



TOSSICITÀ D'ORGANO: UN FOCUS SULLA NEFROTOSSICITÀ

Obiettivo n°25 - Farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza

Aula Roccia – Corso Dogliotti, 38

8 ottobre 2026

14.00 – 18.00	Titolo/argomento	Relatori/Tutor/Moderatori
14.00 – 14.15	Presentazione corso	Prof. Armando GENAZZANI (Prof.ssa Arianna Carolina ROSA)
14.15 – 15.00	Nefrotossicità da farmaci: come si instaura e come si manifesta Tematica speciale: Malattie rare	Prof. Dario ROCCATELLO (Prof.ssa Roberta FENOGLIO)
15.00 – 15.45	Farmaci innovativi e nefrotossicità: il punto di vista farmacologico	Prof.ssa Arianna Carolina ROSA (Prof. Armando GENAZZANI)
15.45 - 16.30	Nefrotossicità da farmaci e loro gestione: casi clinici Tematica speciale: Malattie rare	Prof.ssa Roberta FENOGLIO (Prof. Dario ROCCATELLO)
16.30 - 17.15	Le segnalazioni di nefrotossicità nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza	Dott.ssa Elisabetta GENINATTI (Prof.ssa Arianna Carolina ROSA)
17.15 - 17.45	Q&A: confronto diretto tra docenti e discenti	Dott.ssa Elisabetta GENINATTI Prof.ssa Arianna Carolina ROSA Prof. Dario ROCCATELLO Prof.ssa Roberta FENOGLIO
17.45 – 18.00	VERIFICA ECM*	

*La verifica ECM può essere compresa nel TEMPO ore formative nella misura del 10% sul totale delle ore

TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA	4
---	----------

RAZIONALE (descrizione del corso)

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire nozioni riguardo alle principali tossicità renali indotte dall'uso di farmaci e i meccanismi biologici ad essi sottesi. Particolare risalto verrà riservato non solo alle modalità di riconoscimento e gestione delle nefrotossicità, ma anche alla loro prevedibilità sulla base della storia clinica e delle caratteristiche dei pazienti. Infine, il dibattito come strumento di interazioni e/o l'uso di casi esemplificativi offrirà l'opportunità di confronto diretto sia sulla gestione clinica pratica che sulle delle procedure per la segnalazione delle reazioni avverse (farmacovigilanza) quale elemento imprescindibile per l'identificazione delle reazioni avverse e la prevenzione di nefrotossicità farmaco-indotta.

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

- **Prof.ssa Arianna Carolina Rosa**

EUROPEAN CURRICULUM VITAE — ROBERTA FENOGLIO

PERSONAL INFORMATION

Name: Roberta Fenoglio, MD **Date of Birth:** 11 July 1973

Nationality: Italian

Email: roberta.fenoglio@unito.it

Professional Address: SCdU Nephrology and Dialysis – CMID San Giovanni Bosco Hub Hospital Piazza del Donatore di Sangue 3 10154 Torino, Italy

Current Position: Associate Professor of Nephrology (MED/14), Department of Clinical and Biological Sciences, University of Turin Director, University Center of Excellence for Nephrological, Rheumatological and Rare Diseases (CMID), San Giovanni Bosco Hospital, Turin

WORK EXPERIENCE

- Director of the University Center of Excellence for Nephrological, Rheumatological and Rare Diseases
- Lead for Onco-Nephrology Program
- Responsible for advanced renal biopsy program (native and transplant biopsies)
- Management of complex glomerular, immunologic, rare and genetic kidney diseases

2020 – 2023

Clinical Researcher (SSN Appointment) SCdU Nephrology and Dialysis, San Giovanni Bosco Hospital, Turin

2014 – 2020

Consultant Nephrologist SCdU Nephrology and Dialysis, San Giovanni Bosco Hospital, Turin

2005 – 2014

Consultant Nephrologist SCdU Nephrology and Transplantation, “Maggiore della Carità” University Hospital, Novara

Additional Institutional Roles

- Member, Rare Diseases Drug Commission (ASL Città di Torino)
- Member, Urology Multidisciplinary Tumor Board (GIC)
- Clinical Representative, Inter-Hospital Ethics Committee (2021–2023)

EDUCATION AND TRAINING

2017–2018

Second-Level Master in Practical Rheumatology University of Turin *Thesis:* “Treating HCV-related cryoglobulinemic vasculitis: choosing between antiviral agents and immunologic drugs” *Final grade:* 110/110 cum laude

2005

Specialization in Nephrology University of Turin *Final grade:* 70/70 cum laude

1999

MD, Medicine and Surgery University of Turin *Final grade:* 109/110 with distinction

PROFESSIONAL REGISTRATION

- Medical License, Order of Physicians and Dentists of Turin (since 2000)

KEY EXPERTISE AREAS

Nephrology

- Glomerular diseases and systemic autoimmune nephropathies
- Onco-nephrology and renal toxicity of targeted therapies and immunotherapy
- Renal involvement in rare and genetic diseases
- Advanced renal biopsy techniques (native and transplant kidneys)
- Dialysis management and extracorporeal therapies

Rheumatology

- Co-Lead for ERN-ReCONNET and ERN-RITA networks (local node)
- Expertise in vasculitis, lupus nephritis, cryoglobulinemia, immune-mediated diseases

Rare Diseases

- Lead for genomic diagnostic pathways in rare renal diseases
- Active member of the Italy–USA “Undiagnosed Rare Diseases Network”
- Member, Rare Diseases Commission – Order of Physicians of Turin

LEADERSHIP AND NETWORKS

- Director, University Center of Excellence for Nephrological, Rheumatological and Rare Diseases (CMID)
- Full Member of three European Reference Networks (ERNs):
 - **ERN-ReCONNET** (rare connective tissue diseases)
 - **ERN-RITA** (rare immunologic diseases)
 - **ERKNet** (rare kidney diseases)
- Group Leader, ADQI Consensus Conference on Onco-Nephrology (Cancer Immunotherapy), 2024

EDITORIAL AND SCIENTIFIC ROLES

- **Co-Editor-in-Chief**, Italian Journal of Nephrology (2021–present)
- Editorial Board Member:
 - *Journal of Nephrology*
 - *Frontiers in Medicine*
 - *Frontiers in Nephrology*
 - *Clinical Research and Treatment in Lupus*
- Guest Editor, *Journal of Clinical Medicine* – Special Issue on Lupus Nephritis
- Scientific Coordinator, 63rd National Congress of the Italian Society of Nephrology (2022)
- Coordinator, World Congress of Nephrology – “The Rare and Smart Kidney” (2024)

TEACHING EXPERIENCE

University of Turin – School of Medicine

- Nephrology, Rheumatology and Clinical Immunology (English-language MD program)
- Elective courses (ADE):
 - Management of Lupus Nephritis
 - ANCA-Associated Vasculitis
 - HCV-related Renal Diseases
 - Onco-Nephrology

- Biologic Therapies in Immune-Mediated Diseases

Postgraduate Training

- Faculty Member, Residency Program in Nephrology
- Director, Second-Level Master in Immuno-Nephrology
- Scientific Committee Member, Master in Practical Rheumatology
- Lecturer, Master in Rare Diseases

Doctoral Programs

- Member, PhD Board in Experimental Medicine and Therapy

RESEARCH ACTIVITY

- **115 publications indexed in PubMed**
- Research areas:
 - Glomerular diseases and vasculitis
 - Onco-nephrology and renal toxicity of targeted therapies
 - Rare and genetic kidney diseases
 - Immunopathology of systemic autoimmune diseases

Book Chapters (Selection)

1. *Definition and Epidemiology of Rapidly Progressive Nephropathies* (2009)
2. *Innovative Therapies in Systemic Lupus Erythematosus* (Springer, 2016)
3. *IgA Vasculitis* (Springer, 2016)
4. *Viral Infection-Related Nephropathies* (Manual of Nephrology, 2017; 2021)
5. *Nephrological and Rheumatic Complications of Checkpoint Inhibitors* (Springer, 2024)
6. *Rapidly Progressive Glomerulonephritis* (Neph Saph, in press)

CLINICAL SKILLS

- Performance of >1000 renal biopsies (native and transplant kidneys)
- Management of complex glomerular and systemic autoimmune diseases
- Onco-nephrology: diagnosis and management of renal toxicities of TKIs, ICIs, and targeted agents
- Dialysis and extracorporeal therapies in critically ill patients
- Management of systemic amyloidosis and MGRS

MEMBERSHIP IN SCIENTIFIC SOCIETIES

- Italian Society of Nephrology (SIN)
- International Kidney Myeloma Working Group
- American Society of Onco-Nephrology (ASON)
- International Society of Nephrology (ISN)
- American Society of Nephrology (ASN)

