

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM REDATTO AI SENSI DEGLI
ARTICOLI 46, 47 E 49 DEL D.P.R. 445/2000 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI
CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')**

PROF.SSA GATTO MARIELE (mariele.gatto@unito.it)

Scopus author ID: 54782504000

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-4012-1248>

N. pubblicazioni indicizzate (Pubmed) (al 06/03/2024): 100

N. citazioni Scopus (al 06/03/2024): 4,810 in 118 documenti

H-index Scopus (al 06/03/2024): 36

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2023	<p>Professore di II fascia, SSD MED-16, Settore Concorsuale 06/D3 (ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a, Legge 30.12.2010 n.240)</p> <p>Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche</p> <p>Università degli Studi di Torino</p>
----------	--

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2021-2023	<p>Ricercatore a Tempo Determinato, SSD MED-16, Settore Concorsuale 06/D3 (ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a, Legge 30.12.2010 n.240)</p> <p>UOC Reumatologia</p> <p>Dipartimento di Medicina</p> <p>Università degli Studi di Padova</p>
2020-2021	<p>Post-doctoral Researcher</p> <p><i>Progetto: Immunophenotyping and functional characteristics of B cells in patients developing arthritis following administration of checkpoint inhibitors</i></p> <p>Department of Rheumatology and Inflammation Research</p> <p>Università di Gothenburg (Svezia)</p> <p>Attività svolte: attività di ricerca di laboratorio e caratterizzazione fenotipica e funzionale del comparto B cellulare</p>

- 2019-2020 **Assegnista di ricerca**
 UOC di reumatologia
 Dipartimento di Medicina
 Università degli Studi di Padova
- 2016-2019 **Dottoranda di ricerca**
 Università degli Studi di Padova
 Charité – Universitätsmedizin Berlin
- Il secondo anno del PhD è stato svolto presso il Laboratorio di Ricerca diretto dal Prof. Thomas Dörner, c/o Ospedale Universitario della Charité di Berlino (Campo di ricerca: Isolamento e caratterizzazione delle cellule circolanti B PTX3+ in pazienti con lupus eritematoso sistemico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021-2022 **Master di II livello “Metodologia epidemiologica e biostatistica per la ricerca clinica” Titolo conseguito: 23 Aprile 2023**
 Università degli Studi Milano Bicocca
- 2020 **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia (SSD: MED/16; settore concorsuale 06/D3)**
- 2016-2019 **Dottorato di ricerca (Doctor Europeus) in Scienze cliniche e sperimentali**
 Tesi: *Novel Pathogenic Pathways and Therapeutic Implications in Lupus Nephritis: The Emerging Role of PTX3-Related Immunity*
 Conseguimento titolo: 18/3/2020, Cum Laude
 Università degli Studi di Padova / Charité – Universitätsmedizin Berlin
- 2013-2017 **Scuola di Specialità in Reumatologia**
 Conseguimento titolo: 7/9/2017, 70/70 Cum Laude
 Università degli Studi di Padova (Ateneo aggregato: Università degli Studi di Verona)

2012 **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Conseguimento titolo: 25/9/2012, 110/110 Cum Laude

Università degli Studi di Padova

ATTIVITÀ E COMPETENZE CLINICHE

- Dall'aprile 2023 svolge attività clinica assistenziale specialistica presso la S.S.D.D.U. di Reumatologia dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino. Presso la stessa Azienda svolge:
 - attività clinica specialistica ambulatoriale dedicata alla diagnosi, terapia e follow-up di pazienti con malattie autoimmuni sistemiche (artriti croniche, connettiviti, vasculiti);
 - prescrizione, somministrazione e monitoraggio di farmaci immunosoppressori e biotecnologici;
 - attività di consulenza reumatologica presso altri reparti dello stesso nosocomio.
 - Partecipazione a tavoli dedicati al management di pazienti con malattie rare e complesse
- Dal 2013 al marzo 2023 ha svolto attività clinica assistenziale specialistica presso il reparto di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova, dal settembre 2021 in qualità di responsabile di reparto.
- Ha partecipato a numerosi corsi teorico-pratici sull'ecografia in ambito reumatologico (Corsi SIR; Corso di ecografia articolare ed extra-articolare c/o Ospedale di Reggio Emilia) sviluppando competenze ed autonomia nell'esecuzione di ecografie articolari ed extra-articolari (i.e. ghiandole salivari maggiori, grossi vasi arteriosi) per lo studio di pazienti reumatologici.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ricerca di laboratorio

