



## Europass

### Curriculum Vitae

Nome e Cognome  
Data di nascita



Lidia La Barbera

### Esperienza Professionale & Istruzione

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data                         | 16 Marzo 2026                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lavoro o posizioni ricoperti | Dirigente Medico presso UOSD Reumatologia, AOUP P. Giaccone, Palermo                                                                                                                                                                                                  |
| Data                         | Settembre 2025                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizioni ricoperti | Titolare dell'insegnamento del Modulo di Reumatologia nell'ambito del corso integrato di Patologia Sistemica IV, del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, canale Ippocrate, Università di Palermo                                                                 |
| Data                         | 22 Luglio 2025                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti | Conferimento funzioni assistenziali (RTDA) presso l'UOSD di Reumatologia dell'AOUP P. Giaccone                                                                                                                                                                        |
| Data                         | 27 Febbraio 2025                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lavoro o posizione ricoperti | Dottorato ciclo XXXVII in Medicina Molecolare e Clinica<br>Tesi dal titolo <i>"The role of JAK/STAT inhibition in modulating the innate immune response in patients with Rheumatoid Arthritis"</i><br>Tutor: Prof.ssa G. Guggino<br>Università degli studi di Palermo |
| Data                         | 03 Giugno 2024                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore a tempo determinato tipo A<br>Università degli studi di Palermo                                                                                                                                                                                           |
| Data                         | 24 Aprile 2024                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti | Componente del "Gruppo di coordinamento studi GIRRCS"                                                                                                                                                                                                                 |
| Data                         | 1 Giugno 2022 – 31 Maggio 2024                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti | Attività libero professionale presso Centro Medico Salus toselli (Palermo)                                                                                                                                                                                            |
| Data                         | 1 Febbraio 2023 – 31 Maggio 2024                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lavoro o posizione ricoperti | Attività libero professionale presso Mediclinic SRL (Bagheria)                                                                                                                                                                                                        |
| Data                         | 18 Gennaio 2022                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lavoro o posizione ricoperti | Specializzazione in Reumatologia.<br>Tesi dal titolo <i>"Ruolo di GITR/GITRL nella modulazione della risposta Th9 nell'Artrite psoriasica"</i> .<br>Relatore: Prof.ssa G. Guggino<br>Università degli studi di Palermo                                                |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data                                 | 1 Novembre 2021- 1 Novembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lavoro o posizione ricoperti         | Dottorato ciclo XXXVII A.A. 2021/2022. Medicina Molecolare e Clinica<br>Università degli Studi di Palermo                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Data                                 | 1 Febbraio 2021 - 1 Febbraio 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lavoro o posizione ricoperti         | Incarico a tempo determinato nelle Unità speciali di Continuità Assistenziali (USCA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Principali attività e responsabilità | Gestione dei pazienti Covid-19 positivi: monitoraggio e terapia<br>ASP Palermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Data                                 | Dicembre 2017 – Dicembre 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lavoro o posizione ricoperti         | Medico Specializzando della Scuola di Specializzazione in Reumatologia presso il "Policlinico<br>Paolo Giaccone" di Palermo, Università degli Studi di Palermo.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Data/Date                            | 02/03/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Titolo della qualifica rilasciata    | Medico-Chirurgo iscritto all'Ordine dei Medici di Palermo (PA15752).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Data/Date                            | 21 Ottobre 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Titolo della qualifica rilasciata    | Laurea in Medicina e Chirurgia<br>Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia) con votazione di 110/110 e lode.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Certificazioni</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Teaching Learning Centre-CIMDU: Ciclo di seminari di formazione per ricercatori neoassunti (30/06/2025)</li> <li>-12th EULAR Online Introductory Ultrasound Course (4 Giugno 2024)</li> <li>-EULAR Sonography Course MSUS intermediate (Copenaghen, 29-30-31 Maggio 2022)</li> <li>-SIR Sonography Course MSUS Basic (Torino, 16-18 Gennaio 2020)</li> </ul> |

## Esperienza Professionale

Relatrice al Congresso "Rheumatology: a deep dive into the future 2026" (Palermo, 07-09 Maggio 2026)

Relatrice al Congresso Nazionale XII GIRRCS "Una molecola, molteplici prospettive: bimekizumab dal presente al futuro delle SpA" (Roma, 23 Gennaio 2026)

Relatrice a sessione di training scientifico su esperienza real life sull'utilizzo di upadacitinib e risankizumab in pazienti adulti con AR, PSA e SA in modalità telematica (20 Novembre 2025)

Relatrice al Congresso "Bimekizumab the future advance" (Roma, 17 Ottobre 2025)

Relatrice a sessione di training dedicata ai professionisti della comunicazione e promozione sanitaria (HCPP) nell'area Rheuma (Baveno, 11 Luglio 2025)

Relatrice al Congresso "PaDermo" (Palermo, 20 Settembre 2025)

Relatrice al Congresso "VIII Convegno Nazionale Dies Panormitanae atque Magnae Graeciae. Complessità clinica e assistenziale" (Palermo, 26 Maggio 2025)

Relatrice al Congresso "Nuove frontiere terapeutiche in GPA e MPA" (Palermo, 16 Aprile 2025)

Relatrice a sessione di training dedicata ai professionisti della comunicazione e promozione sanitaria (HCPP) nell'area Rheuma (Milano, 16 Gennaio 2025).