LANGUAGES

- Italian (native)
- English (fluent)

Turin, 30 April 2026

Curriculum Vitae

Armando A. Genazzani

Born on September 22, 1968 in New York (USA) **Work address:** Università degli Studi di Torino
Nationality: Dual National (Italian, American) Department of Drug Science and Technology
Mobile phone: +39-3479829981 Via Pietro Giuria, 13, 10125 Torino, Italy
e-mail: armando.genazzani@unito.it

Education and qualifications

2024 – present Full Professor of Pharmacology, Università degli Studi di Torino, Italy
2019 – 2023 Head of Department – Department of Pharmaceutical Sciences, Università del Piemonte Orientale, Italy
2011 - 2023 Full Professor of Pharmacology, Università del Piemonte Orientale, Italy
2008 Premio Galeno for young talented Italian scientists in the pharmacological field.
2003 – 2011 Associate Professor, Università del Piemonte Orientale, Italy
2000 – 2003 University Lecturer, Department of Pharmacology, University of Cambridge, UK
2000 – 2003 Clare Hall Fellow and Graduate Tutor, University of Cambridge, UK
1998 – 2000 Cambridge Pharmacology Fellow and BBSRC David Phillips Fellow, Department of Pharmacology, University of Cambridge, UK
1997 Peter Baker Fellowship at the Marine Biology Association of the UK (Plymouth)
1997 – 1998 EMBO long-term Fellow, Department of Biochemistry, ETH, Zurich
1995 – 1997 Post-doctoral Fellow and D.Phil. student, Department of Pharmacology, University of Oxford, UK
1993 Board Registration for Medical Practice
1987- 1993 Degree in Medicine and Surgery, Università di Catania, Italy

Scientific interests

I have published over **180** papers, with a googlescholar h-index of **64** and over **175** articles cited at least 10 times (https://scholar.google.com/citations?user=nzrp_cgAAAAJ&hl=en&oi=ao) and am a named inventor on 5 patents. The list of patents, of the 10 most representative original articles and 5 representative review articles of the last 5 years is at the end of this CV.

My main current research interests are:

- Role of NAMPT and NAPRT, two key enzymes in the biosynthesis of NAD which also act as secreted cytokines, in cancer and inflammation and development of drugs acting on these proteins (inhibitors, neutralizing antibodies).
- Development of a therapy for tubular aggregate myopathy, an ultra-rare disease triggered by gain-of-function mutations of proteins involved in store-operated Ca^{2+} -entry.
- Role of calcineurin in astrocytes as a transcriptional switch in health and disease, with particular emphasis in neurodegenerative disorders.
- Mitochondrial-ER interactions, with particular emphasis on Ca^{2+} -shuttling.

Alongside, I have active collaborations with medicinal chemists for drug discovery programs and with clinicians for pharmacogenetic projects and have had for the last 10 years an active regulatory role in the World Health Organization, in the European Medicines Organization and in the Italian Medicines Agency.

Research Funding

Current funding on a competitive basis: Italian Association of Cancer Research (616,000 euros, 5 years), Ministry of Universities and Research (173,000 euros, 3 years and 125,440, 3 years), Telethon Foundation (279,000 euros, 3 years and 160,000 euros, 2 years), Ministry of Health (1.2 million euros, 3 years); I also hold a 2.6 million euros grant for teaching (EMOTION Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD) from the European Union (5 years; www.emotion-master.eu);

Other current funding: Piedmont Region (300,000 euros) for pharmacovigilance activities; regional projects from the Italian Medicines Agency (AIFA - 367,850 euros);

2003 – 2021 Università del Piemonte Orientale – Research grants from the Ministry of Universities and Research, the Ministry of Health, the Piedmont Region, the European Union, the Cariplo Foundation, the Compagnia San Paolo Foundation and the Italian Association of Cancer Research;

1998 – 2003 University of Cambridge – Research grants from the BBSRC, The Royal Society, Action Research UK, Human Frontiers Science Program, British Heart Foundation.

Editorial activity

- 2023 – present** **Co-Editor** of the Italian textbook “Farmacologia: principi di base e applicazioni terapeutiche”
- 2023 – present** **Co-Editor** of the Italian textbook “Farmacologia”
- 2019 – present** **Advisory Board, Pharmadvances**; official journal of the Italian society of Pharmacology
- 2018 – present** **Editorial Board Member**, Frontiers in Pharmacology
- 2007 – present** **Editorial Board Member**, Pharmacological Research

University Governance

- 2019 – 2023** **Member of University Senate**, Università del Piemonte Orientale
- 2016 – 2018** **Delegate of the Chancellor for international Affairs**. I defined the University politics on the matter and chaired a committee composed of the representatives of all Departments.
- 2007 – 2017** **Member of University Committees**. I participated, representing my Department, in a number of Committees that govern University activities: libraries (4 years), research (8 years), teaching evaluation (2 years), international affairs (4 years). In 2011, I was also a member of the 8-member Committee that re-wrote the University Statute and governance, owing to a radical change in legislation.

Health Policy and Regulatory Affairs

- 2023 – present** **Tumour Molecular Board** Member of the Piedmont Region.
- 2022 – 2023** Pharmacologist in the Phase I clinical trial Unit, **Ospedale Maggiore della Carità (Novara)**.
- 2021 – present** **Scientific Director of the pharmacovigilance center and of the drug documentation center of the Piedmont Region**. The Director coordinates scientific activities relating to passive and active pharmacovigilance activities in the Region (4 million inhabitants).
- 2020 – 2023** **Representative of Italy in the Committee for Human Medicinal Products (CHMP) of the European Medicines Agency (EMA)**. The CHMP issues final recommendations to the European Commission on the benefit/risk of new drugs and indications.
- 2018 – 2019** **Member of the “Expert Committee on the Selection and Use of Essential Medicines” of the World Health Organization**. This Committee chooses drugs that should be available globally based on the extent of benefit/risk and revises the list biannually.
- 2016 – 2018** Member of **ad hoc committees on biosimilars and on Ebola drug readiness**. These are *ad hoc* committees summoned to tackle urgent global health problems.
- 2015 – 2024** **Member of the Technical and Scientific Committee of the Italian Medicines agency (CTS AIFA)**. This is the main external Committee of the Agency and decides on access of drugs to the Italian market, reimbursement from the NHS and patient populations to treat.
- 2014 – 2019** **Member of the “Expert Advisory Panel on the international pharmacopoeia and pharmaceutical preparations” serving the “International Non-Proprietary Names Committee for Pharmaceutical Substances” of the World Health Organization**. This Committee issues names to new active principles based on a number of elements, including mechanism of action and similarity to other drugs.
- 2013 – 2020** Member of **Ethical Review Boards** –Ethical Review Boards evaluate clinical trial proposal based on scientific soundness and ethical principles.

Learned Societies and Participation in National Pharmacological Activities

- 2020 – present** **National Committee** evaluating the mandatory suitability (“**habilitation**”) of candidates to participate in post advertisements in pharmacology;
- 2019 – present** **Senior coordinator** of the “under 35 pharmacology group” of the Italian Society of Pharmacology;
- 2018 – present** Member of **grant panels**. In particular, I am in the grant panel of the Italian Medicines Agency for clinical research and in the grant panel of the Fondazione Cariparo for research conducted in the Northeast of Italy;
- 2003 – present** Member of appointment Committees for assistant, associate and full Professors in a number of Italian Universities;
- 2000 – present** Reviewer of grants for British, Italian, French, Belgian, European, Hong Kong institutions;
- 1999 – present** Member of Ph.D. Committees in a number of British and Italian institutions;
- 2013 – 2015** Member of the Board of the Italian Society of Pharmacology.

Undergraduate Teaching

- 2024 – present** **Università degli Studi di Torino** – Pharmacy, Medicine, Biotechnology.
- 2003 – 2023** **Università del Piemonte Orientale** – Pharmacy, Medicine, Biotechnology (general principles of pharmacology, pharmacotherapy, bioethics of clinical trials, toxicology).
- 1998 – 2003** **University of Cambridge** – Natural Science Tripos, Medical and Veterinary Science Tripos, Part II Pharmacology, Neuroscience (neuropsychopharmacology, signal transduction).

Graduate Teaching, Supervision, and Coordination

- 2019 – 2023** **Organization and Coordination of Erasmus Mundus Joint Master Degree “The European Master on Translational Cosmetic and Dermatological Sciences”** (www.emotion-master.eu). This Master is funded on a competitive basis by the EU with 2.6 million euros. It involves 4 European Universities and enrolls students from all the world with scholarships. Last year, the Master received over 500 applications worldwide for 30 places.
- 2007 – 2023** **Organization and Coordination of a Master Course in “Regulatory Affairs and Market access”** (www.drmla-master.it). This Master, in Italian, is designed to develop those skills required to work in the pharmaceutical industry sector. It has an average intake of 20 students per year, most of which secure internships in industry. It is one of the most successful Masters of this kind in Italy and has made net gains for the university (*i.e.* expenditure versus students fees) since its first edition.