- Dall'inizio del percorso accademico si è dedicata allo studio dei meccanismi di malattia con focus preminente su nefrite lupica e miopatie infiammatorie idiopatiche, con particolare attenzione sul ruolo delle alterazioni delle B cellule in queste malattie. Dal punto di vista pragmatico ha sviluppato le seguenti competenze:
 - Citofluorimetria
 - Immunofluorescenza
 - Microscopia confocale

- Stimolazione cellulare in vitro
- studio di modelli animali (NZB/W F1 e MRL/lpr) in vivo, incluso lo studio di molecole sperimentali somministrate a scopo terapeutico in questi modelli.
- Identificazione di marcatori sierologici o tissutali nei pazienti con malattie reumatologiche autoimmuni, in particolare nel lupus eritematoso sistemico, al fine della stratificazione clinica e prognosi
- Isolamento e caratterizzazione fenotipica delle microvescicole circolanti e correlazione clinica in pazienti con malattie reumatologiche autoimmuni, in particolare nelle miopatie infiammatorie idiopatiche

Ricerca epidemiologica

- Studi di coorte in pazienti con lupus eritematoso sistemico
- Identificazione di fattori clinici predittori di risposta alla terapia in pazienti con malattie autoimmuni sistemiche
- Identificazione di fattori di rischio per lo sviluppo di pattern di malattia gravi a carico del sistema respiratorio in pazienti con miopatie infiammatorie idiopatiche

Partecipazione a studi clinici

- Dal 2011, partecipazione in qualità di sub-investigatore a numerosi studi clinici di fase 2 e 3 sull'utilizzo di molecole sperimentali nel lupus eritematoso sistemico e miopatie infiammatorie idiopatiche.
- Dal 2019 al 2023 è stata Sub-Investigatore per l'Università/Azienda Ospedaliera di Padova nel progetto europeo HORIZON2020 per la diagnosi molecolare dei pazienti con malattie autoimmuni (progetto 3TR: Taxonomy, Treatment, Targets and Remission)
- Dal 2021, partecipazione in qualità di Principal Investigator allo studio: *BMS A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Deucravacitinib in Participants with Active Systemic Lupus Erythematosus (POTeyK-SLE-1) – IM011-246*
- Dal 2023 a oggi è Principal Investigator nell'ambito dello Studio BeRLiSS (Belimumab in Real Life Setting Study, promotore: Università degli Studi di Padova): Efficacia a breve e lungo termine e profilo di sicurezza di belimumab nei pazienti con lupus eritematoso sistemico con manifestazioni cutanee e articolari”
- Dal 2023 partecipa come esperta alla stesura delle raccomandazioni su:
 - manifestazioni rare del lupus eritematoso sistemico promosse da: Systemic Lupus International Collaborating Clinics (SLICC), European Reference Network for Connective and Musculoskeletal Diseases (ERN-ReCONNECT) e The European Lupus Society (SLEuro);
 - definizione delle red flags per la diagnosi precoce delle miopatie infiammatorie

idiopatiche (promosse da ERN-ReCONNET - IIM Working Group).

- Dal 2023 a oggi è Principal Investigator nell'ambito dello Studio REVEAL (REal world eVidencE di Anifrolumab nel Lupus eritematoso sistemico, promotore: Università degli Studi di Pisa). Studio multicentrico spontaneo osservazionale finalizzato alla valutazione di efficacia e sicurezza di Anifrolumab in una coorte di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico con malattia attiva.

