

ID: 67 – FARMASERVIZI FORMAZIONE

**TITOLO: “COMPETENZE E AGGIORNAMENTI PER IL FARMACISTA DI OGGI: I
NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI”**

DATA: 27/05/2026.

ORARIO: dalle ore 20:30 alle ore 22:30 (due ore di formazione).

E.C.M.: 2 crediti.

SEDE: aula Magna Guido Tappi del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, via Giuria 9 - Torino.

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: 100 tra farmacisti territoriali, farmacisti di altro settore e farmacisti pubblici del SSN.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'EVENTO: prof.ssa Elisa BENETTI

RELATORI: prof.ssa Elisa BENETTI, prof. Davide CASTAGNO, prof. Armando GENAZZANI e dott.ssa Elisabetta GENINATTI.

FACULTY: prof.ssa Elisa BENETTI - professore Associato di Farmacologia Dip. Scienza e Tecnologia del Farmaco di Torino, Università degli Studi di Torino, prof. Davide CASTAGNO - professore Associato di Farmacologia. Dip. Scienza e Tecnologia del Farmaco di Torino, Università degli Studi di Torino e Dirigente Medico di I livello – Divisione di cardiologia, prof. Armando GENAZZANI - professore Associato di Farmacologia. Dip. Scienza e Tecnologia del Farmaco di Torino, Università degli Studi di Torino e dott.ssa Elisabetta GENINATTI – dirigente farmacista resp. Locale di Farmacovigilanza ASL Città di Torino.

OBIETTIVI EVENTO:

5.1 Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18).

5.2 Obiettivi formativi tecnico - professionali: I nuovi anticoagulanti orali diretti (DOAC) rappresentano oggi un cardine della terapia antitrombotica. Il corso approfondirà il loro meccanismo d'azione, mettendoli a confronto con gli anticoagulanti indiretti ed evidenziandone differenze farmacodinamiche, farmacocinetiche e implicazioni cliniche. Dal punto di vista clinico verrà analizzato in particolare il loro ruolo nella fibrillazione atriale non valvolare, per cui sono i farmaci di prima scelta. Saranno esaminate le reazioni avverse e le interazioni farmacologiche, incluse quelle con integratori alimentari, che possono modificare l'efficacia o la sicurezza della terapia. Particolare attenzione sarà dedicata alla farmacovigilanza, sottolineando l'importanza della segnalazione spontanea. Verrà discusso il concetto di *segnale*, inteso come informazione su un evento avverso nuovo o su un nuovo aspetto di un evento noto che suggerisce una possibile associazione con il medicinale. La finalità del corso è fornire ai partecipanti strumenti pratici per migliorare il counseling e riconoscere tempestivamente le reazioni avverse.

PROGRAMMA:

Ore 20:00 – 20:30: registrazione partecipanti;

Ore 20:30 – 20:40: apertura lavori – introduzione (prof. Armando GENAZZANI e prof.ssa Elisa BENETTI);

Ore 20:40 – 21:00: I nuovi anticoagulanti orali: il focus del farmacologo (prof.ssa Elisa BENETTI e/o prof. Armando GENAZZANI);

Ore 21:00 – 21:20: I nuovi anticoagulanti orali: le implicazioni clinico/terapeutiche (prof. Davide CASTAGNO e/o prof. Armando GENAZZANI);

Ore 21:20 – 22:00: Andamento delle segnalazioni delle reazioni avverse dei farmaci di fascia B (dott.ssa Elisabetta GENINATTI e/o prof.ssa Elisa BENETTI);

Ore 22:00 – 22:30: Q&A: discussione plenaria (prof.ssa Elisa BENETTI, prof. Davide CASTAGNO e dott.ssa Elisabetta GENINATTI);

Dalle ore 22:30: questionario finale di apprendimento, questionario di gradimento e chiusura lavori.



Elisa Benetti

● PRESENTAZIONE

Professore Associato di Farmacologia (BIO5-11/A), Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Torino

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

29/09/2023 – ATTUALE

CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI I FASCIA DI FARMACOLOGIA

Campo di studio Settore Concorsuale 05/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA

21/01/2008 Torino, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZA DEL FARMACO Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, ex-Facoltà di Farmacia, Università di Torino

Campo di studio Curriculum Farmacologico, Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

30/11/2004

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA Università degli Studi di Torino

14/07/2004 Torino, Italia

LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (110/110) Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, ex-Facoltà di Farmacia, Università di Torino

Campo di studio Tesi sperimentale in Farmacologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

● ESPERIENZA LAVORATIVA

VICE PRESIDENTE DEL COMITATO DI BIOETICA DI ATENE0 - UNIVERSITÀ DI TORINO - 26/03/2025 - Attuale

Rappresentante dell'area scientifico-disciplinare di Scienze Farmaceutiche

MEMBRO DEL COMITATO DI BIOETICA DI ATENE0 - UNIVERSITÀ DI TORINO - 10/01/2022 - Attuale

Rappresentante dell'area scientifico-disciplinare di Scienze Farmaceutiche

PROFESSORE ASSOCIATO DI FARMACOLOGIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO - UNIVERSITÀ DI TORINO - 28/12/2021 - Attuale - TORINO, ITALIA

VISITING SCIENTIST PRESSO LA "NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND MAYNOOTH"- UNIVERSITY OF MAYNOOTH - 05/04/2013 - 29/07/2013 - MAYNOOTH, IRLANDA



● ATTIVITA' DIDATTICA

2022 – ATTUALE

Titolare dell'insegnamento di Sperimentazione Clinica e Farmacoepidemiologia

Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (V anno)

Negli anni accademici precedenti 2020-2021, 2021-2022, co-titolare dello stesso insegnamento

2017 – ATTUALE

Co-titolare dell'insegnamento di Farmacologia-Farmacoterapia

Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (III anno)

2020 – ATTUALE

Co-titolare dell'insegnamento di Farmacologia Sperimentale

Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (V anno)

2015 – ATTUALE

Titolare dell'insegnamento di Tossicologia con Elementi di Farmacologia Generale

Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche (III anno)

2019 – ATTUALE

Titolare dell'insegnamento di Interazioni fra farmaci e prodotti a base di droghe vegetali

Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche (III anno)

2017 – ATTUALE

Titolare dell'insegnamento di Prodotti per la salute: aspetti teorici e pratici

Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche (III anno)

**2026: docente del MASTER executive «Chiara Colombo» GESTIONE MANAGERIALE PER FARMACIE:
Strategie di successo per il futuro del lavoro in farmacia**

● PREMI E RICONOSCIMENTI

Premi e Riconoscimenti

■ **2022:** invito come "Keynote Speaker" alla conferenza ISTAP 2023-"Toxicology and Applied Pharmacology-2023", 27-29 Aprile 2023, Valencia, Spagna.