Relatrice all'evento formativo "JAKi therapy-La gestione dell'AR, tra efficacia e pratica clinica" (Palermo, 14/15 Novembre 2024)

Relatrice al Congresso "Approcci clinici e multidisciplinari alla diagnosi e al trattamento delle malattie reumatiche" (Erice, 25-26 Ottobre 2024)

Relatrice al "Training EGPA sud" (Palermo, 4 Settembre 2024)

Relatrice al Convegno "Rheumatology: a deep dive into the future" (Palermo, 16-18 Maggio 2024)

Relatrice al Convegno/Corso "AR NETWORK: Un moderno approccio al paziente con artrite reumatoide: self audit dalla Real Life" (Palermo, 12 Aprile 2024)

Relatrice al X Congresso Nazionale GIRRCS. Comunicazione orale: Effectiveness and safety of Filgotinib in rheumatoid arthritis: a real-life multicentre experience (Roma, 22-24 Gennaio 2024)

Relatrice al congresso: "LES: Reumatologi e Nefrologi a confronto nella gestione della Nefrite Lupica" (Palermo, 15 Dicembre 2023)

Partecipazione 60° Congresso nazionale SIR 2023 (Rimini, 22-25 novembre 2023).  
Poster: L'inibizione di JAK/STAT modifica la risposta immunitaria delle ILC1 nei pazienti con Artrite Reumatoide

Partecipazione all'ACR Convergence 2023 (San Diego, 10-15 Novembre 2023)  
Poster: JAK/STAT Inhibition Modifies The Innate Lymphoid Cells 1 Immune Response In Patients With Rheumatoid Arthritis

Partecipazione all'evento "We can still change: per una migliore gestione della malattia di Still nelle diverse età" (Roma, 13-14 Ottobre 2023)

Relatrice al congresso "Hot topics in Reumatologia (Palermo, 26-27 Maggio 2023).

Partecipazione all'evento "Nucleos: l'innovazione al centro delle patologie eosinofile" (Milano, 3-4 maggio 2023).

Relatrice all'evento "Tofacitinib: una strategia terapeutica innovativa in gastroenterologia e reumatologia, dai trials all'esperienza sul campo" (Catania, 21 aprile 2023).

Partecipazione all' evento Time is Now! L'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE 2023 (Firenze, 23-24 marzo 2023).

Partecipazione all' evento "Rhenovate Now and Next" (Roma, 9-10 Marzo 2023) e presentazione abstract: Prevalence of changes in mini-entheses of the and in psoriatic arthritis patients under different treatment regimens:case-control, single-center, ultrasound study.

Relatrice al congresso "Precision Medicine in Reumatologia" (Palermo, 16-17 dicembre 2022).

Partecipazione alla Tavola rotonda: Gestione multidisciplinare del paziente affetto da spondiloartrite in ottica di diagnosi precoce e prevenzione del danno osseo (Palermo, 22 giugno e 6 dicembre 2022).

Relatrice al IX Congresso Nazionale GIRRCs. Comunicazione orale: Phenotyping of patients with Sjogren's syndrome according to clinical and serological profiles. Are there different clusters? (Roma, 1-3 dicembre 2022).

Partecipazione 59° Congresso nazionale SIR 2022 (Rimini, 23-26 novembre 2022).  
Poster vincitore: Caratterizzazione della dismotilità esofagea tramite manopedenziometria esofagea ad alta risoluzione nei pazienti affetti da dermatomiosite.

Relatrice al Congresso: "Update in reumatologia: la centralità del paziente" (Trapani, 19 novembre 2022).

Partecipazione al corso Echo experience. Make visible the invisible. Approfondimento sull'indagine ecografica muscolo-scheletrica nelle spondiloartriti. (Roma, 6 ottobre 2022).

Relatrice al corso di formazione residenziale "Ci siamo anche noi: un approccio moderno alle malattie rare polmonari" (Palermo, 30 giugno e 1 luglio 2022).

Partecipazione al corso RarExcellence academy (Milano-Roma, Dicembre-giugno 2021-2022).