COMPETENZE INFORMATICHE

- Utilizzo di software statistici e di elaborazione dei dati (SPSS, GraphPad Prism, FlowJo)
- Utilizzo pacchetto Office Excel

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Relazioni in qualità di Invited Speaker (selezione)

2024

Convegno "Excellence nelle manifestazioni ematologiche delle malattie reumatiche, XII Edizione". Padova, 20-21 giugno 2024. Titolo della relazione che verrà presentata: "Manifestazioni ematologiche delle miopatie infiammatorie".

Convegno "14th International Congress of Autoimmunity". Ljubljana, Slovenia, 17-20 maggio 2024. Relazione: "Is Protocol Biopsy Required in Lupus Nephritis?".

Convegno "Approcci interdisciplinari in reumatologia, 13esima edizione". Torino, 10 maggio 2024. Relazione: "L'impegno d'organo come driver terapeutico nel paziente affetto da Lupus Eritematoso Sistemico: cosa realmente accade nella pratica clinica".

Convegno "48esima edizione Meeting di Reumatologia". Università degli Studi di Padova, 13 marzo 2024. Relazione: "La rivoluzione nella terapia della nefrite lupica".

Partecipazione al 27esimo congresso "Congresso patologia immune e malattie orfane" in qualità di Session Chair della sessione: "New items in rheumatology". Università degli Studi di Torino, 1-3 febbraio 2024.

2023

Convegno "Year in Therapy 2023 Malattie Reumatologiche". Mestre, 15-16 dicembre 2023. Relazione presentata: "La pipeline per la terapia del Lupus Eritematoso Sistemico".

Convegno "Giornate reumatologiche del Galeazzi - Sant' Ambrogio". Milano, 5 dicembre 2023. Relazione presentata: "ANA 1:40 il percorso alla diagnosi".

Congresso italiano della Società Italiana di Reumatologia, Rimini, 22-25 novembre 2023. Relazione presentata: "Moderna gestione al paziente con glomerulonefrite Lupica".

Convegno "3rd SLEuro Advanced Workshop on SLE", Padova, 3-4 novembre 2023. Relazione presentata: "Interactive Case-Solving Workshops: Lupus Nephritis".

Corso Residenziale "L'interessamento renale nel lupus eritematoso sistemico". Firenze, 27 ottobre 2023. Titolo della relazione presentata: "Il valore della rebiopsia nella nefrite lupica".

Convegno "VII Giornate ovidiane di reumatologia". Sulmona, 13-14 ottobre 2023. Relazione presentata: "Nuovo approccio terapeutico nel Lupus Eritematoso Sistemico".

Convegno "Sclerosi sistemica e ipertensione polmonare: gestione clinica e modelli organizzativi". Torino, 12 ottobre 2023. Relazione presentata: "Ipertensione polmonare e ulcere digitali sclerodermiche: vecchi e nuovi farmaci per nuove ipotesi di terapia".

Congresso "GB Team / Lupus Clinic & Friends". Torino, 11 ottobre 2023. Relazione presentata: "Utilizzo dei nuovi farmaci biologici nel LES".

Convegno "Lung Involvement and Rheumatic Disorders: from bench to bedside, from antigens to disease". Università degli Studi di Pavia, 7-9 settembre 2023. Relazione presentata: "Myositis related disorders and the lung: clinical aspects and screening".

Convegno "Lupus eritematoso sistemico, artrite reumatoide e malattia di Fabry". IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio, Milano, 25 maggio 2023. Relazione presentata: "Terapia del LES: The New Entries".

47° ciclo di meeting dell'Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Università degli Studi di Padova, 10 maggio 2023. Relazione presentata: "Farmaci biologici nella terapia del LES: come e quando usarli".

XI edizione del Congresso "Excellence nelle manifestazioni renali delle malattie reumatiche". Università degli Studi di Padova, 27-28 aprile 2023. Relazione presentata: "Coinvolgimento renale nel Lupus Eritematoso Sistemico"

Convegno "La nefropatia lupica: la collaborazione nefrologo-reumatologo alla luce delle nuove strategie terapeutiche", Università degli Studi di Verona, 6 aprile 2023. Relazioni presentata: "Nuovi orientamenti terapeutici nella nefrite lupica."