■ **2022:** "Invited Speaker" al congresso Pharma R&D 2023, 22-24 Febbraio 2023, Las Vegas (partecipazione online)

■ **2021:** "Top 10% most cited author: top 10% most cited PLOS ONE papers published in 2018" per l'articolo "Effects of vitamin D on insulin resistance and myosteatosis in diet-induced obese mice." Benetti et al., PLoS One. 2018;13(1):e0189707. doi: 10.1371/journal.pone.0189707.

■ **2016:** Press release (EASD media centre) and interview selection by Medical Research per il contributo "Vitamin D improves insulin sensitivity and myosteatosis in a model of diet-induced insulin resistance" presentato al 52th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD) Monaco (Germania). L'intervista e il press release sono stati inseriti nella Rassegna Stampa internazionale dell'Università di Torino-Settembre 2016 (pag. 44-49). L'intervista è anche disponibile al seguente indirizzo <https://medicalresearch.com/?s=benetti+elisa&submit=Search>.

■ **2015:** Selezione del contributo "Effects of empagliflozin in a murine model of diet-induced insulin resistance: A role for NLRP3 inflammasome inhibition?" poster al 51th EASD Annual Meeting per un video recording disponibile al sito <https://www.easd.org/> nella sessione virtual meeting.

- **2014:** Vincitrice del Bando SIF per lo sviluppo precompetitivo della ricerca farmacologica in Italia, con il progetto dal titolo "The GPR21 receptor as an innovative pharmacological target for type 2 diabetes" selezionato per la presentazione al "SIF Research day".
- **2013:** Vincitrice della selezione per la partecipazione al "20th EASD Young Scientists Training Course 2013" (Hannover, Germania 21-25 ottobre 2013) organizzato dalla Società Europea per lo Studio del Diabete.
- **2013:** Vincitrice di un Albert Renold Travel Fellowships, ente finanziatore: EFSD-European Foundation for the Study of Diabetes.
- **2010/2011/2012/2013:** Premio annuale riservato ai collaboratori della Newsletter "SIF-Farmaci in Evidenza".
- **2007:** Il contributo dal titolo "PPAR α activation and GSK-3 β inhibition as examples of pharmacological modulation in a rat model of cerebral ischemia/reperfusion" è stato premiato come migliore comunicazione orale al "Seminario nazionale per dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini" (Siena, September 2007) organizzato dalla Società Italiana di Farmacologia.
- **2007:** Il contributo dal titolo "Substance P-induced COX-2 expression in PMNs" ha ricevuto una special commendation al XXXVI Meeting (Firenze, maggio 2007) of the European Histamine Research Society.
- **2005:** Miglior poster della sessione al "IX Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini"- Certosa di Pontignano- Siena.

● AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Affiliazioni a società scientifiche

- 2012-2019; 2022- presente: Socio dell' European Association for the Study of Diabetes (EASD)
- 2005- presente: Socio della Società Italiana di Farmacologia (SIF)

● RUOLI GESTIONALI

Ruoli Gestionali

- **2016 - presente:** Membro della Commissione Monitoraggio e Riesame per il corso di Laurea in Tecniche Erboristiche -Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino
- **2018 - 2024:** Membro Eletto della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, Italia.
- **2014 - disattivazione:** Vice-Presidente del Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (corso attualmente disattivato) -Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino.

● ATTIVITÀ EDITORIALI

Attività editoriali

- **2026:** Guest Editor per il Research Topic: "Modulating the Inflammasome Pathway: Mechanisms and Therapeutic Potential" in Frontiers of Pharmacology.
- **2025-presente:** Guest Editor per lo Special Issue: "The Role of Food Supplements in Human Health" in Nutrients
- **2024-presente:** Associate Editor for the Molecular Diagnostics and Therapeutics section of Frontiers in Molecular Biosciences
- **2023-presente:** Editorial Board Member di "Frontiers" come "Associate Editor in Inflammation Pharmacology"
- **2022-2024:** Guest Editor per lo Special Issue: "Dietary Supplements in Human Health and Disease" in Nutrients. Questo Special Issue ha raccolto 8 contributi che sono stati pubblicati in un volume cartaceo.
- **2022-presente:** Editorial Board Member di Nutrients.
- **2020:** Guest Editor per lo Special Issue: "Pharmacological Strategies for Metabolic Diseases: New Evidence" in International Journal of Molecular Science.

● PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

2025

Ø Chu JY, Tsonou E, Machin PA, MacLellan-Gibson K, Roberts A, Chetwynd SA, McCormack AT, Stephens JC, **Benetti E**, Kinsella GK, Baker D, Hornigold DC and Welch HCE.

P-Rex1 limits glucose clearance in mice and suppresses hepatocyte glucose uptake and mitochondrial metabolism independently of its Rac-GEF activity.

Cell Reports. 2025;44(10):116357. doi: 10.1016/j.celrep.2025.116357.

Ø 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;74(1):122. doi: 10.1007/s00011-025-02095-4.

Ø Bordano V, Gerbino C, Boscaro V, Rubiolo P, Marengo A, Pizzimenti S, Cucchi MA, Cannito S, Nurcis 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;17(16):2587. doi: 10.3390/nu17162587.

Ø Bozza A, Marengo A, Camisassa E, Valsania MC, Ugazio E, **Benetti E**, Guglielmo S, Argenziano M, Pisani M, Sereno A, Macagno N, Accorinti M, Quaglini P, Battaglia.

Green solid lipid nanoparticles by coacervation of fatty acids: An innovative cosmetic ingredient for the delivery of anti-age compounds through the skin.

Int J Pharm. 2025;671:125233. doi: 10.1016/j.ijpharm.2025.125233.

2022

Ø Boscaro V, Rivolira 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;14(11):2371. doi: 10.3390/pharmaceutics14112371.

Ø 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; 5:926:175018. doi: 10.1016/j.ejphar.2022.175018.

2021

Ø 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;22(19):10784. doi: 10.3390/ijms221910784.

Ø Verta R, Gurrieri M, Borgia 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;11(10):1517. doi: 10.3390/biom11101517.