Relatrice al corso di aggiornamento "LES: Reumatologi e Nefrologi a confronto nella gestione della Nefrite lupica (Palermo, 25 giugno 2022).

Relatrice al Convegno Nazionale Dies Panormitanae atque Magnae Graeciae. "Complessità clinica e assistenziale". (Palermo, 16-17-18 giugno 2022).

Partecipazione all'EULAR Sonography Course MSUS intermediate 2022 (Copenaghen, 29-30-31 Maggio 2022).

Relatrice al corso di aggiornamento "We can still change. Appropriately organizzativo-gestionale e integrazione specialistica: come migliorare il percorso del paziente adulto con Malattia di Still". (Palermo 29/9-20/10-17/11 2021).

Partecipazione 58° Congresso nazionale SIR 2021 Rimini  
Corso Hands on: Ecografia extra-articolare in reumatologia  
Corso Hands on: Tecniche infiltrative

Partecipazione all'Educational Course SIR 2021: XV Corso le malattie rare in Reumatologia "Alessandro Lupoli" (Pisa, 15-17 novembre 2020).

Relatrice al VIII Congresso Nazionale GIRRCs. Comunicazione orale: Potential role of il-40 in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus" (Palermo 11-13 novembre 2021).

Presentazione all'Eular Virtual Congress 2021 dell'Abstract dal titolo "Role of the IL-25 / IL-17RB axis in Th9 polarization in patients with progressive Systemic sclerosis".  
Poster Tours session - Systemic sclerosis, myositis - etiology, pathogenesis and animal models

Relatrice al corso di aggiornamento "Coinvolgimento renale nella malattia lupica: approccio multidisciplinare": Nuove frontiere diagnostiche (10 dicembre 2020).

Sub-investigator per i seguenti studi clinici:

CRONOS-PsA

PROSPIRIT-Psa

DAHLIAS-SjS (studio interventistico)

UPTIMUM-Psa

DAFFODIL-SjS (studio interventistico)

Segreteria scientifica per i seguenti congressi:

-"Rheumatology: a deep dive into the future 2026" (Palermo, 07-09 Maggio 2026)

-"Rheumatology: a deep dive into the future 2024" (Palermo, 16-18 Maggio 2024)

-"LES: Reumatologi e Nefrologi a confronto nella gestione della Nefrite Lupica" (Palermo, 15 Dicembre 2023)

-"Precision Medicine in Reumatologia" (Palermo, 16-17 dicembre 2022)

-"LES: Reumatologi e Nefrologi a confronto nella gestione della Nefrite lupica" (Palermo, 25 giugno 2022).

## Istruzione e formazione

Partecipazione al "Global Xeljanz Masterclass" (Amsterdam, 4-5 Ottobre 2024)

Partecipazione al corso "Ecografia di spalla e caviglia" (Cefalù, 3 Ottobre 2024)

Partecipazione al corso della "Scuola Specialistica Avanzata di Ecografia in Reumatologia" (SIUMB) (Roma, 5-8 Settembre 2024 e 9-12 Gennaio 2025)

Certificazione 12th EULAR Online Introductory Ultrasound Course (4 Giugno 2024)

Partecipazione al convegno: "GISEA/OEG INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2024 Between gender medicine and artificial intelligence: Let's pose the patient at center (Roma, 22-23-24 Maggio 2024)

Partecipazione al convegno: "ACT TO BE RHEMARKABLE – One more time, together for our patients (Sorrento, 29 Febbraio-1 Marzo 2024)

Partecipazione al convegno RHEWIND ARMS 2024 (Bologna, 8-9 Febbraio 2024)

60° Congresso nazionale SIR 2023 Rimini

Corso Hands on: Biopsia membrana sinoviale

Partecipazione al corso "Malattia di Still e Febbri Periodiche Ereditarie: AIDA Preceptorship" (Siena, 10-12 Maggio 2023)

Partecipazione al corso Echo experience. Make visible the invisible. Approfondimento sull'indagine ecografica muscolo-scheletrica nelle spondiloartriti. (Roma, 6 ottobre 2022).

Partecipazione all'EULAR Sonography Course MSUS intermediate 2022 (Copenaghen, 29- 30-31 Maggio 2022).

58° Congresso nazionale SIR 2021 Rimini

Corso Hands on: Ecografia extra-articolare in reumatologia

Corso Hands on: Tecniche infiltrative

Partecipazione al corso RarExcellence academy (Milano-Roma, Dicembre-Giugno 2021-2022).

Partecipazione all'Educational Course SIR 2020: L'interpretazione dei parametri di laboratorio nella diagnosi delle malattie reumatiche (Perugia, 10-12 settembre 2020).