Public understanding of science

- 2018 – present** **Book reviews** I routinely write articles for the oldest- standing book review journal in Italy (L’indice dei Libri; <https://www.lindiceonline.com/>).
- 2014 – present** **Public events** I have routinely given lectures to school-age children (from primary to high school) and to patients relating drugs. In the last year, I have also been interviewed several times on national newspapers, radios and TV regarding vaccines and drugs for COVID-19. I have also been invited to speak twice (2016 and 2021) to Trieste Next, one of the largest National Science Festivals in Italy.

Patents

- 2019 – Doxophylline derivatives** – This patent is owned by a pharmaceutical company that wishes to develop it for lung diseases.
- 2018 – TRPV1 modulator compounds (granted)** – The applicant of this patent is a Spanish company that develops and commercializes cosmetics and drugs. A first active ingredient from the patent is already on the market as a cosmetic ingredient while a second active principle is about to start first-in-human Phase I clinical trials.

2017 – Modulators of SOCE, compositions, and uses thereof (granted) – This patent, owned by the University, is licenced to a start-up which is completing the pre-clinical dossier and has applied for orphan designation to the EMA for one of the compounds.

2017 – TRPM8 receptor agonist compounds and uses thereof (granted) – The patent was licensed to a pharmaceutical company and is currently held by the Universidad Miguel Hernandez in Spain.

2014 – Inhibitors of nicotinamide phosphoribosyltransferase, compositions, products and uses thereof (granted) – The patent, owned by the University, was the object of a research agreement with an important pharmaceutical company to develop anti-inflammatory drugs. The patent and the agreement were terminated in 2018.

Representative original contributions from the period 2019-2024 (10 out of 51)

- Travelli C, Colombo G, Aliotta M, Fagiani F, Fava N, de Sanctis R, Grolla AA, Garcia JGN, Clemente N, Portararo P, Costanza M, Condorelli F, Colombo MP, Sangaletti S, **Genazzani AA** (2023) Extracellular Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (eNAMPT) neutralization counteracts T cell immune evasion in breast cancer. *J Immunother Cancer*, 11:e007010.
- Colombo G, Travelli C, Porta C, **Genazzani AA**. (2022) Extracellular nicotinamide phosphoribosyltransferase boosts IFN γ -induced macrophage polarization independently of TLR4. *iScience*. 25:104147.
- Cordero-Sanchez C, Pessolano E, Riva B, Vismara M, Trivigno SMG, Clemente N, Aprile S, Ruffinatti FA, Portararo P, Filigheddu N, Zaggia I, Bhela IP, Serafini M, Pirali T, Colombo MP, Torti M, Sangaletti S, Bertoni A, **Genazzani AA**. (2022) CIC-39Na reverses the thrombocytopenia that characterizes tubular aggregate myopathy. *Blood Adv*. 64471-4484.
- Colombo G, Clemente N, Zito A, Bracci C, Colombo FS, Sangaletti S, Jachetti E, Ribaldone DG, Caviglia GP, Pastorelli L, De Andrea M, Naviglio S, Lucafò M, Stocco G, Grolla AA, Campolo M, Casili G, Cuzzocrea S, Esposito E, Malavasi F, **Genazzani AA**, Porta C, Travelli C. (2020) Neutralization of extracellular NAMPT (nicotinamide phosphoribosyltransferase) ameliorates experimental murine colitis. *J Mol Med (Berl)*. 98:595-612.
- Grolla AA, Miggiano R, Di Marino D, Bianchi M, Gori A, Orsomando G, Gaudino F, Galli U, Del Grosso E, Mazzola F, Angeletti C, Guarneri M, Torretta S, Calabrò M, Boumya S, Fan X, Colombo G, Travelli C, Rocchio F, Aronica E, Wohlschlegel JA, Deaglio S, Rizzi M, **Genazzani AA**, Garavaglia S. (2020) A nicotinamide phosphoribosyltransferase-GAPDH interaction sustains the stress-induced NMN/NAD⁺ salvage pathway in the nucleus. *J Biol Chem*. 295:3635-3651.
- Cordero-Sanchez C, Riva B, Reano S, Clemente N, Zaggia I, Ruffinatti FA, Potenzieri A, Pirali T, Raffa S, Sangaletti S, Colombo MP, Bertoni A, Garibaldi M, Filigheddu N, **Genazzani AA**. (2019) A luminal EF-hand mutation in STIM1 in mice causes the clinical hallmarks of tubular aggregate myopathy. *Dis Model Mech*. 13:dmm041111.
- Potenzieri A, Riva B, Rigolio R, Chiorazzi A, Pozzi E, Ballarini E, Cavaletti G, **Genazzani AA**. (2020) Oxaliplatin-induced neuropathy occurs through impairment of haemoglobin proton buffering and is reversed by carbonic anhydrase inhibitors. *Pain*. 161:405-415.
- Tapella L, Soda T, Mapelli L, Bortolotto V, Bondi H, Ruffinatti FA, Dematteis G, Stevano A, Dionisi M, Ummarino S, Di Ruscio A, Distasi C, Grilli M, **Genazzani AA**, D'Angelo E, Moccia F, Lim D. (2020) Deletion of calcineurin from GFAP-expressing astrocytes impairs excitability of cerebellar and hippocampal neurons through astroglial Na⁺/K⁺ ATPase. *Glia*. 68:543-560.
- Talmon M, Rossi S, Lim D, Pollastro F, Palattella G, Ruffinatti FA, Marotta P, Boldorini R, **Genazzani AA**, Fresu LG. (2019) Absinthin, an agonist of the bitter taste receptor hTAS2R46, uncovers an ER-to-mitochondria Ca²⁺-shuttling event. *J Biol Chem*. 294:12472-12482.
- Travelli C, Consonni FM, Sangaletti S, Storto M, Morlacchi S, Grolla AA, Galli U, Tron GC, Portararo P, Rimassa L, Pressiani T, Mazzone M, Trovato R, Ugel S, Bronte V, Tripodo C,

Colombo MP, **Genazzani AA**, Sica A. (2019) Nicotinamide phosphoribosyltransferase acts as a metabolic gate for mobilization of myeloid-derived suppressor cells. ***Cancer Res.*** 79:1938-1951.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ELISABETTA GENINATTI
Indirizzo	Via Pellico, 19 – Torino (lavoro)
Telefono	3478650093 – 0116540259
Fax	
E-mail	elisabetta.geninatti@aslcityaditorino.it

ge8628to2886@pec.fofi.it

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	28/06/1985
-----------------	------------

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 01/02/2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | SC Assistenza Farmaceutica Territoriale |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria Locale Città di Torino |
| • Tipo di impiego | Dirigente farmacista a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Farmacovigilanza ASL Città di Torino e Centro Regionale di Farmacovigilanza
Dal 01/04/2024 Responsabile Locale di Farmacovigilanza ASL Città di Torino <ul style="list-style-type: none">• Componente del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Piemonte, individuata con D.D 405 del 13 giugno 2018, D.D n. 1341 del 17 settembre 2021 e D.D 40 del 27 gennaio 2025.• Componente del Gruppo di Analisi dei Segnali AIFA farmaci e vaccini dal giugno 2018• Docente SSN: insegnamento “Farmacovigilanza” 7 h 1 CFU presso Scuola di Specializzazione Farmacia Ospedaliera – UNITO dal gennaio 2025 – aa 2023/2024 |
| • Date (da – a) | 15/06/2018 al 30/09/2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | SC Assistenza Farmaceutica Territoriale |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria Locale Città di Torino |
| • Tipo di impiego | Dirigente farmacista a tempo determinato (in aspettativa da ASL VCO) |