Ø Miglio G, Basso L, Armando LG, Traina S, **Benetti E**, Diarassouba A, Baroetto Parisi R, Esiliato M, Rolando C, Remani E, Cena C.

A Network Approach for the Study of Drug Prescriptions: Analysis of Administrative Records from a Local Health Unit (ASL TO4, Regione Piemonte, Italy).

Int J Environ Res Public Health 2021; 18(9):4859. doi: 10.3390/ijerph18094859.

Ø Klein T, Tammen H, Mark M, **Benetti E**, Delic D, Schepers C, von Eynatten M.

Urinary dipeptidyl peptidase-4 protein is increased by linagliptin and is a potential predictive marker of urine albumin-to-creatinine ratio reduction in patients with type 2 diabetes.

Diabetes Obes Metab 2021; 23(8):1968-1972. doi: 10.1111/dom.14407

2020

Ø **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;10(5):205. doi:10.3390/metabo10050205.

2019

Ø Clemente N, Argenziano M, Gigliotti CL, Ferrara B, Boggio E, Chiocchetti A, Caldera F, Trotta F, **Benetti E**, Annaratone L, Ribero S, Pizzimenti S, Barrera G, Dianzani U, Cavalli R, Dianzani C.
Paclitaxel-Loaded Nanosponges Inhibit Growth and Angiogenesis in Melanoma Cell Models.
Front Pharmacol. 2019;10:776. doi: 10.3389/fphar.2019.00776.

Ø Verta R, Grange C, Gurrieri M, Borga S, Nardini P, Argenziano M, Ghè C, Cavalli R, **Benetti E**, Miglio G, Bussolati B, Pini A, Rosa AC.
Effect of Bilastine on Diabetic Nephropathy in DBA2/J Mice.
Int J Mol Sci. 2019; 20(10):2554. doi: 10.3390/ijms20102554.

Ø Rosa AC, **Benetti E**, Gallicchio M, Boscaro V, Cangemi L, Dianzani C, Miglio G.
Analyzing Cysteine Site Neighbors in Proteins to Reveal Dimethyl Fumarate Targets.
Proteomics. 2019;19(4):e1800301. doi: 10.1002/pmic.201800301.

2018

Ø **Benetti E**, Mastrocola R, Chiazza F, Nigro D, D'Antona G, Bordano V, Fantozzi R, Aragno M, Collino M, Minetto MA.
Effects of vitamin D on insulin resistance and myosteatosis in diet-induced obese mice. PLoS One. 2018;13(1):e0189707. doi: 10.1371/journal.pone.0189707.

2017

Ø Miglio G, Vitarelli G, Klein T, **Benetti E**.
Effects of linagliptin on human immortalized podocytes: a cellular system to study dipeptidyl-peptidase 4 inhibition.
Br J Pharmacol. 2017;174: 809-821. doi: 10.1111/bph.13739.

Ø Cannito S, Morello E, Bocca C, Foglia B, **Benetti E**, Novo E, Chiazza F, Rogazzo M, Fantozzi R, Povero D, Sutti S, Bugianesi E, Feldstein AE, Albano E, Collino M, Parola M.
Microvesicles released from fat-laden cells promote activation of hepatocellular NLRP3 inflammasome: A pro-inflammatory link between lipotoxicity and non-alcoholic steatohepatitis.
PLoS One. 2017; 12: e0172575. doi: 10.1371/journal.pone.0172575.

2016

Ø **Benetti E**, Mastrocola R, Vitarelli G, Cutrin JC, Nigro D, Chiazza F, Mayoux E, Collino M, Fantozzi R.
Empagliflozin Protects against Diet-Induced NLRP-3 Inflammasome Activation and Lipid Accumulation.
J Pharmacol Exp Ther. 2016; 359: 45-53.

Ø Coldewey SM, **Benetti E**, Collino M, Pfeilschifter J, Sponholz C, Bauer M, Huwiler A, Thiemermann C.
Elevation of serum sphingosine-1-phosphate attenuates impaired cardiac function in experimental sepsis.
Sci Rep. 2016; 6:27594. doi: 10.1038/srep27594

Ø Leonard S, Kinsella GK, **Benetti E**, and Findlay JB.
Regulating the effects of GPR21, a novel target for type 2 diabetes.
Sci Rep. 2016; 6:27002. doi: 10.1038/srep27002

2015

Ø Chiazza F, Chegaev K, Rogazzo M, Cutrin JC, **Benetti E**, Lazzarato L, Fruttero R, Collino M.
A nitric oxide-donor furoxan moiety improves the efficacy of edaravone against early renal dysfunction and injury evoked by ischemia/reperfusion.

Oxid Med Cell Longev. 2015; 2015: 804659. doi: 10.1155/2015/804659.

2014

Ø Bressanello D, Liberto E, Collino M, Reichenbach SE, **Benetti E**, Chiazza F, Bicchi C, Cordero C.
Urinary metabolic fingerprinting of mice with diet-induced metabolic derangements by parallel dual secondary column-dual detection two-dimensional comprehensive gas chromatography.
J Chromatogr A. 2014;1361:265-76.

2013

Ø **Benetti E**, Mastrocola R, Rogazzo M, Chiazza F, Aragno M, Fantozzi R, Collino M, Minetto MA.
High sugar intake and development of skeletal muscle insulin resistance and inflammation in mice: a protective role for PPAR- α agonism
Mediators Inflamm. 2013;2013:509502.

Ø **Benetti E**, Chiazza F, Patel N, Collino M.
The NLRP3 inflammasome as a novel player of the intercellular crosstalk in metabolic disorders
Mediators Inflamm. 2013;2013:578627. Review

Ø Collino M, Rogazzo M, Pini A, **Benetti E**, Rosa AC, Chiazza F, Fantozzi R, Bani D, Masini E.
Acute treatment with relaxin protects the kidney against ischemia/reperfusion injury Cell Mol Med. 2013; 1494-505.

Ø Bangash MN, Patel NS, **Benetti E**, Collino M, Hinds CJ, Thiemermann C, Pearse RM.
Dopexamine can attenuate the inflammatory response and protect against organ injury in the absence of significant effects on haemodynamics or regional microvascular flow
Crit Care. 2013;17: R57.

Ø Rosa AC, Grange C, Pini A, Katebe MA, **Benetti E**, Collino M, Miglio G, Bani D, Camussi G, Chazot PL, Fantozzi R.
Overexpression of Histamine H4 receptors in the kidney of diabetic rats
Inflamm Res. 2013; 62: 357-65.