Partecipazione all'Educational Course SIR 2020: Ecografia Muscoloscheletrica in Reumatologia Corso Base (Torino, 16-18 Gennaio 2020).

4 Marzo 2019 – 4 Marzo 2020: Periodo di formazione extra rete formativa convenzionata con l'Università KU Leuven (Belgio): Partner Fellowship Program, finalizzato alla ricerca pre-clinica nell'ambito delle Spondiloartriti.

Partecipazione all'Educational Course SIR 2018: Radiorheumatology (Camogli 11-13 Dicembre 2018).

Partecipazione al Congresso II Review Course in Rheumatology (Palermo 11-13 Ottobre 2018).

Partecipazione al Convegno: "Un percorso che continua" Tocilizumab: dall'artrite reumatoide all'arterite a cellule giganti. (Bologna, 3-4 Ottobre 2018).

13-16 Giugno 2018, Amsterdam, EULAR 2018.

28-29 Maggio 2018, Reggio Emilia, Preceptorship in Reumatologia "Corso teorico pratico sulla diagnosi e gestione delle vasculiti dei grandi vasi".

Specializzazione in Reumatologia presso Università degli studi di Palermo  
18 Gennaio 2022, Palermo con votazione di 50/50.

1 Novembre 2021, inizio Dottorato a ciclo unico in Medicina Molecolare e Clinica presso Università degli studi di Palermo.

29 Dicembre 2017, Inizio Scuola di Specializzazione in Reumatologia presso "Policlinico Paolo Giaccone" di Palermo, Università degli Studi di Palermo.

Luglio e Agosto 2017, Medico di continuità assistenziale (Guardia Medica). Sede: Comune di Godrano, provincia di Palermo. Comune di Mezzojuso provincia di Palermo.

Iscrizione all'albo dei Medici-Chirurghi (02/03/2017) PA15752.

21 Ottobre 2016 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia) con votazione di 110/110 e lode.

Tesi in Reumatologia dal Titolo "*La presenza di disbiosi nell'intestino dei pazienti con spondilite anchilosante è associata ad ileite, down regulation delle tight junction proteins, incrementati livelli di LPS ed anergia dei monociti*"

Relatore: Prof. G. Triolo – Correlatore: Dott. F. Ciccia.

(2014-2015) Studente volontario presso U.O.S. Reumatologia, Ospedale Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, direttore Prof. G. Triolo, via del Vespro 129 –Palermo.

2009 Diploma di maturità classica

Liceo Classico Vittorio Emanuele II, Palermo (Italia).

**Capacità e competenze personali**  
*Personal skills and competences*  
Madrelingua / *Mother tongue(s)*

Italiano

Altre lingue / *Other language(s)*

Inglese

Autovalutazione / *Self-assessment*

*Livello europeo / European level (\*)*

**Inglese**

| Comprensione / <i>Understanding</i> |         | Parlato / <i>Speaking</i> |                          | Scritto / <i>Writing</i> |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Listening</i>                    | Reading | <i>Spoken interaction</i> | <i>Spoken production</i> |                          |
| C1                                  | C1      | C1                        | C1                       | C1                       |

(\*) [\*Common European Framework of Reference for Languages\*](#)