Moderatore su invito al convegno "Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA)

2023", all'interno della sessione "Debate 13: Is Protocol Biopsy Required in Lupus Nephritis?". Università degli Studi di Torino, 16-18 marzo 2023

2022

Relatrice al 46° ciclo di meeting dell'UOC di Reumatologia dell'università di Padova: "Terapia della nefrite lupica refrattaria"

Corso NEFRO-LES, Firenze, 2022: Quale ruolo della re-biopsia nel paziente con nefrite lupica?

Corso residenziale Excellence nelle manifestazioni neurologiche delle connettiviti: "Interessamento neurologico nella sindrome di Sjogren," Padova, 2022.

Corso Novità nel management della nefrite lupica, (Padova, Italy) 2022: "studio osservazionale multicentrico italiano (BERLISS e BERLISS-LN)."

2021

Relatrice al 45° ciclo di meeting dell'UOC di Reumatologia dell'università di Padova, con le seguenti relazioni:

- Terapia del lupus eritematoso sistemico
- Reazioni autoimmuni da checkpoint inibitori in pazienti oncologici

Porto Autoimmune International Meeting, (Porto, Portugal, online meeting), 2021: "Tailored treatment for SLE."

Webinar "Le Vasculiti dei grandi vasi" (Italy, online meeting) 2021: "Belimumab in SLE, what does it teach?"

Year in therapy, (Mestre, Ospedale dell'Angelo) 2021: "Update sulla farmacoterapia delle miopatie infiammatorie idiopatiche."

XIV International Lupus meeting 2021 (Italy, online meeting): "PTX3/anti-PTX3 antibodies as immunomodulators in lupus nephritis".

Preceptorship on Systemic Lupus Erythematosus, Padova, edizione 2021: "La diagnosi del lupus eritematoso sistemico".

2020

Preceptorship on Systemic Lupus Erythematosus, Padova, edizione 2020: "La diagnosi del lupus eritematoso sistemico"

Year in therapy, Venezia Mestre, 2020: "Update sulla sindrome di Sjogren".

2019

Symposium "Update in Rheumatology" Venezia Mestre, 2019: "Therapy of SLE".

Preceptorship on Systemic Lupus Erythematosus, Padova, 2019 "Diagnosis of SLE".

Course on Basic Immunology at Padova University, 2019: "B cell immunology: implication for therapy".

Giornate reumatologiche del Sacco (Ospedale L. Sacco, Milano) 2019: "Terapia tradizionale e biologica del LES".

Preceptorship on Systemic Lupus Erythematosus, Padova, edizione 2019: "La diagnosi del lupus eritematoso sistemico"

2018

Symposium ImmunoOrtoReumaNetwork, Catania, 2018: "Il lupus eritematoso sistemico".

11th European Lupus Meeting, Düsseldorf, 2018,: Fish-Bowl Discussion Rounds: Improving Clinical Trials Design.

2017

Corso residenziale “Excellence nelle manifestazioni cutanee delle connettiviti”, Padova, 2017 “New evidences with biological therapy in SLE”.

EULAR 2017 Annual European Congress of Rheumatology. Madrid, 2017: “Severe dermatomyositis with cardiac manifestations”.

2014

Corso residenziale “Excellence nelle Miositi”. Padova, 2014, “Anti-Jo1 syndrome induced by anti-TNF drugs”.

Altre presentazioni a convegni (selezione)**2024**

14th European Lupus Congress, Bruges (Belgio), 2024.

Presentazioni orali:

- Three years is the minimal effective duration of sustained clinical remission associated with reduced risk of impaired kidney function and of damage accrual in lupus nephritis.
- Unsupervised machine learning identifies distinct clusters based on B cell phenotyping and autoantibody profiles in patients with systemic lupus erythematosus

2021

58° Congresso italiano di reumatologia 2021 (Verso EULAR 2022), Rimini, 2021. “Early changes in circulating B cells portend flares in patients with SLE treated with belimumab” (**awarded presentation**). **Gatto M**, Gomez Gonzales A, Chow J, Borg A, Lindblom J, Parodis I.