Ø Collino M⁵, **Benetti E**⁵, Rogazzo M, Mastrocola R, Yaqoob MM, Aragno M, Christoph Thiemermann C, Fantozzi R.
Reversal of the deleterious effects of chronic dietary HFCS-55 intake by PPAR- δ agonism correlates with impaired NLRP3 inflammasome activation.
Biochem Pharmacol. 2013; 85: 257-64. Corrigendum in Biochem Pharmacol. 2024 Apr;222:116060. doi: 10.1016/j.bcp.2024.116060

Ø Collino M, Rogazzo M, Pini A, **Benetti E**, Rosa AC, Chiazza F, Fantozzi R, Bani D, Masini E.
Acute treatment with relaxin attenuates the injury/dysfunction induced by renal ischemia/reperfusion injury.
Ital J Anat Embryol. 2013;118(1 Suppl):74-6.

2012

Ø Collino M, Pini A, Mastrolanni R, **Benetti E**, Lanzi C, Bani D, Manoni M, Fantozzi R, Masini E.
The non-anticoagulant heparin-like K5 polysaccharide derivative K5-N,OSepi attenuates myocardial ischaemia/reperfusion injury.
J Cell Mol Med. 2012; 16: 2196-207.

Ø Bertinaria M, Rolando B, Giorgis M, Montanaro G, Marini E, Collino M, **Benetti E**, Daniele PG, Fruttero R, Gasco A.
Carnosine analogues containing NO-donor substructures: Synthesis, physico-chemical characterization and preliminary pharmacological profile.
Eur J Med Chem. 2012; 54: 103-12.

Ø Nandra KK, Takahashi K, Collino M, **Benetti E**, Wong WS, Goh FY, Suzuki K, Patel NS, Thiemermann C
Acute treatment with bone marrow-derived mononuclear cells attenuates the organ injury/dysfunction induced by hemorrhagic shock in the rat.
Shock. 2012; 37: 592-8

2011

Ø **Benetti E**, Patel NS, Collino M.

The role of PPAR β/δ in the management of metabolic syndrome and its associated cardiovascular complications.

Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2011;11: 273-84. Review

Ø Patel NS, Nandra KK, Brines M, Collino M, Wong WF, Kapoor A, **Benetti E**, Goh FY, Fantozzi R, Cerami A, Thiemermann C.

A nonerythropoietic peptide that mimics the 3D structure of erythropoietin reduces organ injury/dysfunction and inflammation in experimental hemorrhagic shock.

Mol Med. 2011; 17: 883-92.

Ø Collino M, **Benetti E**, Miglio G, Castiglia S, Rosa AC, Aragno M, Thiemermann C, Fantozzi R.

Peroxisome proliferator-activated receptor β/δ agonism protects the kidney against ischemia/reperfusion injury in diabetic rats.

Free Radic Biol Med. 2011; 50: 345-53.

2009

Ø Gallicchio M, **Benetti E**, Rosa AC, Fantozzi R.

Tachykinin receptor modulation of cyclooxygenase-2 expression in human polymorphonuclear leucocytes.

Br J Pharmacol. 2009; 156: 486-96.

Ø Sivarajah A, Collino M, Yasin M, **Benetti E**, Gallicchio M, Mazzon E, Cuzzocrea S, Fantozzi R, Thiemermann C.

Anti-apoptotic and anti-inflammatory effects of hydrogen sulphide in a rat model of regional myocardial ischaemia and reperfusion.

Shock 2009; 31: 267-74.

2008

Ø Tripatara P, Patel NS, Collino M, Gallicchio M, Kieswich J, Castiglia S, **Benetti E**, Stewart KN, Brown PA, Yaqoob MM, Fantozzi R, Thiemermann C.

Generation of endogenous hydrogen sulfide by cystathionine gamma-lyase limits renal ischemia/reperfusion injury and dysfunction.

Lab Invest 2008; 88: 1038-48.

Ø Collino M, Thiemermann C, Mastrocola R, Gallicchio M, **Benetti E**, Miglio G, Castiglia S, Danni O, Murch O, Dianzani C, Aragno M, Fantozzi R.

Treatment with the glycogen synthase kinase-3 α inhibitor, TDZD-8, affects transient cerebral ischemia/reperfusion injury in the rat hippocampus.

Shock 2008; 30: 299-307.

Ø Murch O, Abdelrahman M, Collino M, Gallicchio M, **Benetti E**, Mazzon E, Fantozzi R, Cuzzocrea S, Thiemermann C.

Sphingosylphosphorylcholine reduces the organ injury/dysfunction and inflammation caused by endotoxemia in the rat.

Crit Care Med 2008; 36: 550-559.

Ø Gallicchio M, **Benetti E**, Rosa AC, Fantozzi R.

Substance P-induced cyclooxygenase-2 expression in polymorphonuclear cells.

Inflamm Res. 2008; 57 Suppl 1:S17-8.

Ø Gallicchio M, Rosa AC, Dianzani C, Brucato L, **Benetti E**, Collino M, Fantozzi R.

Celecoxib decreases expression of the adhesion molecules ICAM-1 and VCAM-1 in a colon cancer cell line (HT29).

Br J Pharmacol 2008; 153: 870-8

2006

Ø Collino M, Aragno M, Mastrocola R, **Benetti E**, Gallicchio M, Dianzani C, Danni O, Thiemermann C, Fantozzi R.



Oxidative stress and inflammatory response evoked by transient cerebral ischemia/reperfusion: Effects of the PPAR- α agonist WY14643.

Free Radic Biol Med 2006; 41: 579-589.

Ø Gallicchio M, Rosa AC, **Benetti E**, Collino M, Dianzani C, Fantozzi R.

Substance P-induced cyclooxygenase-2 expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells.

Br J Pharmacol 2006; 147: 681-689.

● CONTRIBUTI SU LIBRI

Contributi in volumi

■ Rossi-Cuomo-Riccardi: **"Farmacologia - Principi di base ed applicazioni terapeutiche"**, Edizioni Minerva Medica ISBN 978-88-7711-995-7.