Capacità e competenze informatiche  
*Computer skills and competences*

Livello Avanzato

1. Agnello L, Gambino CM, La Barbera L, Masucci A, Vassallo R, Cacciabaudo F, Midiri M, Scazzone C, Ciaccio AM, Guggino G, Ciaccio M. A rapid, accessible real-time PCR approach to identify UBA1 somatic mutations in VEXAS syndrome. *Front Med (Lausanne)*. 2026 May 28;13:1858546. doi: 10.3389/fmed.2026.1858546. PMID: 42292277; PMCID: PMC13253256.
2. Berardicurti O, Marino A, Navarini L, Pilato A, Vomero M, Di Corcia LP, Genovali I, Currado D, La Barbera L, Irace R, Conigliaro P, Pavlych V, Guardo V, Carlino G, Ferrigno S, Grembiale RD, Iagnocco A, Ruscitti P, Cipriani P, Chimenti MS, Ciccio F, Guggino G, Giacomelli R. Real-world damage accrual in Sjögren's disease: a 5-year multicentre GIRRCs cohort analysis. *RMD Open*. 2026 May 21;12(2):e006772. doi: 10.1136/rmdopen-2026-006772. PMID: 42167891; PMCID: PMC13202125.
3. Ruscitti P, Masedu F, Vitale A, Caggiano V, Di Cola I, Atzeni F, Sbalchiero J, Lopalco G, Iannone F, Morrone M, Iacono D, Riccio F, Visconti M, Gaggiano C, Caso F, Emmi G, Hinojosa-Azaola A, Torres-Ruiz J, Martín-Nares E, Guggino G, La Barbera L, Batu ED, Ozen S, Sfrikakis PP, Navarini L, Costa L, Tufan A, Cakir IY, Perosa F, Hernández-Rodríguez J, Prete M, Dagna L, Campochiaro C, Ursini F, Sfriso P, Bindoli S, Giardini HAM, Fotis L, Kourtesi K, Ragab G, Ghanema M, Saad MA, Direskeneli H, Karamanakis A, Conforti A, La Torre F, Frassi M, Govoni M, Parronchi P, Sarzi-Putti P, Maggio MC, Bugatti S, De Stefano L, Pelizza J, Bartoloni E, Rigante D, Iagnocco A, Viapiana O, Wiesik-Szewczyk E, Makowska J, Gündüz ÖS, Erten Ş, Ogunjimi B, Sebastiani GD, Del Giudice E, Biancalana E, Conti G, AlMaghlouth IA, Breda L, Gidaro A, Barone P, Olivieri AN, Carubbi F, De Paulis A, Chimenti MS, Lo Gullo A, Tharwat S, Thabet M, Moshirif A, Alessio M, Mauro A, Suzon B, Pucino V, Boyarchuk O, Kovalchuk T, Bes C, Deniz R, Al-Mayouf SM, Cipriani P, Valenti M, Balistreri A, Fabiani C, Ciccio F, Montecucco C, Giacomelli R, Frediani B, Cantarini L. Application of machine learning techniques to explore the occurrence of macrophage activation syndrome in Still's disease: results from the GIRRCs AOSD Study Group and the AIDA Network Still's Disease Registry. *Front Immunol*. 2026 Apr 14;17:1811317. doi: 10.3389/fimmu.2026.1811317. PMID: 42058206; PMCID: PMC13121312.
4. Lopalco G, Del Vescovo S, Luchetti MM, Paci V, Moroncini G, Ciccio F, Gandolfo S, Cauli A, Floris A, Cantarini L, Fabiani C, Celletti E, Ricciardi RM, Chimenti MS, Iacovantuono M, Guggino G, La Barbera L, Guiducci S, Bozzalla Cassione E, Venerito V, Baum H, Torgutalp M, Iannone F, Proft F. Phenotypic differences and treatment persistence in a large multicentre cohort of axial psoriatic arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2026 Apr 6;65(4):keag209. doi: 10.1093/rheumatology/keag209. PMID: 41999231.
5. Seidita A, Mansueto P, Soresi M, Di Liberto D, De Carlo G, Bisso G, Cosenza S, Pistone M, Giuliano A, Spagnuolo G, Bertolino C, Bellanti C, Citarrella R, La Barbera L, Guggino G, Carroccio A. Self-Reported Non-Celiac Wheat Sensitivity and Other Food Sensitivities in Patients with Primary Sjögren's Syndrome. *Nutrients*. 2025 Oct 8;17(19):3172. doi: 10.3390/nu17193172. PMID: 41097249; PMCID: PMC12525645.
6. La Barbera L, Rizzo C, Lo Pizzo M, Di Liberto D, La Manna MP, Mohammadnezhad L, Camarda F, Sireci G, Ciccio F, Guggino G. GTR/GITRL interaction promotes the expansion of T helper 9 and T helper 17 in psoriatic arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2025 Sep 26. doi: 10.55563/clinexprheumatol/31hvjf. Epub ahead of print. PMID: 41004325.
7. Calabrese L, D'Onghia M, Cartocci A, Hinojosa-Azaola A, Torres-Ruiz J, Lopalco G, Sbalchiero J, Caggiano V, Giardini HAM, Almaghlouth IA, Ruscitti P, Di Cola I, Sfrikakis PP, Laskari K, Sfriso P, Dagna L, Campochiaro C, Tufan A, Kucuk H, Kardas RC, Erden A, Ragab G, Hegazy MT, Laymouna AH, Navarini L, Berardicurti O, Ciccio F, Iacono D, Riccio F, Fotis L, Direskeneli H, Makowska J, Iagnocco A, Conforti A, Rigante D, Thabet M, Iannone F, Domanico D, Govoni M, Maggio MC, Del Giudice E, La Torre F, Batu ED, Ozen S, Gaggiano C, Martín-Nares E, Guaracha-Basáñez GA, Karamanakis A, Lo Gullo A, Monosi B, Bartoloni E, Hernández-Rodríguez J, Gómez-Caverzaschi V, Emmi G, Erten S,

Carubbi F, Gicchino MF, De Paulis A, Conti G, Ogunjimi B, Wiesik-Szewczyk E, Nowakowska-Plaza A, Viapiana O, Sarzi-Putini P, Tharwat S, Crisafulli F, Parronchi P, Gidaro A, De Stefano L, Breda L, La Barbera L, Guggino G, Balistreri A, Fabiani C, Rubegni P, Frediani B, Giacomelli R, Cantarini L, Vitale A. Unfolding dermatological spectrum of Still's disease: a cohort study from the International AIDA Network Still's Disease Registry. *Rheumatology (Oxford)*. 2025 Sep 30:keaf512. doi: 10.1093/rheumatology/keaf512. Epub ahead of print. PMID: 41025504.