• Principali mansioni e responsabilità	Farmacovigilanza ASL Città di Torino e Centro Regionale di Farmacovigilanza
• Date (da – a)	15/03/2018 al 14/06/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOC Farmacia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale VCO
• Tipo di impiego	Dirigente farmacista a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Distribuzione diretta, appropriatezza prescrittiva, CFA
• Date (da – a)	1/05/2017 – 28/02/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale TO 2
• Tipo di impiego	Farmacista borsista 35 h – “Progetto regionale – gestione delle attività di farmacovigilanza della Regione Piemonte attraverso il Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco”
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di struttura assimilata a CRFV, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e gestione banche dati/riviste di letteratura medica
• Date (da – a)	1/03/2016 – 30/07/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale TO 2
• Tipo di impiego	Farmacista borsista 20 h – “Monitoraggio regionale di farmacovigilanza ai sensi del Regolamento UE 520/2012”
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di struttura assimilata a CRFV, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e gestione banche dati/riviste di letteratura medica
• Date (da – a)	1/02/2013 – 31/01/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale TO 2
• Tipo di impiego	Farmacista borsista 20 h – “Implementazione delle attività di farmacovigilanza della Regione Piemonte attraverso il Centro regionale di Documentazione sul Farmaco”
• Principali mansioni e responsabilità	Segreteria Scientifica della CTR per il Prontuario Farmaceutico della Regione Piemonte, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e gestione banche dati/riviste di letteratura medica
• Date (da – a)	1/04/2010 – 31/12/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale TO 2
• Tipo di impiego	Farmacista borsista 35 h - “Coordinamento regionale dei progetti di Farmacovigilanza”
• Principali mansioni e responsabilità	Appropriatezza prescrittiva farmaceutica, Farmacovigilanza, Informazione indipendente sui farmaci e gestione banche dati/riviste di letteratura medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

05/02/2018 – 18/12/2018

Università degli Studi di Verona

Farmacovigilanza e normativa in ambito farmaceutico. Tesi master “Dieci anni di Farmacovigilanza in Regione Piemonte. Sviluppo, criticità e prospettive future dell’attività”

Master in Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco

Master di II livello

Luglio 2012 – 07/04/2016

Università degli Studi di Torino – Facoltà di Farmacia

Attività istituzionali del farmacista ospedaliero e territoriale. Tesi dal titolo “Caratteristiche, costi e prevedibilità delle reazioni avverse ai farmaci causa di accesso al Pronto Soccorso”

Specialista in Farmacia Ospedaliera 70/70

Farmacista ospedaliero

26/01/2012 – 12/04/2012

Università degli Studi di Milano – Centro Studi e Comunicazione sul Farmaco – Facoltà di Farmacia

Analisi e sintesi della letteratura scientifica per la divulgazione di informazioni riguardanti la salute/sanità

Corso di Perfezionamento in Comunicazione Biomedica

Corso di Perfezionamento Post Laurea

16/9/2004 – 14/10/2009

Università degli Studi di Torino – Facoltà di Farmacia

Sviluppo di specifiche competenze nell’analisi HPLC-MS e di lavoro di gruppo acquisite nei 6 mesi di lavoro presso il laboratorio di chimica analitica. Tesi di laurea sperimentale “Determinazione HPLC-HRMS di *biomarkers* nella carne alimentare”

Laurea Magistrale in Farmacia 110/110 Lode

Dottoressa magistrale in Farmacia

Luglio 2004

Liceo Scientifico Statale “G.Galilei” – Cirié (Torino)

Liceo Scientifico Sperimentale Bilingue (Inglese – Francese)

Maturità Scientifica Doppia Lingua Straniera – voto 80/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE – PET PASS WITH MERIT

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

FRANCESE – DELF

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di adattarsi alle diverse realtà

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di organizzazione del lavoro sia in gruppo che indipendente

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE EUROPEA COMPUTER ECDL FULL STANDARD, CONSEGUITA IL 28/10/2015.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

UTILIZZO DI BANCHE DATI DI LETTERATURA BIOMEDICA

OTTIMA CAPACITÀ DI GESTIONE E DI UTILIZZO IN AUTONOMIA DELLE PRINCIPALI BANCHE DATI: MEDLINE, DYNAMED, EMBASE, MICROMEDEX, PUBMED.

SINTESI CRITICA DI LETTERATURA SCIENTIFICA

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal giugno 2019 revisore abstract congressuali SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera).

Dal marzo 2017 – marzo 2021: componente dell'area nazionale SIFO "Informazione scientifica, educazione ed informazione sanitari".

Abilitata all'esercizio della professione di farmacista nella II sessione dell'esame di stato del 2009, Torino. Iscritta all'albo dei farmacisti di Torino, n. 8628

Corsi di formazione e aggiornamento professionale:

- ALTIS – "Il percorso diagnostico, terapeutico, assistenziale del paziente iperteso diabetico: ottimizzare i livelli di cura prevenendone le complicanze" Torino, 5/6/2010 6 ECM
- ASL TO 2 - "Come seguire e valutare la letteratura scientifica" Torino, 28/01/2011, 6 ECM.
- ASL TO 2 - "Leggere, capire e valutare criticamente un trial clinico in lingua originale" Torino, 06/05/2011, 5 ECM

- ASL TO 2 - “La letteratura scientifica e l’informazione sui farmaci: come confrontarsi con gli informatori farmaceutici (e le commissioni per l’appropriatezza)” Torino, 11/06/2011, 5 ECM
- Istituto superiore di sanità – Corso di formazione “V corso Riconoscimento e segnalazione di reazioni avverse da prodotti di origine naturale” presso l’Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12-14/9/2011 18,7 ECM
- ASL TO 2 - “La valutazione critica dei documenti scientifici e la trasferibilità dei risultati nella prassi quotidiana (II livello)” Torino, 11 ottobre – 9 novembre 2011
- ASL TO 2 – “Introduzione all’ Health Technology Assessment. La valutazione delle tecnologie sanitarie, con particolare riguardo ai farmaci: quali criteri, quali strumenti e quali percorsi” Torino, 02/12/2011 5 ECM
- ASL TO 2 e ASL TO 4 – “La vigilanza ed i controlli nei servizi farmaceutici territoriali: l’attività ispettiva” Torino, 28/09/2012
- ASL VCO – “L’importazione dei medicinali dall’estero” Verbania, 9/11/2012
- ASL TO 2 - “Percorso del farmaco nelle malattie rare: la rete del Piemonte e della Valle d’Aosta” Torino, 28/02/2013
- SIFO - “La Farmacovigilanza. Il ruolo del farmacista nell’ambito della nuova normativa europea” Novara, 20/05/2013
- SIFO - “Strumenti di rete per la formazione e la ricerca” Milano, 10/05/2013
- SIFO - “La dispensazione al farmaco in ospedale e territorio: il valore aggiunto del farmacista” Torino, 16/05/2013
- Istituto Superiore di Sanità – Corso di formazione “Strumenti e metodi per l’analisi delle prescrizioni farmaceutiche” Roma, 1-3 luglio 2013
- SIFO - XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino, 17-20 ottobre 2013
- Istituto Superiore di Sanità – “XXII Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” Roma, 9 dicembre 2013
- ASL TO 2 – “La letteratura scientifica per la qualità dei servizi sanitari” Torino, 28 febbraio 2014
- SIFO – “I pomeriggi dell’appropriatezza Problematica farmaci “off label”, importazione farmaci dall’estero, malattie rare” Torino, 28 febbraio 2014
- ASL TO 2 - “Il progetto REACT nella Regione Piemonte” Torino, 21/03/2014
- SIFO – “Il trade off sostenibile tra innovazione, tradizione e nuove tecnologie. La gestione del paziente diabetico. Focus sulla telemedicina in Piemonte” Torino, 6 giugno 2014
- SIFACT - Il congresso nazionale SIFACT Firenze, 12-14 giugno 2014
- ASSIMEFAC – “Una riforma strategica per l’efficacia e la sostenibilità di un sistema sanitario pubblico e universalistico” Milano, 20 settembre 2014
- HDCONS - “Medico specialista e Farmacista ospedaliero: i vantaggi di un percorso assistenziale condiviso” Torino, 20 ottobre 2014
- SIFO - “La SIFO in Piemonte: il Farmacista nell’ospedale e nel distretto sanitario: innovazione, responsabilità e sostenibilità” Torino, 7 maggio 2015
- Istituto Superiore di Sanità - “I farmaci biosimilari: uso, sicurezza, sostenibilità” Roma, 25 giugno 2015
- ASL TO 4 - “Farmacovigilanza nella ASL TO 4: lo stato dell’arte” Settimo T.se, 13 luglio 2015
- Regione Piemonte - “Il ruolo dei responsabili locali di farmacovigilanza” Torino, 09/12/2015
- Istituto Superiore di Sanità – “XXIV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” Roma, 14-15 dicembre 2015
- UNITO – “Biosimilari: la sostenibilità come supporto e strumento alle terapie innovative e all’equità delle cure” Torino, 24 febbraio 2016
- ASL TO 2 - “La segnalazione spontanea: un’opportunità in oncologia” Torino, 1 aprile 2016 4 ECM
- ASL AL – “La segnalazione via web attraverso la piattaforma Vigifarmaco” - Torino, 7 ottobre 2016 4 ECM
- ASL TO2 “Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro: i rischi presenti nell’azienda sanitaria” – Torino 28-29 ottobre 2016 19 ECM
- SIFO - XXXVII Congresso Nazionale SIFO, Milano, 1-4 dicembre 2016
- Istituto Superiore di Sanità – “XXV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” Roma, 12-13 dicembre 2016
- HDCons - “Strategie a confronto”, Torino, 31 marzo 2017 6 ECM
- AD HOC Eventi “Una nuova era per l’emofilia B” – Torino, 12 maggio ’17 6 ECM