Co-autore per il capitolo 5: **"Farmaci per l'apparato respiratorio"** dei seguenti sottocapitoli:

■ per l'edizione V (anno stampa 2023):

- **"Cromoni"** Benetti/Brunelleschi/Fantozzi
- **"Antiallergia"** Benetti/Brunelleschi/Fantozzi
- **"Farmaci della secrezione e dell'essudazione tracheobronchiale"** Benetti/Brunelleschi/Fantozzi
- **"Stimolanti respiratori e surfattanti"** Benetti/Brunelleschi/Fantozzi
- **"Farmaci della fibrosi polmonare idiopatica"** Benetti/Brunelleschi/Fantozzi

■ per l'edizione IV (anno stampa 2020):

- **"Cromoni"** Brunelleschi/Fantozzi/Benetti
- **"Antiallergia"** Brunelleschi/Fantozzi/Benetti
- **"Farmaci della secrezione e dell'essudazione tracheobronchiale"** Benetti/Fantozzi/Brunelleschi
- **"Stimolanti respiratori e surfattanti"** Fantozzi/ Brunelleschi/Benetti
- **"Farmaci della fibrosi polmonare idiopatica"** Fantozzi/ Brunelleschi/Benetti

■ per l'edizione III (anno stampa 2017):

- **"Farmaci della fibrosi polmonare idiopatica"** Fantozzi/ Brunelleschi/Benetti

■ Co-autore del capitolo **"PPAR Agonism as New Pharmacological Approach to the Management of Acute Ischemic Stroke"** del volume Cerebral Ischemia/Book 1, ISBN 978-953-308-71-8. E. Benetti, N. Patel, M. Collino.

● PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

2024

• Gerbino C, Bordano V, Spampinato S, Boscaro V, Cannito S, Rosa AC, Bocca C, Klein T, Dianzani C, Benetti E.

The antiinflammatory proprieties of DPP-4 inhibitors

42° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Sorrento, 13-16 novembre 2024

• Gerbino C, Bordano V, Boscaro V, Pizzimenti S, Cucci MA, Rubiolo P, Marengo A, Spampinato S, Rosa AC, Giuliano M, Germano A, Duò O, Dianzani C, Benetti E.

How a dietary supplement could preserve cellular homeostasis: an in vitro study

42° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Sorrento, 13-16 novembre 2024

• Gerbino C, Foglietta F, Benetti E, Rosa AC

Histamine receptor H4 modulates the expression of Na⁺/H⁺ (NHE)3 exchanger in the renal proximal tubular cell line HK-2

1st Joint Meeting of EHRS-HRSE

Torino, 23-25 maggio 2024

2023

• Benetti E, Bordano V, Boscaro V, Cannito S, Altamura V, Barberis M, Rosa AC, Bocca C, Klein T, Dianzani C.

The effects of DPP-4 inhibitors in human macrophages.

59th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD).

Amburgo, 2 - 6 ottobre 2023

• Bordano V, D'Anzani C, Boscaro V, Cannito S, Altamura V, Barberis M, Rosa AC, Miglio G, Bocca C, Klein T, Benetti E.
The DPP-4 Beyond The Glycemic Control: Focus On Kidney And Macrophages. International Summit on Toxicology and Applied Pharmacology.
Valencia, 27-29 aprile 2023

• Benetti E, Kinsella GK, Cannito S, Bordano V, Stephens JC, D'Anzani C, Casimiro L, Gigliotti, Monge C, Bocca C, Rosa AC, Miglio G, D'Anzani U, Findlay JBC.
Inhibiting GPR21 to counteract the development of insulin resistance.
Pharma R&D 2023, 22-24 Febbraio 2023, Las Vegas (relatore su invito-contributo online)

2022

• Kinsella G.K., Bordano V, Girardi S, Molino M, Cannito S, Stephens JC, Findlay JBC, Benetti E.
GPR21 inhibition to counteract insulin resistance development.
41° Congresso della Società Italiana di Farmacologia
Roma, 16-19 novembre 2022

2021

• Benetti E, Bordano V, Kinsella GK, Cannito S, D'Anzani C, Gigliotti LC, Stephens JC, Monge C, Bocca C, Rosa AC, Miglio G, D'Anzani U, Findlay JBC.
G-protein-coupled receptor 21 in macrophages: an in vitro study
40° Congresso della Società Italiana di Farmacologia - 9-13 marzo 2021 modalità virtuale

• Benetti E, Bordano V, Barutta F, Gruden G, Rosa AC, Klein T, Miglio G.
Effects of linagliptin on DPP-4 release from renal cells
40° Congresso della Società Italiana di Farmacologia - 9-13 marzo 2021 modalità virtuale

• Basso L, Rosa AC, Benetti E, Miglio G
Natalizumab dosing in multiple sclerosis: in silico assessment of dosing strategies
40° Congresso della Società Italiana di Farmacologia - 9-13 marzo 2021 modalità virtuale

2019

• T. Klein, H. Tammen, E. Benetti, V. Bordano, F. Barutta, G. Miglio, C. Schepers, D. Delic, M. Mark, M. von Eynatten.
Urinary DPP-4 protein is increased by linagliptin and may serve as a novel marker to predict kidney-protective treatment response in patients with type 2 diabetes.
55th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Barcellona, 16 - 20 settembre 2019

2018

• E. Benetti, V. Bordano, F. Barutta, G. Gruden, C. Fedele, A. Rosa, T. Klein, G. Miglio.
DPP-4 release in human podocytes.
54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Berlino, 1 - 5 ottobre 2018

2016

• Benetti E, Mastrocola R, Chiazza F, Nigro D, Vitarelli G, Cutrin J, Collino M, Minetto M.
Vitamin D improves insulin sensitivity and myosteatosis in a model of diet-induced insulin resistance.
52th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Monaco, 12-16 settembre 2016

• Davide Bressanello; Erica Liberto; D. W. Rempe; Q. Tao; Stephen E. Reichenbach; Stefano Balducci; Elisa Benetti; Carlo Bicchi; Chiara E. Cordero.
Human urinary metabolic signatures by parallel dual secondary column-dual detection two-dimensional comprehensive gas chromatography: reliable targeted and untargeted comparative analysis.
40th International Symposium on Capillary Chromatography and 13th GCxGC Symposium
Riva del Garda (TN) Italia
29 Maggio-03 giugno, 2016

2015

SM Coldewey; E Benetti; M Collino; M Bauer; A Huwiler; C Thiernemann.
Enhanced sphingosine-1-phosphate levels by pharmacological or genetic approaches attenuate cardiac dysfunction in experimental septic cardiomyopathy.
28th annual congress of the European Society of Intensive Care Medicine
Berlino, 3-7 ottobre 2015