8. Liakouli V, Forte G, Ruscitti P, Navarini L, Bellisai F, Caso F, Guggino G, La Barbera L, Rizzo C, Corrado A, Triggianese P, Lo Gullo A, Mandraffino G, Cantarini L, Frediani B, Cipriani P, Cantatore FP, Chimenti MS, Favoino E, Perosa F, Iagnocco A, Giacomelli R, Ciccia F. Type II diabetes in systemic sclerosis patients: insights from an observational, multicenter study of GIRCS (Gruppo Italiano di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale). *Arthritis Res Ther*. 2025 Jul 28;27(1):157. doi: 10.1186/s13075-025-03619-3. PMID: 40722116; PMCID: PMC12306082.

9. Rizzo C, La Barbera L, Lo Pizzo M, Camarda F, Mohammadnezhad L, Dieli F, Ciccia F, Fasano S, Guggino G. Potential involvement of IL-40 in kidney disease associated to systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 2025 Jul 18:9612033251361037. doi: 10.1177/09612033251361037. Epub ahead of print. PMID: 40677152

10. Conticini E, Gupta L, Fornaro M, Rizzo C, Agarwal V, Anuja AK, Camarda F, Cameli P, d'Alessandro M, La Barbera L, Rahulan LM, Grazzini S, Stano S, Guggino G, Iannone F, Bargagli E, Cantarini L, Frediani B. Serum ferritin as a specific biomarker of anti-MDA5-interstitial lung disease: a multicenter, case-control study in observational and validation datasets. *Rheumatol Int*. 2025 Jul 15;45(8):171. doi: 10.1007/s00296-025-05918-z. PMID: 40663209.

11. Guggino G., Rizzo C., La Barbera L. Cap. 22 Alterazioni motorie esofagee e malattie sistemiche, *Neurogastroenterologia e Motilità*, Singem, 2025, Italia. Adempiti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004 n. 106 e del relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006 n.252.

12. Rizzo C, Grazzini S, Conticini E, Chinoy H, D'Alessandro R, Camarda F, Cantarini L, Frediani B, Guggino G, La Barbera L. Small molecules in idiopathic inflammatory myopathies: a systematic review and a multicenter case series about Janus kinase inhibitors and apremilast. *Reumatismo*. 2025 Jan 13. doi: 10.4081/reumatismo.2025.1718. Epub ahead of print. PMID: 39810571.

13. Badami GD, Tamburini B, Mohammadnezhad L, Vaz-Rodrigues R, La Barbera L, de la Fuente J, Sireci G. Netosis and trained immunity in tick-borne diseases: a possible pathogenetic role. *Cell Immunol*. 2024 Nov-Dec;405-406:104881. doi: 10.1016/j.cellimm.2024.104881. Epub 2024 Oct 2. PMID: 39368167.

14. Rizzo C, La Barbera L, D'Antonio A, Camarda F, Conigliaro P, Chimenti MS, Guggino G. The pink side of spondyloarthritis: a narrative review across pathogenesis and clinical manifestations in women. *Reumatismo*. 2024 Sep 11;76(3). doi: 10.4081/reumatismo.2024.1764. PMID: 39282782.

15. Rizzo C, Camarda F, La Barbera L, Guggino G. Successful management of pulmonary hypertension with baricitinib in a dermatomyositis patient. *Clin Exp Rheumatol*. 2024 Jul 25. doi: 10.55563/clinexprheumatol/c6an8c. Epub ahead of print. PMID: 39051163.

16. La Barbera L.; Rizzo, C.; Camarda, F.; Miceli, G.; Tuttolomondo, A.; Guggino, G. The Contribution of Innate Immunity in Large-Vessel Vasculitis: Detangling New Pathomechanisms beyond the Onset of Vascular Inflammation. *Cells* 2024, 13, 271. <https://doi.org/10.3390/cells13030271>

17. La Barbera L, Rizzo C, Camarda F, Atzeni F, Miceli G, Molica Colella AB, Franchina V, Giardina A, Corrao S, Provenzano G, Bursi R, Foti R, Dal Bosco Y, Debiilio C, Luppino F, Colaci M, Aprile ML, Bentivegna M, Cassarà E, Lo Gullo A, De Andres MI,

Guggino G. Effectiveness and safety of filgotinib in rheumatoid arthritis: a real-life multicentre experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2024 Jan 8. doi: 10.55563/clinexprheumatol/k78ug3. Epub ahead of print. PMID: 38197190.