- ASL BI – “Corso avanzato sulla biblioteca virtuale per la salute – Piemonte” Torino, 8 giugno 2017, 5 ECM
- Istituto Superiore di Sanità – “Le analisi sull'uso dei farmaci: metodi ed esperienze in Italia” – Roma, 15 giugno '17
- HDCons – “HIV, HCV e Ser.D: nuove prospettive in un percorso multidisciplinare” – Torino, 19 giugno '17 6 ECM
- SIFO – “Dalla patologia cronica all'obiettivo terapeutico: l'impiego multi specialistico della Tossina Botulinica e la sua gestione multidisciplinare nella partnership Medico-Farmacista” – Torino, 21 settembre 2017 4 ECM
- ASL TO 4 – “Efficacia e sicurezza dei farmaci anticoagulanti orali” - Chivasso, 7 novembre 2017 7 ECM
- ASL BI – “La ricerca biomedica e le principali risorse informative” Torino, 13 novembre 2018, 5 ECM
- SIFO – “Il servizio farmaceutico oggi tra tradizione e innovazione” – Torino, 11 dicembre 2018 7 ECM
- ASL BI – “Valutare criticamente gli articoli scientifici” - Torino, 20 dicembre 2018, 5 ECM
- ASL BI – “La progettazione di Clinical Trial e di altri studi primari” - Torino, 15 gennaio 2019, 5 ECM
- ASL TO 4 – “Uso medico della cannabis: aspetti clinici e normativi” – Torino, 02 marzo 2019, 6 ECM
- ASL Città di Torino – “Il progetto REACT (Registro Eventi Avversi Cutanei) nella Regione Piemonte” – Torino 02/04/2019 6 ECM
- Istituto Superiore di Sanità – “XXVIII Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” Roma, 10 dicembre 2019
- ASL Città di Torino “Corso di formazione per il personale neoassunto” – Torino, 30 gennaio 2020 10 ECM
- UNIUPO – “La farmacoepidemiologia e la farmacogenetica come strumenti per l'analisi e la comprensione delle reazioni avverse ai farmaci” Novara, 21/09/2022 8 ECM
- ASST Niguarda – “Reazioni avverse a farmaci” – Milano, 21/04/2023 5 ECM
- ASL Città di Torino – “BLS” – Torino, 24/05/2023 8 ECM
- UNIUPO -Medicina di genere: l'importanza delle differenze Novara, 05/12/2023 8 ECM

Formazione FAD:

- 26/07/2011 – Centro Consulenze Srl “La farmacia: punto di riferimento nel trattamento della patologia dolorosa” 11 ECM
- 25/11/2011 – DOT Srl “Cute sensibile e ulcerazioni cutanee: clinica e suggerimenti terapeutici” 6 ECM
- 16/12/2011 – Wolters Kluwer Health “Corso introduttivo alla farmacovigilanza” 9 ECM
- 13/05/2016 – Zadig “L'ABC della farmacovigilanza” 10 ECM
- 31/05/2016 – Zadig “Vigifarmaco: la nuova piattaforma per la segnalazione online” 4,5 ECM
- 10/01/2017 – FOFI “Il valore della prevenzione vaccinale” 7,5 ECM
- 27/01/2017 – “Patologie dermatologiche frequenti: il consiglio e il ruolo del farmacista” 9 ECM
- 13/02/2017 - Zadig “La lettura critica dell'articolo scientifico” 5 ECM
- 10/03/2017 - Zadig “Farmaci e bambini” 5 ECM
- 25/10/2017 - “Contraccezione d'emergenza è tempo di cambiare: il farmacista diventa protagonista” 5 ECM
- 27/02/2019 – FOFI “Le interazioni farmaco-cibo. Un rischio sottostimato” 10,5 ECM
- 17/07/2019 - Zadig “L'ABC della farmacovigilanza 2” 10 ECM
- 25/07/2019 – ISS “Il corretto utilizzo della cannabis ad uso medico” 32 ECM
- 09/03/2020 - Zadig “Il nuovo coronavirus SARS-CoV-2 (già denominato 2019-NCoV)” 7,8 ECM
- 20/03/2020 - Zadig “La gestione delle segnalazioni nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza” 5ECM
- 03/04/2020 – Zadig “L'uso di MedDRA2” 5 ECM
- 16/04/2020 – ISS “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19” 6,5 ECM
- 31/08/2020 – Zadig “La gestione delle schede in Vigifarmaco” 5 ECM
- 14/10/2020 - Istituto Superiore di Sanità – “XXIX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”
- 28/02/2021 – Zadig “L'ABC della farmacovigilanza 2021” 10 ECM
- 02/04/2021 - Zadig “Vigifarmaco e Vigierbe le due piattaforme per la segnalazione online – Anno 2021” 5 ECM
- 04/04/2021 - Zadig “I vaccini anti COVID-19: dalla ricerca alla pratica” 9.10 ECM
- 16/12/2021 – ISS “Pubmed interfaccia e potenzialità” 16 ECM
- 26/04/2022 – Zadig “Opportunità di salute sul luogo di lavoro - Strategie, competenze e strumenti per la promozione di stili di vita salutari” 10 ECM
- 14/06/2022 – ASL BI “Rispondere ad un quesito clinico partendo dalla letteratura” Corso BVS 9 ECM
- 14/10/2022 – UNIUPO “Il sistema MedDRA di codifica delle reazioni avverse a farmaci” 5 ECM
- 26/09/2023 – Zadig “Il paziente con lombosciatalgia” 2 ECM
- 16/10/2023 – ISS - L'igiene delle mani per la prevenzione e controllo delle infezioni in ambito assistenziale

4ECM

- 14/12/2023 - ISS – “XXIX Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”
- 24/02/2024 – Accademia tecniche nuove “ADR in odontoiatria nell’era informatica: dalla segnalazione alla visita specialistica con un click” – 10 ECM
- 22/04/2024 – FASSID - Il nuovo CCNL 2019 -2021 – 6 ECM
- 11/09/2024 – Accademia tecniche nuove “Farmaci biosimilari: farmacologia, farmacovigilanza, sostenibilità e impiego appropriato” 4.5 ECM
- 20/09/2024 – “La gestione del diabete di tipo 2 e la Nota AIFA 100: l’esperienza di un progetto regionale di farmacovigilanza”. Planning congressi SRL 5 ECM

Attività di relatore a corsi ECM:

127,15h totali di docenza

- ASL TO 2 - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 1h30 di docenza per 2 ECM - Torino, 5/5/2011
- ASL TO 2 – Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 6h di docenza per 8 ECM Torino, 18/04, 9/05, 23/05 e 21/11 2013
- ASL TO 2 - Intervento “La nuova normativa di Farmacovigilanza e Fitovigilanza” svolto nell’ambito del corso ECM dell’ASL TO 2 “Conoscere la farmacovigilanza: opportunità, prospettive e novità legislative” 1h di docenza per 1 ECM - Torino, 23 ottobre 2013
- ASL NO – Intervento “La cascata prescrittiva e le interazioni tra farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM dell’ASL NO “La terapia corretta nel paziente complesso” 1h di docenza per 2 ECM - Borgomanero, 07 dicembre 2013
- ASL TO 2 - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)”, 7h30 di docenza per 10 ECM - Torino, 30/01 – 27/02 – 27/03 – 22/05 e 13/11 2014
- ASL TO 2 - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 4h30 di docenza per 3 ECM - Torino, 19/03 – 16/04 – 08/10 2015
- ASL TO 2 - Intervento “L’informazione di ritorno al segnalatore” svolto nell’ambito del corso ECM regionale “Aggiornamento sugli adempimenti dei responsabili locali di farmacovigilanza” 1h30 di docenza per 4 ECM - Torino, 25 marzo 2015
- ASL TO 2 - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 4h30 di docenza per 3 ECM - Torino, 11/02, 10/03 e 6/10 2016
- Asl Città di Torino - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL TO 2 “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 4h30 di docenza per 3 ECM - Torino, 07/06, 04/10 2017
- Asl Città di Torino – “Vigifarmaco: la nuova piattaforma web per la segnalazione di sospetta reazione avversa da farmaco” 8h di docenza per 4 ECM - Torino, 19/10, 16/11 2017
- Asl Città di Torino – “La segnalazione spontanea: un’opportunità per migliorare il profilo di sicurezza delle terapie oncologiche” 4h di docenza per 4 ECM - Torino, 28/11/2017
- Asl Città di Torino - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL Città di Torino “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 3h di docenza per 3 ECM - Torino, 24/05 e 27/09/2018
- Asl Città di Torino – “Vigifarmaco: la nuova piattaforma web per la segnalazione di sospetta reazione avversa da farmaco” 4h di docenza per 8 ECM - Torino, 04/12/2018
- Asl Città di Torino - Intervento “Le fonti di informazione sui farmaci” svolto nell’ambito del corso ECM per personale dipendente dell’ASL Città di Torino “La formulazione del quesito clinico e la ricerca della letteratura nelle banche dati (I livello)” 3h di docenza per 3 ECM - Torino, 30/01 e 21/02/2019
- Asl Città di Torino – “Vigifarmaco: la nuova piattaforma web per la segnalazione di sospetta reazione avversa da farmaco” 12h di docenza per 8 ECM - Torino, 3 edizioni 14/03/2019 – 16/09/2019 – 20/11/2019