Fausto Chiazza, Elisa Benetti, Raffaella Mastrocola, Debora Nigro, Mara Rogazzo, Juan C. Cutrin, Giuseppe D'Antona, Manuela Aragno, Marco A. Minetto, Chris Thiernemann, Roberto Fantozzi, Massimo Collino.
New pharmacological approaches to modulate skeletal muscle metaflammation in mice models of diabetes.
37° Congresso della Società Italiana di Farmacologia
Napoli, 27-30 ottobre 2015

Chiazza F., Elisa Benetti, Aurélie Couturier-Maillard, Raffaella Mastrocola, Debora Nigro, Juan C. Cutrin, Manuela Aragno, Bernard Ryffel, Christoph Thiernemann, Roberto Fantozzi, Collino M.
Targeting the NLRP3 inflammasome to reduce diet-induced metabolic abnormalities in mice.
37° Congresso della Società Italiana di Farmacologia
Napoli, 27-30 ottobre 2015

Benetti E; Vitarelli G; Collino M; Mastrocola R; Cutrin JC; Chiazza F; Nigro D; Fantozzi R.
Effects of empagliflozin in a murine model of diet-induced insulin resistance: A role for NLRP3 inflammasome inhibition?
51th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Stoccolma, 14-18 settembre 2015

G. Miglio, G. Vitarelli, R. Fantozzi, T. Klein, E. Benetti.
Linagliptin decreases the growth of immortalised human podocytes through the SDF-1-CXCR4/CXCR7 axis.
51th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)
Stoccolma, 14-18 settembre 2015

Johnson, F; Patel, N; Collino, M; Benetti, E; Thiernemann, C.
The late inhibition of inhibitor of κ B kinase attenuates acute kidney injury and the subsequent development of fibrosis in a rat model of ischemia/reperfusion injury.
XVI Congress of the European Shock Society
Colonia, 24-26 settembre, 2015

2014

Benetti E, Kinsella GK, Leonard S, Fantozzi R, Findlay JBC.
The GPR21 Receptor As An Innovative Pharmacological Target For Type 2 Diabetes.
Annual Meeting of the British Pharmacological Society
Londra, 15-18 dicembre, 2014

Novo E; Paternostro C; Benetti E; Cannito S; Bocca C; Morello E; Chiazza F; Fantozzi R; Povero D; Feldstein A; Collino M; Parola M.
Microparticles released by fat-laden cells activate in a paracrine way NLRP3 inflammasome in both HepG2 cells and macrophages.
22nd United European Gastroenterology Week, GASTRO2014
Vienna, 18-22 ottobre 2014

Morello E; Paternostro C; Benetti E; Cannito S; Novo E; Chiazza F; Rogazzo M; Bocca C; Fantozzi R; Povero D; Feldstein A; Collino M; Parola M.
Microparticles released by fat-laden cells activate in a paracrine way NLRP3 inflammasome in both HepG2 cells and macrophages.
6th Meeting of the European Club for Liver Cell Biology (ECLCB-6)
Castelfranco Veneto, 11-13 settembre 2014

Davide Bressanello; Erica Liberto; Massimo Collino; Stephen E. Reichenbach; Elisa Benetti; Fausto Chiazza; Carlo Bicchi; Chiara Cordero.
Dual second dimension column-dual detection in two-dimensional comprehensive gas chromatography ($gc \times 2gc$ -ms/fid): increased information in optimized separation conditions in metabolomics.
38 th International Symposium on Capillary Chromatography and 13th GCxGC Symposium
Riva del Garda (TN), 18-23 maggio 2014

🌐 Paternostro C; Benetti E; Cannito S; Novo E; Chiazza F; Rogazzo M; Bocca C; Fantozzi R; Povero D; Feldstein A; Collino M; Parola M.

Microparticles released as a consequence of lipid-induced toxicity promote NLRP3 inflammasome activation in HepG2 cells.

49th Annual Meeting of The European Association for the Study of Liver (EASL)

Londra, 8-13 aprile 2014

🌐 Paternostro C; Benetti E; Cannito S; Novo E; Chiazza F; Rogazzo M; Bocca C; Fantozzi R; Povero D; Feldstein A; Collino M; Parola M.

Microparticles released as a consequence of lipid-induced toxicity promote NLRP3 inflammasome activation in HepG2 cells.

47th A.I.S.F. Annual Meeting

Roma, 20-21 febbraio 2014

2013

🌐 E. Benetti; M. Collino; M. Rogazzo; F. Chiazza; R. Mastrocola; M. Aragno; M. Minetto; C. Thiemermann; R. Fantozzi

A nonerythropoietic peptide analog of erythropoietin decreases susceptibility to diet-induced insulin resistance.

36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Torino, 23-26 ottobre 2013

🌐 M. Collino; M. Rogazzo; A. Pini; E. Benetti; F. Chiazza; A.C. Rosa; R. Fantozzi; D. Bani; E. Masini.

Beneficial effects of relaxin in an in vivo experimental model of ischemic acute kidney injury.

36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Torino, 23-26 ottobre 2013

🌐 F. Chiazza; E. Benetti; M. Rogazzo; S. Cannito; C. Paternostro; E. Novo; M. Parola; R. Fantozzi; M. Collino

Hepatocyte-derived microparticles promote NLRP3 inflammasome activation in HepG2 cells.

36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Torino, 23-26 ottobre 2013

🌐 F. Chiazza; M. Rogazzo; E. Benetti; K. Chegaev; A. Di Stilo; R. Fruttero; J.C. Cutrin; R. Fantozzi; M. Collino.

Nitric oxide release by an edaravone derivative containing NO donor furoxan moiety contributes to the resolution of renal injury after ischemia/reperfusion in the rat.

36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Torino, 23-26 ottobre 2013

🌐 M. Rogazzo; M. Collino; E. Benetti; F. Chiazza; R. Mastrocola; M. Minetto; M. Aragno; C. Thiemermann; R. Fantozzi.

Inflammatory signaling and insulin resistance caused by sugar intake: modulation by PPAR- δ agonism.

36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Torino, 23-26 ottobre 2013

2012

🌐 Collino M., Rogazzo M., Pini A., Benetti E., Fantozzi R., Bani D., Masini E.

Acute treatment with relaxin attenuates the dysfunction induced by renal ischemia/reperfusion injury.

6th International Conference on Relaxin and Related Peptides

Firenze, 8-12 ottobre, 2012

🌐 Collino M., Rogazzo M., Pini A., Benetti E., Fantozzi R., Bani D., Masini E.