18. Buscetta G, Rizzo C, La Barbera L, Camarda F, Federico A, Garbo BM, Florena AM, Guggino G. Severe case of rhabdomyolysis following jellyfish envenomation in the Mediterranean Sea. *RMD Open*. 2023 Nov;9(4):e003569. doi: 10.1136/rmdopen-2023-003569. PMID: 37945287; PMCID: PMC10649889.
19. Lo Pizzo M, La Barbera L, Rizzo C, Mohammadnezhad L, Camarda F, Ciccio F, Guggino G. JAK/STAT inhibition modifies the ILC1 immune response in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2023 Sep 21. doi: 10.55563/clinexprheumatol/hhcnmt. Epub ahead of print. PMID: 37812490.
20. Rizzo C, La Barbera L, Barletta G, Camarda F, Donzella D, Romano G, Agrusa A, Bonventre S, Guggino G. Characterising oesophageal motility disorders by high-resolution impedance manometry in dermatomyositis patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2023 Sep 19. doi: 10.55563/clinexprheumatol/h4drr2. Epub ahead of print. PMID: 37812480.
21. La Barbera L, Rizzo C, Lo Pizzo M, La Manna MP, Ciccio F, Guggino G. The potential relationship between PU.1 and IL-9 in the development of arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2023 May 18. doi: 10.55563/clinexprheumatol/0td5gi. Epub ahead of print. PMID: 37223889.
22. Guggino G, Rizzo C, Mohammadnezhad L, Lo Pizzo M, Lentini VL, Di Liberto D, La Barbera L, Raimondo S, Shekarkar Azgomi M, Urzi O, Berardicurti O, Campisi G, Alessandro R, Giacomelli R, Dieli F, Ciccio F. Possible role for IL-40 and IL-40-producing cells in the lymphocytic infiltrated salivary glands of patients with primary Sjögren's syndrome. *RMD Open*. 2023 May;9(2):e002738. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002738. PMID: 37137540.
23. La Barbera L; Rizzo C; Grasso G; Macaluso F; Camarda F; Ciccio F; Guggino G. The Cross-Talk between Microbiome and Metabolome in Rheumatoid Arthritis. *BioChem* 2023, 3, 47-60. <https://doi.org/10.3390/biochem3010004>
24. Grazzini S, Rizzo C, Conticini E, D'Alessandro R, La Barbera L, D'Alessandro M, Falsetti P, Bargagli E, Guggino G, Cantarini L, Frediani B. The role of bDMARDs in idiopathic inflammatory myopathies: A systematic literature review. *Autoimmun Rev*. 2023 Feb;22(2):103264. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103264. Epub 2022 Dec 20. PMID: 36549353.
25. Rizzo C, La Barbera L, Camarda F, Destro Castaniti GM, Orlando E, Guggino G. Successful treatment of eosinophilic fasciitis with the anti-IL5 receptor monoclonal antibody benralizumab. *Clin Exp Rheumatol*. 2023 Jan 2. doi: 10.55563/clinexprheumatol/oxy3ip. Epub ahead of print. PMID: 36622096.
26. Rizzo C, La Barbera L, Miceli G, Tuttolomondo A, Guggino G. The innate face of Giant Cell Arteritis: Insight into cellular and molecular innate immunity pathways to unravel new possible biomarkers of disease. *Front Mol Med*. 2022 Aug 4;2:933161. doi: 10.3389/fmmed.2022.933161. PMID: 39086970; PMCID: PMC11285707.
27. La Barbera L, Macaluso F, Fasano S, Grasso G, Ciccio F, Guggino G. Microbiome Changes in Connective Tissue Diseases and Vasculitis: Focus on Metabolism and Inflammation. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun 10;23(12):6532. doi: 10.3390/ijms23126532. PMID: 35742974; PMCID: PMC9224234.
28. Rizzo C, Camarda F, Donzella D, La Barbera L, Guggino G. Metabolomics: An Emerging Approach to Understand Pathogenesis and to Assess Diagnosis and Response to Treatment in Spondyloarthritis. *Cells*. 2022 Feb 4;11(3):549. doi: 10.3390/cells11030549. PMID: 35159358; PMCID: PMC8834108.
29. Tamburini B, La Manna MP, La Barbera L, Mohammadnezhad L, Badami GD, Shekarkar Azgomi M, Dieli F, Caccamo N. Immunity and Nutrition: The Right Balance in Inflammatory Bowel Disease. *Cells*. 2022 Jan 28;11(3):455. doi: 10.3390/cells11030455. PMID: 35159265; PMCID: PMC8834599.
30. Guggino G., La Barbera L. Cap. 8.5 Artrite enteropatica, Unireuma IV edizione, Idelson-Gnocchi, 2022, Italia, ISBN: 9788879477680. Adempiuti gli obblighi previsti dalla

Legge 15 aprile 2004 n. 106 e del relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006 n.252.