- UNITO – Facoltà di medicina Orbassano, partecipazione come docente esperto della materia, ADE “La Farmacovigilanza” – 3 e 4 giugno 2020 3h ore di docenza
- Asl Città di Torino – “Farmacovigilanza e segnalazioni di sospette reazioni avverse da farmaci e vaccini” Torino, 22/09/2022 4h15 8 ECM
- Asl Città di Torino – “Farmacovigilanza e segnalazioni di sospette reazioni avverse da farmaci e vaccini” Torino, edizioni 2/03/2023 – 23/03/2023 – 19/04/2023 12h45 12 ECM
- UNIUPO – “Aggiornamento e confronto sull’attività di farmacovigilanza regionale” – Torino, 09/06/2023 4h15 12ECM
- Asl Città di Torino – “Farmacovigilanza e segnalazioni di sospette reazioni avverse da farmaci e vaccini” Torino, 5 edizioni anno 2024 21h15 12 ECM
- UNIUPO – “Aggiornamento e confronto sull’attività di farmacovigilanza regionale” – Torino, 13/06/2024 1h45 5ECM
- UNIUPO – “La Farmacovigilanza: come si segnalano le sospette reazioni avverse” – Online, 07/11/2024 2h 6ECM

Pubblicazioni – Abstract congressuali:

1. **E.Geninatti**, E.Marrazzo. L’attività di farmacovigilanza nell’ASL TO 2. Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2013; 27 (3-4): 314
2. S.Scalpello, **E.Geninatti**, E.Marrazzo, L.Ferraro. Farmacovigilanza e informazione sui farmaci nel progetto FARMATER svolto nell’ASL TO 2. Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2013; 27 (3-4): 314-15
3. V.Milone, **E.Geninatti**, S.Geninatti, B.Hallmanns, ME.Barra. L’attività del Comitato Etico dell’ASL TO 2, negli anni 2005-2012. Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2013; 27 (3-4): 559-60
4. **E.Geninatti**, E. Marrazzo. Informazione di ritorno come strumento per stimolare la segnalazione spontanea di reazioni avverse da farmaci. Esperienza dell’ASL TO 2 di Torino. In Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXII Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 9 dicembre 2013. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013 (ISTISAN Congressi 13/C6).
5. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, D.Dematteis. Valutazione delle reazioni avverse ai nuovi anticoagulanti orali in Regione Piemonte. XXIV Seminario Nazionale. In Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXIV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14-15 dicembre 2015. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015 (ISTISAN Congressi 15/C7).
6. **E.Geninatti**, P.Racca, A.L.Gerbino, D.Dematteis, E.Marrazzo. “Le reazioni avverse da farmaci oncologici in Regione Piemonte”. XXIV Seminario Nazionale. In Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXIV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14-15 dicembre 2015. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015 (ISTISAN Congressi 15/C7).
7. **E.Geninatti**, E.Marrazzo. Prevenibilità delle reazioni avverse a farmaci causa di accesso in pronto soccorso. Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2016; Suppl.1 30 (3): e83.
8. **E.Geninatti**, E.Marrazzo. Costi e prevenibilità delle reazioni avverse da farmaci causa di accesso in pronto soccorso. Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2016; Suppl.1 30 (3): e83-84.
9. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, D.Dematteis, L.Giorni. Profilo di sicurezza degli IPP, differenze tra i dati di letteratura e i dati di farmacovigilanza. Il caso della Regione Piemonte. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12-13 dicembre 2016. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016 (ISTISAN Congressi 16/C7).
10. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, D.Dematteis, L.Giorni. Segnalazioni di sospetta reazione avversa a farmaci generici: il caso del clopidogrel in Regione Piemonte. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12-13 dicembre 2016. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016 (ISTISAN Congressi 16/C7).
11. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, D.Dematteis, L.Giorni. Il progetto di farmacovigilanza attiva MEREAFAPS in regione Piemonte. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12-13 dicembre 2016. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016 (ISTISAN Congressi 16/C7).
12. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, D.Dematteis, L.Giorni. Il progetto di farmacovigilanza attiva FARMATER in Regione Piemonte. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XXV Seminario Nazionale. La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12-13 dicembre 2016.

- Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016 (ISTISAN Congressi 16/C7).
13. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, L.Poggi. Valutazione delle segnalazioni di sospetta reazione avversa di mancanza di efficacia e medicinali equivalenti in Regione Piemonte. XIX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 dicembre 2020. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (ISTISAN Congressi 20/C2).
 14. **E.Geninatti**, E.Marrazzo, L.Poggi. Reazioni avverse ai mezzi di contrasto in Regione Piemonte. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XIX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 dicembre 2020. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (ISTISAN Congressi 20/C2).
 15. Jan Schroeder, Chiara Gamba, Roberta Verrua, Olivia Leoni, Eleonora Marrazzo, Maria Concetta Bilancio, Valentina Caputo, **Elisabetta Geninatti**, Elide Anna Pastorello, Franz Wilhem Baruffaldi Preis, Maria Teresa Fierro, Maurizio Stella. REACT: L'esperienza di Lombardia e Piemonte nelle gravi reazioni cutanee da farmaci. Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P (Ed.). XIX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 14 dicembre 2020. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (ISTISAN Congressi 20/C2).
 16. **E.Geninatti**, E.Marrazzo. Importanza del ruolo del responsabile di farmacovigilanza nella campagna di vaccinazione anti covid-19. Da Cas R, Massari M, Ruggeri P (Ed.). XXX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 6 dicembre 2021. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2021 (ISTISAN Congressi 21/C4).
 17. **Geninatti Elisabetta**, Ferrara Lorenza, Marrazzo Eleonora. Ripresa dell'attività di farmacovigilanza in Regione Piemonte: collaborazione tra centro regionale e responsabili locali e progetti di farmacovigilanza attiva. Da Cas R, Massari M, Ruggeri P (Ed.). XXX Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 6 dicembre 2021. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2021 (ISTISAN Congressi 21/C4).
 18. J.W Schroeder, C.Gamba, A.Toniato, R.Verrua, M.Stella, F.Ruggero, G.Pascale, FWB Preis, A. Citterio, V.Caputo, MT Fierro, E.Marrazzo, **E.Geninatti**, I.Fortino, O.Leoni. GRESIF: a project for the management of severe adverse drug reactions (SCRASs). The experience of Lomabrdy and Piedmont. Drug Saf (2022) 45:1111–1327

Pubblicazioni – articoli:

1. V.Milone, **E.Geninatti**, P. Demagistris, S.Geninatti, A.Leggieri. Il Comitato Etico dell'ASL TO 2, rapporto finale dell'attività svolta da gennaio 2005 a giugno 2013. Bollettino SIFO 2014, 60 (3): 98-102.
2. S.Pagani et al. Analysis of fatal adverse drug events recorded in several Italian emergency departments (the **MEREFaPS study*group**) Intern Emerg Med 2021 Apr;16(3):741-48***E.Geninatti**
3. Sportiello L., L. Mantia Gaetano, Panzarella Vera, Colella Giuseppe, Potenza Simona, Oteri Giacomo, Sottosanti Laura, Bellavia Giuseppe, Gaio Mario, Zinzi Alessia, Morreale Ilaria, Parrinello Gaspare, **Geninatti Elisabetta**, Marrazzo Eleonora, Fusco Vittorio, Capuano Annalisa, Campisi Giuseppina. Oropharyngeal adverse events to drugs and vaccines: Pharmacovigilance data from Italy (2019-2022). Oral Diseases, 2024; 0:1–13
4. Gonella, L.A.; Moretti, F.; Capuano, A.; De Sarro, C.; Ferrara, L.; **Geninatti, E.**; Guarnieri, G.; Hysolako, X.; Lalli, M.; Leoni, O.; et al. SMS-Based Active Surveillance of Adverse Events following Immunization in Children: The VigiVax Study. Vaccines 2024, 12, 1076.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Torino, 31 gennaio 2025

Elisabetta Geninatti



PERSONAL
INFORMATION

📍 University of Turin, Department of Clinical and Biological Sciences
CMID-Nephrology and Dialysis Unit (ERK-net Member), Center of Excellence of Nephrologic, Rheumatologic and Rare Diseases and Coordinating Center of the Network for Rare Diseases of Piedmont and Aosta Valley, S. Giovanni Bosco Hub Hospital, Turin, Italy.