2020

EWRR 2020, Leuven, 2020. “Immunization with Pentraxin3 prevents transition from subclinical to clinical lupus nephritis in lupus-prone mice: a microscopy-based study” (**awarded presentation**). **Gatto M**, Radu C, Luisetto R, Ghirardello A, Bonsembiante F, Trez D, Valentino S, Bottazzi B, Simioni P, Cavicchioli L, Doria A.

2019

Controversies in Rheumatology & Autoimmunity-CORA. Firenze, 2019. “PTX3-specific B cells are decreased in lupus nephritis” **Gatto M**, Wiedemann A, Nomovi N, Reiter K, Schrezenmeier E, Rose T, Szelinski F, Lino A, Valentino S, Ghirardello A, Dörner T, Doria A. (**awarded presentation**).

56° Congresso Italiano di Reumatologia (SIR), Novembre 2019, “Identificazione di fattori prognostici a lungo termine in pazienti con LN sottoposti a seconda biopsia renale” **Gatto M**, Moroni G, Saccon F, Frontini G, Sinico A, Doria A (**awarded presentation**).

2018

11th European Lupus Meeting, Düsseldorf, 2018. “Administration Of Serpinb3 Delays Glomerulonephritis And Attenuates The Lupus-Like Disease In Lupus Murine Models By An Immunomodulatory Effect”. **Gatto M**, Luisetto R, Cavicchioli L, Codolo G, Biasiolo A, Maggioni G, Saccon F, Beggio M, Cappon A, Venturini R, Pontisso P, Doria A.

2016

10th European Lupus Meeting, Venice, 2016: Oral “Anti-Pentraxin3 (Ptx3) Antibodies Arising Following Immunization With Ptx3 Improve Survival And Delay Lupus-Like Glomerulonephritis In NZB/NZWF1 Mice”. **Gatto M**, Luisetto R, Ghirardello A, Bassi N, Fedrigo M, Valente M, Valentino S, Del Prete D, Punzi L, Doria A.

2015

3rd International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (CORA 2015), Sorrento, 2015: Oral: “SERPINB3 in murine models of SLE” **Gatto M**, Ghirardello A, Bassi N, Zen M, Iaccarino L, Doria A.

4th Italy-Israeli meeting, Siena, 2015: Oral: “Nephritogenic-antinephritogenic antibodies in lupus glomerulonephritis” **Gatto M**.

ACR/ARHP annual meeting, San Francisco, 2015: Poster “Anti-Pentraxin 3 Antibodies Ameliorate Disease Manifestations and Lupus-like Nephritis in New Zealand Black/New Zealand White F1 Mice” **Gatto M**, Bassi N, Ghirardello A, Luisetto R, Iaccarino L, Punzi L, Doria A.

2014

9th International Congress on Autoimmunity, Nice, 2014. Oral: “Blys Serum Levels In Connective Tissue Diseases In A Monocentric Italian Cohort” M. Gatto, A. Ghirardello, M. Zen, M. Domeneghetti, L. Palma, E. Borella, L. Iaccarino, A. Doria; “New Zealand Mixed (Nzm) Mice Are Models Of Severe Lupus-Like Disease” **Gatto M**, Bassi N, Luisetto R, Zen M, Domeneghetti M, Iaccarino L, Ghirardello A, Doria A.

3rd Israeli-Italy meeting on Advances in Autoimmunity and Rheumatology, Tel Aviv, Israele, 2014: Oral: “Serpinb3 ameliorates lupus in NZB/W and MRL-lpr mice.” **Gatto M**, Ghirardello A, Bassi N, Zen M, Iaccarino L, Doria A.