Beneficial effects of relaxin in an in vivo experimental model of ischemic acute kidney injury.

SIRC workshop on new roads in cardiovascular research

Milano, 23-24 novembre 2012

🌐 Benetti E, Collino M, Rogazzo M, Aragno M, Mastrocola R, Fantozzi R.

High-fructose corn syrup (HFCS) diet induce an NLRP-3 inflammasome-mediated response in the kidney: protection by PPAR β /delta agonist.

48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Berlino, 1-5 ottobre, 2012

🌐 Rosa AC, Grange C, Pini A, Katebe MA, Benetti E, Collino M, Miglio G, Bani D, Camussi G, Chazot PL, Fantozzi R.

Histamine H4 Receptors are present in the kidney of diabetic rats.

48th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Berlino, 1-5 ottobre, 2012

2011

☞Nandra K, Takahashi K, Collino M, Benetti E, Wong WSF, Goh FY, Salem H, Suzuki K, Patel NS, Thiernemann C.
Bone marrow-derived mononuclear cells protects against multiple organ failure in haemorrhagic shock through an Akt-dependent pathway induced by haemorrhagic shock.

14th Congress of the European Shock Society

Taormina, 31 Agosto-2 settembre, 2011

☞Collino M, Pini A, Mastroianni R, Benetti E, Bani D, Manoni M, Masini E, Fantozzi R.

Protective effects of a non-anticoagulant heparin-like polysaccharide derivative on cerebral and myocardial ischemia/reperfusion injury.

14th Congress of the European Shock Society

Taormina, 31 Agosto-2 settembre, 2011

2009

☞Collino M, Benetti E, Miglio G, Castiglia S, Rosa AC, Thiernemann C, Fantozzi R.

PPAR β/δ activation protects against renal ischemia/reperfusion injury in diabetic rats.

34° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Rimini, 14-17 ottobre 2009

☞Miglio G, Rosa AC, Rattazzi L, Benetti E, Collino M, Fantozzi R.

PPAR stimulation protects human podocytes from serum deprivation-induced cell death.

34° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Rimini, 14-17 ottobre 2009

2007

☞Benetti E, Collino M, Thiernemann C, Mastrocola R, Gallicchio M, Miglio G, Castiglia S, Dianzani C, Danni O, Aragno M, Fantozzi R.

Glycogen synthase kinase-3 $\uparrow$ inhibition reduces transient cerebral ischemia/reperfusion injury in the rat hippocampus.

European Bioalpine Convention on: Inflammation and Autoimmunity

BioIndustry Park- Colletterto Giacosa- Torino, 6-7 novembre 2007

☞Benetti E.

PPAR- γ activation and GSK-3 $\uparrow$ inhibition contribute to reduce transient cerebral ischemia/reperfusion injury in the rat hippocampus.

"XI Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini"

Certosa di Pontignano- Siena, 24-27 settembre 2007

☞Benetti E, Collino M, Thiernemann C, Mastrocola R, Gallicchio M, Dianzani C, Danni O, Aragno M, Fantozzi R.

Glycogen synthase kinase-3 $\uparrow$ inhibition reduces transient cerebral ischemia/reperfusion injury in the rat hippocampus.

33° Congresso della Società Italiana di Farmacologia

Cagliari, 6-9 giugno 2007

☞Benetti E, Rosa AC, Gallicchio M, Fantozzi R.

Substance P-induced cyclooxygenase-2 expression in polymorphonuclear cells.

XXXVI Annual Meeting-European Histamine Research Society

Firenze, 9-12 maggio 2007

2006

☞Benetti E.

Peroxisome proliferator-activated receptor- γ agonist WY14643 reduces oxidative stress and inflammatory response evoked by transient cerebral ischemia/reperfusion.

Recontre Entre Universités de l'Arc Alpin

Ginevra, 24 novembre 2006

2005



Gallicchio M, Collino M, Rosa AC, Benetti E, Dianzani C, Fantozzi R.
Substance P induces COX-2 expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells.
32° Congresso della Società Italiana di Farmacologia
Napoli, 1-4 giugno 2005

Gallicchio M, Rosa AC, Benetti E, Gaia E, Fantozzi R.
Expression of COX-2, iNOS and MAPKs in colorectal adenomas.
32° Congresso della Società Italiana di Farmacologia
Napoli, 1-4 giugno 2005

Benetti E.
Substance P induces cyclooxygenase-2 expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells.
"IX Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini"
Certosa di Pontignano- Siena, 20-23 settembre 2005

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Dichiaro, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 445/2000, che quanto riportato corrisponde a verità , 02/04/2026

Elisa Benetti

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: CASTAGNO DAVIDE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Ott. 2020 – A oggi</p> <p>A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, corso Bramante 88, 10126 Torino
Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, 10124 Torino
Pubblico</p> <p>Professore Universitario II Fascia (Professore Associato) e Dirigente Medico di I livello
Divisione di Cardiologia Universitaria (Direttore Prof. G.M. De Ferrari), Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, A.O.U. "Città della Salute e della Scienza di Torino", Torino, Italia</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Nov. 2012 – Set. 2020</p> <p>A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, corso Bramante 88, 10126 Torino
Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, 10124 Torino
Pubblico</p> <p>Ricercatore Universitario e Dirigente Medico di I livello
Divisione di Cardiologia Universitaria (Direttore Prof. F. Gaita fino a Ott. 2017, da Nov. 2017 Direttore Prof. M. Rinaldi, da Ago. 2019 Direttore Prof. G.M. De Ferrari), Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, A.O.U. "Città della Salute e della Scienza di Torino", Torino, Italia</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Giu. 2014 – Lug. 2014</p> <p>Azienda Ospedaliera Spedali Civili Città di Brescia – Università degli Studi di Brescia, Piazzale Spedali Civili, 1 25123 Brescia
Pubblico</p> <p>Training specifico in Elettrofisiologia e Cardiosintolazioe
Laboratorio di elettrofisiologia e cardiosintolazioe (Direttore Prof. A. Curnis), Università degli Studi di Brescia, Brescia, Italia</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Mar. 2012 – A oggi</p> <p>A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, corso Bramante 88, 10126 Torino
Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, 10124 Torino
Pubblico</p> <p>Laboratorio Elettrofisiologia e Cardiosintolazioe
Divisione di Cardiologia Universitaria (Direttore Prof. F. Gaita fino a Ott. 2017, da Nov. 2017 Direttore Prof. M. Rinaldi, da Ago. 2019 Direttore Prof. G.M. De Ferrari), Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino, A.O.U. "Città della Salute e della Scienza di Torino", Torino, Italia</p> |