☎ + 39 0112402051 - + 39 011 6707743
FAX +39 0112367743

✉ dario.roccatello@unito.it

WORK EXPERIENCE

April 2016 - ongoing
June 2013 - ongoing

Director Coordinating Area of the Medical Disciplines - San G. Bosco Hub Hospital, Turin
Director CMID-Nephrology and Dialysis Unit (Member of ERK-net, ERN-Reconnect and RITA-ERN), Center of Excellence of the university of Turin for Nephrologic, Rheumatologic and Rare Diseases

2013 - ongoing

Full Professor of Nephrology, Faculty of Medicine, University of Turin

2002 - ongoing

Director Center of Research of Immunopathology and Rare Diseases, Coordinating Center of the Network for Rare Diseases of Piedmont and Aosta Valley

2013 - ongoing

Coordinator of the **Master in Practical Rheumatology**, University of Turin

2013 - ongoing

Coordinator of the **Master in Nephrology** for Nurses, University of Turin

2005 - ongoing

Coordinator of the **Master in Rare Diseases**, University of Turin

2001 - 2013

Full Professor of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, University of Turin and **Director** of Clinical Immunology Unit, San G. Bosco Hospital, Turin and **Director** School of Specialization of Clinical Pathology, University of Turin(2010-2013)

EDUCATION AND
TRAINING

1999 - 2000

SDA "Bocconi" University, SDA Bocconi School of Management, Milan –Awarding of Medical Manager

1986 - 1989

University of Turin - Specialization in Nuclear Medicine

1979 - 1982

University of Turin - Specialization in Nephrology

1973 - 1979

University of Turin - Degree in Medicine and Surgery (cum laude)

PUBLICATIONS**International level**

- 393 peer-reviewed publications indexed on PubMed
- 24 book chapters
- 6 book Editor

National Level

- 140 full papers
- 14 book chapters
- 5 book Editor

MANAGERIAL SKILLS

- Member of the National Commission of Research (CNR)
- Member of the Ethics Committee Board (Turin)
- Member of the Academy of Medicine of Turin

Turin, 28.03.2023



Arianna Carolina Rosa

Date of birth: 24/06/1977 | **Nationality:** Italian | **Address:** Italy (Home)

● EDUCATION AND TRAINING

21/02/2007 Turin, Italy

PHD IN DRUG SCIENCE University of Turin, Faculty of Pharmacy

18/07/2023 Turin, Italy

MASTER DEGREE IN PHARMACY University of Turin, Faculty of Pharmacy

● WORK EXPERIENCE

UNIVERSITY RESEARCH ASSISTANT – SCHOOL OF BIOLOGICAL & BIOMEDICAL SCIENCES, SCIENCE PARK, DURHAM UNIVERSITY
– 29/12/2015 – 01/07/2016 – DURHAM, UNITED KINGDOM

Visitor Scientist within the World Wide Style 2 Program of the University of Turin

UNIVERSITY RESEARCH ASSISTANT – SCHOOL OF BIOLOGICAL & BIOMEDICAL SCIENCES, SCIENCE PARK, DURHAM UNIVERSITY (UK)
– 21/03/2011 – 07/04/2011 – DURHAM, UNITED KINGDOM

Visitor Scientist within a COST Action BM0806 Short Term Scientific Mission (STSM), under the supervision of Dr. Paul L Chazot (Vice Chair), with a project entitled “Expression analysis and localization of H4 receptors in the kidney”

LECTURER IN PHARMACOLOGY – UNIVERSITY OF TURIN, DEPT. OF SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO/EX-FACOLTÀ DI FARMACIA
– 01/11/2006 – 20/12/2020 – TURIN, ITALY

ASSOCIATE PROFESSOR IN PHARMACOLOGY – UNIVERSITY OF TURIN, DEPT. OF SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO
– 20/12/2020 – Current

MEMBERSHIP COORDINATOR – CENTRO REGIONALE FARMACOVIGILANZA (CRFV) PIEMONTE – 27/01/2025 – Current – TURIN, ITALY

Head of Communications and Information Section and Deputy of Training Section of the CRFV_Piemonte

● HONOURS AND AWARDS

2013

Early Stage Research Award – COST Action BM0806

for the contribution “The histamine H4 receptor in the kidney” Final Conference of COST Action BM0806 – Advance in Histamine H4R Research (21-23 March 2013, Cape Sounion, Athens Greece)

2012

Early Stage Research Award – COST Action BM0806

for the contribution “The histamine H4 receptor is overexpressed in the kidney of diabetic rats” presented at the European Histamine Research Society 41st Annual Meeting held jointly with COST Action BM0806 (2-5 May 2012, Belfast)

..

2006

Top cited research paper 2006 – Eur J Pharmacol

for the article “Modulation of the oxidative stress and inflammatory response by PPAR-γ agonists in the hippocampus of rats exposed to cerebral ischemia/reperfusion” Eur J Pharmacol 2006; 530: 70-80

SKILLS

Social Media | Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Office | Microsoft Powerpoint | Google Drive | communication, collaboration and creativity | Organizational and planning skills | TEACHING

CONFERENCES AND SEMINARS

CONFERENCES ORGANIZATION

1st Joint meeting of the European Histamine Research Society (EHRS) and the Histamine Research Society Europe (HRSE) - 51th Meeting of the EHRS, 1st Meeting of the HRSE, 23-25 May 2024, Accademia di Medicina, Turin, Italy

INVITED SPEAKER

- **Rosa AC.** Histamine Antagonists in the Kidney: May they Manage the Diabetic Nephropathy? 2nd International Conference on PharmScience Research & Development, Pharma R&D-2020, February 24-26, 2020, Los Angeles, CA, USA.
- **Rosa AC.** Exploring the role of histamine in diabetic nephropathy. World Histamine Symposium (WHS2018) A satellite symposium of WCP2018 2nd Joint Symposium of European and Japanese Histamine Research Societies July 7-9, Kobe, Japan
- **Rosa AC.** Histamine & diabetic nephropathy revisited. British Pharmacological Society (BPS) Pharmacology 2017, Queen Elizabeth II Conference Centre, London, 11-13 December 2017
- **Rosa AC.** Histamine and diabetic nephropathy. School of Biological and Biomedical Sciences Seminar Durham University 15 March 2016
- **Rosa AC.** Le differenze di genere nella valutazione clinica dei farmaci. Centro Regionale antidoping AOU San Luigi Gonzaga 27 November 2015
- **Rosa AC.** I nuovi anticoagulanti orali. CISAF (collegio Indipendente Subalpino Arti Farmaceutiche) 27 November 2013
- **Rosa AC.** Il diabete: un'epidemia in espansione. Comune di Pomaretto 6 December 2013.
- **Rosa AC.** In vitro models to evaluate leukocyte trafficking. Training School: Pharmacological Models of Inflammatory and Immunological Disorders, Trinity College Dublin, Ireland 30/1-1/2/2013
- **Rosa AC** Informazione indipendente dove reperirla. Corso CEFAS Consumo dei farmaci e appropriatezza prescrittiva Caltanissetta 9-10 March 2009.
- **Rosa AC.** Il diabete in farmacia. Corso ECM della Facoltà di Farmacia, Torino, 28 May 2009.
- **Rosa AC.** Independent drug information as a tool for a better prescribing appropriateness: the experience of "Farmaci in evidenza" a newsletter from the Italian Society of Pharmacology. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia - Rimini 14- 17 October 2009.

NETWORKS AND MEMBERSHIPS

2015 – 2018

European Histamine Research Society

Elected Member of the Council

2022 – 2024

European Histamine Research Society

Elected Member of the Council

2017 – CURRENT

European Diabetic Nephropathy Study Group

Membership

2012 – CURRENT

European Association for the Study of Diabetes

Membership

2011 – CURRENT

Member of the European Histamine Research Society

Membership of the previous society, now become Histamine Research Society Europe - HRSE

2011 – 2013

COST Action BM0806

Active ESR Member joining the Working Group 2 - Physiological and pathophysiological importance of the H4R systems.
www.histamineresearch.com

Membership.

