabile UO di Reumatologia

Responsabile del Day Hospital di Reumatologia

Responsabile del Day Service di Reumatologia

Responsabile degli ambulatori specialistici di Reumatologia (Sindrome di Sjogren e Spondiloartriti).

Responsabile dell'ambulatorio specialistico di Fibromialgia e parte del network diagnostico terapeutico della Fibromialgia.

Responsabile dell'ambulatorio di terapia con farmaci biotecnologici.

Responsabile dell'ambulatorio di ecografia muscoloscheletrica di competenza reumatologica.

Ambito di Ricerca

Principale campo di interesse scientifico è lo studio clinico e traslazionale di malattie Reumatologiche. L'immunopatologia delle Spondiloartriti sieronegative, in particolare modo della Spondilite Anchilosante in cui la ricerca si focalizza sui meccanismi dell'immunità innata sottostanti alla patogenesi della spondilite anchilosante, della regolazione della produzione di interleuchina 23 e il link immunologico tra l'infiammazione intestinale subclinica e la flogosi articolare assiale nella spondilite anchilosante.

L'attività di ricerca finora svolta ha contribuito alla elucidazione dei meccanismi patogenetici alla base di altre patologie reumatologiche, quali l'Artrite psoriasica, la Sindrome di Sjogren, le vasculiti sistemiche, in particolare dell'arterite gigantocellulare ed altre malattie infiammatorie.

In tali ambiti l'attività di ricerca scientifica è stata svolta sia a livello di base che traslazionale includendo sempre l'aspetto clinico; tale attività ha condotto alla produzione di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impact factor, nell'accettazione e presentazione di contributi scientifici (comunicazioni orali e poster) ai principali congressi reumatologici e alla partecipazioni di numerosi workshop anche come invited speaker.

Attività di ricerca è stata svolta principalmente svolta presso l' UOC di Reumatologia, Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica e il Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research, Policlinico di Palermo.

Partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca e tavoli di lavoro

1. Partecipazione al gruppo di ricerca europeo sul progetto: EU-FP6-LIFESCIHEALTH. "Mucosal vaccines for poverty related diseases (MUVAPRED). Contract n. 503240.dal 01-01-2004 al 31-12-2009
2. Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca GIRRCS dal 04-04-2014 a oggi
3. Partecipazione al gruppo GISEA dal 21-07-2023 ad oggi
4. Partecipazione al progetto di ricerca sullo studio dell'immunità innata in pazienti con AR in collaborazione con il gruppo australiano diretto dalla Prof.ssa Ranjeny Thomas
5. Partecipazione al progetto di ricerca sullo studio dell'immunità innata in pazienti con Spondilite Anchilosante in collaborazione con il gruppo di Oxford diretto dalla Prof. Bowness
6. Partecipazione al progetto di ricerca sullo studio della risposta immune in pazienti con Spondilite Anchilosante in collaborazione con il gruppo canadese del Prof. Nigil Haroon.
7. Partecipazione in qualità di esperto di malattie reumatologiche al "Gruppo di lavoro" per lo studio delle problematiche relative a "Fibromialgia (FM), Encefalomielite Mialgica Benigna (ME/CFS) e Sensibilità Chimica Multipla (MCS) istituito con Decreto Assessoriale n. 154 del 05.09.2018 dell'Assessorato alla salute della Regione Sicilia .
8. Partecipazione al progetto di ricerca "Characterization of the immune response to M.tuberculosis in patients with latent tuberculosis infection at

higher risk to develop active TB disease because candidate to biological treatment” in collaborazione con Istituto Spallanzani

Comitati scientifici, editorial board , società scientifiche

- Membro del comitato scientifico AISF.
- Membro del Review Editors Board di Frontiers in Immunology
- Socio della Società Italiana di Reumatologia
- Socio della Società Italiana di Immunologia Clinica e Allergologia
- Presidente del Gruppo Italiano di Ricerca in Reumatologia e Clinica e Sperimentale (GIRRCS)

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche

1. Responsabile del progetto di ricerca (approvato dal Ministero della Salute): Effetti della somministrazione di liposomi sulla patogenesi dell’artrite indotta da collagene dal 10-07-2015 a oggi.
2. Responsabile del progetto di ricerca “Studio della risposta immune in pazienti affetti da Fibromialgia trattati con Migratens” supportato dalla ditta Laborest Italia.
3. Responsabile del progetto di ricerca “Role of JAK/STAT inhibition in modulating innate immune responses in patients with Rheumatoid arthritis” supportato dalla Pfizer
4. Responsabile di Unità locale per la ricerca finalizzata GR-2018-12367178 dal titolo “Characterization of the immune response to M.tuberculosis in patients with latent tuberculosis infection at higher risk to develop active TB disease because candidate to biological treatment”
5. FOREUM
6. PNRR—MAD-2022-12376876 dal titolo “Multiomic characterization of enthesal disease in psoriasis and psoriatic arthritis: implication for disease severity”
7. PRIN 2022 “Potential involvement of Neuropilin-1 (Nrp1) expressing type 2 innate lymphoid cells (ILC2s) in pulmonary fibrosis characterizing interstitial lung disease in rheumatoid arthritis”
8. PNRR-MCNT1-2023-12378434 dal titolo “JOINT-UP: Joint-Uterine Crosstalk in Spondyloarthritis for Sex-Tailored Treatment”

Partecipazione a studi clinici

PI di diversi studi clinici sperimentali condotti presso la AOUP P Giaccone

Conseguimento di premi e

Riconoscimenti

Premio Excellence in Rheumatology in Sicily 2012 per la migliore comunicazione presentata nella disciplina di Reumatologia 01-01-2012.

Attività didattica

A.A. 2025/2026 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Palermo (Chirone) Università degli studi di Palermo

A.A. 2024/2025 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Palermo (Chirone ed Ippocrate) Università degli studi di Palermo

A.A. 2023/2024 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Palermo (Chirone ed Ippocrate) Università degli studi di Palermo

A.A. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Palermo e Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo

A.A. 2018/2019 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo .

A.A. 2017/2018 Docente del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo per tre canali Esculapio, Galeno e Spallanzani.

A.A. Dal 2016 Docente del corso di Reumatologia della Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Palermo.

A.A. Dal 2016 Docente del corso di Reumatologia della Scuola di Specializzazione in Fisiatria, Università degli Studi di Palermo.

A.A. Dal 2016 Docente del corso di Reumatologia della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2009/oggi Esercitazioni teorico-pratiche di Reumatologia per gli studenti del corso di Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Relatore e Correlatore di diverse tesi di laurea in Reumatologia, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

Relatore a molteplici Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali

Pubblicazioni Scientifiche

Autrice di più di 190 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su PubMed (Search: Guggino Giuliana)

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA INGLESE

• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO

Acconsento all'utilizzo dei miei dati personali secondo DLGS 196/2003 e art. 13-14 del Regolamento UE 2016/679).

CURRICULUM

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta è **consapevole** della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

PALERMO 19.01.2026