2013

10th International Congress on SLE, Buenos Aires, 2013. “Delayed glomerulonephritis onset and increased survival following SERPINB3 administration in lupus-prone mice (NZB/NZW F1)” **Gatto M**, Ghirardello A, Bassi N, Zen M, Domeneghetti M, Borella E, Palma L, Iaccarino L, Doria A.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

- Membro della segreteria scientifica del Corso Residenziale “Excellence nelle manifestazioni ematologiche delle malattie reumatologiche, 12° edizione”. Università degli Studi di Padova, 2024.
- Membro della segreteria scientifica, convegno “Controversies in Rheumatology and Autoimmunity 2023”. Università degli Studi di Torino, 2023.
- Membro della segreteria scientifica, convegno “Meeting Reumatologia Università di Padova, 47° edizione”. Università degli Studi di Padova, 2023.
- Membro della segreteria scientifica, 14th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus (online meeting), 2021.
- Membro della segreteria scientifica del corso ECM "Immunology for a Rheumatologist", Università degli Studi di Padova, 2019.

AFFILIAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Dal 2021 a oggi Membro della Società Svedese di Reumatologia
- Dal 2017 a oggi Membro del Gruppo multicentrico italiano sulla glomerulonefrite lupica
- Dal 2018 a oggi Membro Gruppi ERN (European Reference Network) su lupus eritematoso sistemico e mirositi infiammatorie
- Dal 2015 a oggi Membro della Società Italiana di Reumatologia
- Dal 2013 a oggi Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Udine (n. 5502)

ATTIVITÀ DI REVISIONE E PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Ad-hoc Reviewer, Journal of Autoimmunity (Q1 2022)
- Ad-hoc Reviewer, Frontiers in Immunology (Q1 2022)
- Ad-hoc Reviewer, Scientific reports (Q1 2022)
- Associate Editor, Frontiers in Immunology (Q1 2022) (section *Autoimmune and Autoinflammatory Disorders*)
- Associate Editor, Frontiers in Lupus: Epidemiology research
- Associate Editor, Experimental Biology and Medicine (Q2 2022)

- Co-editor, Current Opinion in Rheumatology (Q1 2022), sezione *Myositis and Myopathies*.
- Review Editor, Frontiers in Medicine (Q1 2022), sezione *Rheumatology*
- Ad-hoc reviewer, EULAR Conference
- Ad-hoc reviewer, Congresso Società Italiana di Reumatologia

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2023	<p>Premio per la ricerca locale</p> <p>Bando per il finanziamento di "Progetti di ricerca finanziati (ex 60%) Università degli Studi di Torino</p> <p>Bando PRIN 2022 Principal Investigator per il progetto finanziato: "<i>The role and characterization of circulating microvesicles as early predictors of development of autoimmune rheumatic diseases (2022MWRT2J)</i>". Partner coinvolti: Università degli Studi di Torino; Università degli Studi di Ferrara; Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli</p>
2021	<p>Premio Società Italiana di Reumatologia (SIR) 2021 per la best oral presentation "Early changes in circulating B cells portend flares in patients with SLE treated with belimumab", Congresso Italiano di Reumatologia, Rimini, 2021</p>
2021	<p>Research Grant</p> <p>Stiftelsen Professor Nanna Svartz funding (Svezia)</p> <p>Progetto finanziato: Study of early B cell abnormalities in checkpoint-inhibitors related arthritis in patients with metastatic melanoma</p>
2020	<p>Premio "Lorenzo Re" (Prevenzione e strategie terapeutiche nella nefropatia lupica) del Gruppo LES Italiano in qualità di coordinatore scientifico di studio biennale sulla stratificazione endotipica di pazienti con nefrite lupica</p>
2020	<p>Borsa EULAR per partecipazione al workshop EWRR 2020 (Leuven, Belgio, Febbraio 2020) con la presentazione orale "Immunization with Pentraxin3 prevents transition from subclinical to clinical lupus nephritis in lupus-prone mice: a microscopy-based study."</p>