2008-Novembre 2018: Team Leader for the monthly section “Dipositivi medici in evidenza” on the on-line fortnightly newsletter “SIF-Farmaci in evidenza” published by the Italian Society of Pharmacology (<http://www.sifweb.org>)

2007-Novembre 2018: Reviewer for the on-line fortnightly newsletter “SIF-Farmaci in evidenza” published by the Italian Society of Pharmacology (<http://sifweb.org>)

2024 – CURRENT

Histamine Research Society Europe - HRSE

Elected Member of the Council

2023 – CURRENT

International Consortium for the Classification of Ageing-Related Pathologies (ICCARP)

Active member in the Nephrology section

● SCIENTIFIC INTERESTS

RESEARCH INTEREST

I have extensive experience in studying receptors as new pharmacological targets. In particular, I was involved in projects probing the effects of celecoxib distinct from COX-2 inhibition; the neuroprotective effects of PPARgamma agonists on *in vivo* and *in vitro* models of ischemic injury. More recently, I have focused on the kidney as the end-organ of metabolic disease such as diabetes. In these years I worked also on models of cell-cell adhesion. My interest in renoprotective pharmacological strategies led me to gain insight into the pathophysiological role of histamine receptors in the kidney, first, and now extending to other autacoids and to lipotoxicity mechanism. These interests led me to develop *in vivo* modeling of diabetic nephropathy, as well as specific cellular modeling for the study of the glomerular filtration barrier, with the use of human podocytes in one-dimensional and transwell cultures, and tubular epithelium. My interest in the modeling of physiological barriers led me to develop also *in vitro* transwell model of the intestinal barrier to predict the bioavailability of new drug formulations. My research experience and achievements are documented in 51 original publications in international journals.

INFORMATION AND DISSEMINATION INTEREST

During the past several years, I have also started important activity on drug information that gave me the opportunity to further develop my professional profile and the necessary skills to be a team leader by coordinating the monthly section “Dispositivi medici in evidenza” of the on-line fortnightly newsletter “SIF-Farmaci in evidenza” for the Italian Society of Pharmacology (<http://www.sifweb.org>), and being the team leader of a working group for the fulfillment of a Drug Handbook 2012. My interest was extended to Pharmacovigilance, and now I am in charge of the Information and Communication section of the Centro Regionale di farmacovigilanza (CRFV) Piemonte; I am also the Deputy for the Training section of the same organization. So far, I joined the CosisiFA program, within the working groups 1-Pediatrics, 7-Education and Dissemination, 8-Metanalysis, finalising Minidossiers for the general public about the topic of the drug safety.

● PUBLICATIONS

BOOK CHAPTERS

Chazot PL, **Rosa AC**. (2025). Histamine Function and Dysfunction in the Kidney. In: Blandina, P., Passani, M.B., Provensi, G. (eds) Histamine Receptors. The Receptors. Humana, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-98921-6_3

Pini A, Veglia E, **Rosa AC**. (2017) Histamine and the Kidney: In Vivo Animal Models. In: Tiligada E, Ennis M. (eds) Histamine Receptors as Drug Targets. Methods in Pharmacology and Toxicology. Humana Press, New York, NY

Pini A, Veglia E, Grange C, **Rosa AC**. (2017) Methodological Approaches to Study Histamine Pharmacology in the Kidney: From Cell Culture and Cell Imaging to Functional Assays and Electron Microscopy. In: Tiligada E, Ennis M. (eds) Histamine Receptors as Drug Targets. Methods in Pharmacology and Toxicology. Humana Press, New York, NY

MOST RELEVANT ORIGINAL CONTRIBUTIONS FROM 2020

1. Gerbino C, Foglietta F, Corsi D, Nardini P, Cangemi L, Benetti E, **Rosa AC**. Histamine regulates the activity and the expression of the Na⁺/H⁺ exchanger (NHE)3 in human epithelial HK-2 cells. *Inflamm Res*. 2025 Sep 12;74(1):122. doi: 10.1007/s00011-025-02095-4.
2. Bordano V, Gerbino C, Boscaro V, Rubiolo P, Marengo A, Pizzimenti S, Cucci MA, Cannito S, Nurchis J, Gallicchio M, Spampinato SF, Cangemi L, Bocca C, Dianzani C, **Rosa AC**, Benetti E. Balancing the Cellular Inflammatory-Homeostatic Axis Through Natural Ingredient Supplementation. *Nutrients*. 2025 Aug 8;17(16):2587. doi: 10.3390/nu17162587.
3. Short E, Huckstepp RTR, [...] **Rosa AC**, [...] Wellington J, Calimport SRG, Bentley BL. International Consortium to Classify Ageing-related Pathologies (ICCARP) senescence definitions: achieving international consensus. *Geroscience*. 2025 Dec;47(6):6789-6796. doi: 10.1007/s11357-025-01509-9.

4. Short E, Adcock IM, Al-Sarireh B, [...] **Rosa AC**, [...] Calimport SRG, Bentley BL. Defining an Ageing-Related Pathology, Disease or Syndrome: International Consensus Statement. *Geroscience*. 2025 Apr;47(2):1713-1720. doi: 10.1007/s11357-024-01315-9.
5. Boscaro V, Rivoira M, Sgorbini B, Bordano V, Dadone F, Gallicchio M, Pons A, Benetti E, **Rosa AC**. Evidence-Based Anti-Diabetic Properties of Plant from the Occitan Valleys of the Piedmont Alps. *Pharmaceutics*. 2022 Nov 3;14(11):2371. doi: 10.3390/pharmaceutics14112371.
6. Bordano V, Kinsella GK, Cannito S, Dianzani C, Gigliotti CL, Stephens JC, Monge C, Bocca C, **Rosa AC**, Miglio G, Dianzani U, Findlay JBC, Benetti E. G protein-coupled receptor 21 in macrophages: An in vitro study. *Eur J Pharmacol*. 2022 Jul 5; 926:175018. doi: 10.1016/j.ejphar.2022.175018. Epub 2022 May 7.
7. **Rosa AC**, Nardini P, Sgambellone S, Gurrieri M, Spampinato SF, Dell'Accio A, Chazot PL, Obara I, Liu WL, Pini A. CNS-Sparing Histamine H3 Receptor Antagonist as a Candidate to Prevent the Diabetes-Associated Gastrointestinal Symptoms. *Biomolecules*. 2022; 12(2):184. <https://doi.org/10.3390/biom12020184>
8. Verta R, Gurrieri M, Borga S, Benetti E, Pollicino P, Cavalli R, Thurmond RL, Chazot PL, Pini A, **Rosa AC**, Grange C. The interplay between histamine h4 receptor and the kidney function: The lesson from h4 receptor knockout mice. *Biomolecules*. 2021 Oct 15;11(10):1517. doi: 10.3390/biom11101517
9. Kinsella GK, Cannito S, Bordano V, Stephens JC, **Rosa AC**, Miglio G, Guaschino V, Iannaccone V, Findlay JBC, Benetti E. GPR21 inhibition increases glucose-uptake in HepG2 cells. *Int J Mol Sci*. 2021 Oct 5;22(19):10784. doi: 10.3390/ijms221910784.
10. **Rosa AC**, Corsi D, Cavi N, Bruni N, Dosio F. Superoxide dismutase administration: A review of proposed human uses. *Molecules*. 2021 Mar 25;26(7):1844. doi: 10.3390/molecules26071844.
11. **Rosa AC**, Bruni N, Meineri G, Corsi D, Cavi N, Gastaldi D, Dosio F. Strategies to expand the therapeutic potential of superoxide dismutase by exploiting delivery approaches *Int J Biol Macromol*. 2021 Jan 31;168:846-865. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2020.11.149.
12. Pini A, Fazi C, Nardini P, Calvani M, Fabbri S, Guerrini A, Forni G, La Marca G, **Rosa AC**, Filippi L. Effect of Beta 3 Adrenoreceptor Modulation on Patency of the Ductus Arteriosus. *Cells*. 2020 Dec 7;9(12):2625. doi: 10.3390/cells9122625
13. Appleton SL, Tannous M, Argenziano M, Muntoni E, **Rosa AC**, Rossi D, Caldera F, Scomparin A, Trotta F, Cavalli R. Nanosponges as protein delivery systems: Insulin, a case study. *Int J Pharm*. 2020 Nov 30;590:119888. doi: 10.1016/j.ijpharm.2020.119888.
14. Benetti E, Liberto E, Bressanello D, Bordano V, **Rosa AC**, Miglio G, Haxhi J, Pugliese G, Balducci S, Cordero C. Sedentariness and Urinary Metabolite Profile in Type 2 Diabetic Patients, a Cross-Sectional Study. *Metabolites*. 2020 May 18;10(5):205. doi: 10.3390/metabo10050205.
15. Grange C*, Gurrieri M*, Verta R, Fantozzi R, Pini A, **Rosa AC**. Histamine in the kidneys: what is its the role in renal pathophysiology? *Br J Pharmacol* 2020;177(3):503-515. doi:10.1111/bph.14619