31. Schinocca C, Rizzo C, Fasano S, Grasso G, La Barbera L, Ciccio F and Guggino G (2021) Role of the IL-23/IL-17 Pathway in Rheumatic Diseases: An Overview. *Front. Immunol.* 12:637829. doi: 10.3389/fimmu.2021.637829
32. La Barbera L, Grasso G, Rizzo C, Ciccio F, Guggino G. Colchicine as possible treatment of non-cryoglobulinaemic vasculitis in Sjögren's syndrome. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Jul-Aug;38 Suppl 126(4):324-325. Epub 2020 Mar 18. PMID: 32194021.
33. Rizzo C, La Barbera L, Lo Pizzo M, Ciccio F, Sireci G, Guggino G. Invariant NKT Cells and Rheumatic Disease: Focus on Primary Sjögren Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2019 Oct 31;20(21):5435. doi: 10.3390/ijms20215435. PMID: 31683641; PMCID: PMC6862604.

**H-index: 9; Citations: 493**

**Abstract/Poster:**

1. Abstract EULAR 2024 (co-author): "Damage in Sjögren's disease: insights from the GIRRCs Sjögren's disease cohort" (Vienna, 12-15 Giugno 2024).
2. Abstract EULAR 2024 (co-author): "Prevalence of malignancies in patients with Sjögren's syndrome over a 10-year period, data from the GIRRCs Italian cohort" (Vienna, 12-15 Giugno 2024).
3. Abstract SIR 2023 (poster): L'inibizione di JAK/STAT modifica la risposta immunitaria delle ILC1 nei pazienti con Artrite Reumatoide.
4. Abstract ACR 2023 (poster): JAK/STAT Inhibition Modifies The Innate Lymphoid Cells 1 Immune Response In Patients With Rheumatoid Arthritis.
5. Abstract EULAR 2022 (co-author): "High resolution impedance manometry in Dermatomyositis allows the characterization of esophageal dysmotility and the profiling of different clinical and serological subsets" (Milano, 31 Maggio-3 Giugno 2023).
6. IX Congresso Nazionale GIRRCs. Comunicazione orale: Phenotyping of patients with Sjögren's syndrome according to clinical and serological profiles. Are there different clusters? (Roma, 1-3 dicembre 2022).
7. IX Congresso Nazionale GIRRCs Abstract: "Strategic treatment of Psoriatic arthritis based on IL-17 and/or TNF- $\alpha$  production from peripheral blood mononuclear cells: toward precision medicine?" (Roma, 1-3 dicembre 2022).
8. Abstract SIR 2022: Caratterizzazione della dismotilità esofagea tramite mano-impedenziometria esofagea ad alta risoluzione nei pazienti affetti da dermatomiosite.
9. Abstract per il Congresso IMID e anti-TNF- $\alpha$  biosimilari: pratica clinica e ottimizzazione del trattamento 27-28.09.2022 dal titolo "Il ruolo di adalimumab biosimilare nel controllo della malattia articolare e dell'infiammazione intestinale subclinica nei pazienti affetti da Spondilite anchilosante".
10. Abstract EULAR 2022 (co-author): Rizzo C, La Barbera L, Lo Pizzo M, Mohammadnezhad L, Lentini VL, Donzella D, Ciccio F, Fasano S, Guggino G. Potential involvement of IL-40 and IL-40 producing cells in systemic lupus erythematosus and lupus associated nephritis. *Ann Rheum Dis* 23 May 2022 POS0101 doi:10.1136/annrheumdis-2022-eular.4803.

11. Poster premiato -Premio Dott. Angelo Ferrante: Impatto del "Fast-track pathway sulla diagnosi di arterite gigantocellulare: esperienza del centro di Palermo (Dicembre 2021).
12. VIII Congresso Nazionale GIRRCS. Comunicazione orale: Potential role of il-40 in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus" (Palermo 11-13 novembre 2021).
13. Abstract EULAR 2021 (presenting author): "Role of the IL-25 / IL-17RB axis in Th9 polarization in patients with progressive Systemic sclerosis".

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

*The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.*

Data/Date 20/06/2026