- 2019 **Premio DIMAR (Rare disease day in DIMED) del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova** per la miglior comunicazione orale “The role of PTX3/antiPTX3 antibody arrangement in SLE and ANCA associated vasculitis”, Padova, 2019
- 2019 **CORA [Controversies in Rheumatology & Autoimmunity] award 2019** per best oral presentation “PTX3-specific B cells are decreased in lupus nephritis”, Firenze, 2019
- 2019 **Premio SIR 2019** per migliore comunicazione orale "Identificazione di fattori prognostici a lungo termine in pazienti con LN sottoposti a seconda biopsia renale”, Congresso della Società Italiana di Reumatologia, Rimini, 2019
- 2016 **Premio SIR per miglior abstract**
 “Anti-Pentraxin3 (Ptx3) Antibodies Arising Following Immunization With Ptx3 Improve Survival And Delay Lupus-Like Glomerulonephritis In NZB/NZWF1 Mice” , 10th European SLE Congress, Venezia, 2016
- 2015 **Young researcher Award 2015**
 CORA [Controversies in Rheumatology & Autoimmunity], Sorrento, Marzo 2015. Riconoscimento ottenuto con riguardo alla presentazione: “SERPINB3 in murine models of SLE”
- 2013 **Biolupus Grant 2013**
 10th International Congress on SLE, Buenos Aires, 2013

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 2023/2024	Titolare moduli didattica integrativa (ADE) Università degli Studi di Torino Corso di Laurea in Medicine and Surgery Insegnamenti: - <i>Inflammatory myopathies: diagnosis and new therapeutic strategies (SCB0570)</i> - <i>Rheumatologic manifestations occurring during immunotherapy (SCB0566)</i> - <i>Systemic lupus erythematosus: new therapeutic approaches (SCB0569)</i>
------------------------	---

- *Vaccinations in systemic inflammatory diseases: indications and contraindications* (SCB0574)

Dall. A.A.
2022/2023

Titolare moduli didattica frontale

Università degli Studi di Torino

Scuola di Specializzazione in Reumatologia

Insegnamenti:

- *Autoimmunità e Infiammazione*
- *Il laboratorio in Reumatologia*

Dall'A.A.
2022/2023

Titolare modulo didattica frontale

Università degli Studi di Padova

Master di II livello CO-VA

Insegnamento: *La nefrite lupica e il lupus neuropsichiatrico*

A.A. 2021-2022

Titolare modulo didattica frontale

Corso di Laurea in Fisioterapia

Università degli studi di Padova

Insegnamento: *Le malattie dell'apparato locomotore in reumatologia*

A.A. 2021-2022
A.A. 2020-2021

Titolare modulo didattica frontale

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (V anno)

Università degli Studi di Padova

Insegnamento: *Il sistema immunitario e l'infiammazione: le basi patogenetiche delle malattie reumatiche autoimmuni*

A.A. 2019-2020

Titolare modulo didattica integrativa

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (V anno)

Università degli Studi di Padova

Insegnamento: *Sistema immunitario e infiammazione*

A.A. 2018-2019
A.A. 2017-2018

Attività di esercitazione teorico-pratica

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (V anno)

Università degli Studi di Padova:

Insegnamento: *Specialità medico-chirurgica III (sezione: Semeiotica in Reumatologia)*

Dall'A.A. 2018-
2019 **Docente a contratto**

Scuola di Specialità in Reumatologia

Università degli Studi di Padova

Insegnamenti:

- *Sistema immunitario e infiammazione: le basi patogenetiche delle malattie reumatiche autoimmuni sistemiche* (I anno Scuola di Specialità in Reumatologia)
- *Comorbidità nelle malattie reumatiche sistemiche* (IV anno di scuola di Specialità in Reumatologia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano (Lingua madre)
- Inglese (C1)
- Tedesco (B2)
- Svedese (B1)

ALTRI TITOLI E RICONOSCIMENTI

- ACLS (Advanced Care Life Support) provider – AHA patent dal 2014 (rinnovo biennale)
- GCP (Good Clinical Practice) certificate

Torino, 06/03/2024

Prof.ssa Mariele Gatto