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Nov. 2010 – Gen. 2012 Harvard Medical School, 25 Shattuck Street, Boston MA 02115 Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston MA 02115 Pubblico Research Fellowship Brigham and Women's Hospital – Harvard Medical School Cardiovascular Division, Department of Internal Medicine, Harvard University, Boston MA, USA (Supervisor Prof. S. Solomon, Prof. M. Pfeffer)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Ago. 2009–Ott. 2010 Ospedale S. Giovanni Battista "Molinette", Torino, Italia Università degli Studi di Torino, Torino, Italia Pubblico Clinical Fellowship Emodinamica e Cardiologia Interventistica Laboratorio di Emodinamica (Direttore Prof. I. Sheiban), Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Ospedale S. Giovanni Battista "Molinette", Torino, Italia
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Ott. 2008 – Lug. 2009 Glasgow Cardiovascular Research Centre, 126 University Place, Glasgow G12 8TA, UK Division of Cardiology, Western Infirmary, University of Glasgow, Dumbarton Road, Glasgow G11 6NT, UK Pubblico Clinical Research Fellowship British Heart Foundation – University of Glasgow Division of Cardiology, Western Infirmary, University of Glasgow (Supervisors Prof. J.J.V. McMurray) e Glasgow Cardiovascular Research Centre, UK

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2011 – 2014 Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, 10124 Torino A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, corso Bramante 88, 10126 Torino Dottorato in Medicina e Terapia Sperimentale Scuola di Dottorato in Scienza della Vita e della Salute, Università degli Studi di Torino, Italia, (Supervisor Prof. F. Gatta e Prof. P. Pagliaro) http://dot-mts.campusnet.unito.it/do/home.pl
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2006 – 2010 Scuola di Specializzazione in Cardiologia (Direttore Prof. F. Gatta), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Italia Specializzazione in Cardiologia Votazione finale 70/70 e tesi giudicata degna di stampa
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Gen. 2007 – Gen. 2009 Master Universitario di II livello in Epidemiologia Institute for Scientific Interchange Foundation e Università degli Studi di Torino, Italia (Direttore del corso Prof. F. Merletti) Libero frequentatore

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Apr. 2008 – Giu. 2008 Training Course in Cardiovascular Epidemiology and Epidemiological Modelling Trinity College Dublin, Marie Curie Training Programme (Direttore del corso Prof. S. Capewell) Certificate of attendance
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2005 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino, Italia Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Votazione finale 110/110 e lode e tesi giudicata degna di stampa http://www.medicinasanluigiconzaga.unito.it/do/home.pl
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1997 Liceo Scientifico "Marie Curie", corso Altamano 120, Grugliasco (TO) Diploma di maturità scientifica Votazione finale 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MAGRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
ALTRE LINGUA	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- consuetudine a vita e lavoro in contesti internazionali (maturata in numerose esperienze all'estero)
- capacità di creazione di reti internazionali e multidisciplinari e costanza nel loro mantenimento
- autonomia di scelta e senso di responsabilità individuale (in clinica e ricerca)
- spirito cooperativo, forte senso del team e responsabilità verso l'istituzione rappresentata (maturata sin dall'infanzia nella pratica semi professionale del basket)
- pro attività e focalizzazione sull'obiettivo
- curiosità e spirito analitico
- empatia e ascolto

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

COMPETENZE DIDATTICHE E DI COORDINAMENTO STUDENTE

- Docente corso di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", corso integrato di "Clinica e Patologia del Torace", nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.
- "Evidence Based Medicine e Bioetica", nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

- Docente corso di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Torino.
- Docente del corso di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nel corso integrato di "Infermieristica in area medica" nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica sede ASL TO2 e sede ASL CITTÀ DI TORINO
- Già Docente e membro del comitato scientifico del Master Universitario di II Livello in "Ecocardiografia in ambito cardiocirurgico, interventistico ed intensivistico" nell'ambito della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino.
- Tutoraggio tesi per la raccolta, l'analisi dei dati e la stesura della tesi del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Torino.
- Già membro del Gruppo di Studio di Aritmologia e Cardiosintolizzazione della Società Italiana di Cardiologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza di: Stata, RevMan, Endnote, Origin 7, MS Windows, MS Office 2016

COMPETENZE EDITORIALI E REDAZIONALI

- Autore di oltre 80 pubblicazioni scientifiche mediche di cui 78 articoli in extenso su riviste internazionali censite da Index Medicus.
- Revisore abituale di numerose riviste scientifiche tra le quali per *American Journal of Cardiology*, *Atherosclerosis*, *Circulation*, *Circulation Arrhythmia and Electrophysiology*, *Circulation Heart Failure*, *Circulation Cardiovascular Interventions*, *European Heart Journal*, *European Journal of Heart Failure*, *International Journal of Cardiology*, *PlosONE*, *Scientific Reports*.
- Dal 2018 Associate Editor per *European Journal of Heart Failure* e membro dell'Editorial Board del *Journal of Cardiovascular Medicine*.
- E' stato relatore invitato a decine di Congressi Nazionali e Internazionali.
- Partecipante con membro del Clinical Endpoint Adjudication Committee degli studi clinici controllati ATMOSPHERE e ASTRONAUT e partecipante come Investigator di diversi studi clinici controllati e registri tra cui COMMANDER-HF, RELAX AHF II, RESPOND-CRT, MORE-CRT, CRT-NEXT, DILATATION, SMILE IV, Subcutaneous-Implantable Cardioverter Defibrillator: HCM Defibrillation Testing Registry.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.

Certificazioni

- Gen. 2009, **United Kingdom General Medical Council License to Practice**, Manchester, UK
- Feb. 2006, **Esame di Stato e Abilitazione all'esercizio della professione di Medico**, Iscrizione Albo dei Medici Chirurghi di Torino
- Assenza di conflitti di interesse in ambito sanitario

Torino, 20/4/2025

David Castagno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Curriculum Vitae
Armando A. Genazzani

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 <i>D.Phil.</i> 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 230 papers, with a googlescholar h-index of 68 and around 200 of these have been 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 10 most representative publications relevant to this application are 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;
- Development of tools to target transcription factors in oncology.

Health Policy and Regulatory Affairs

2024 – present	Member of an Ethical Review Board, Città della Salute e della Scienza di Torino
2023 – 2025	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 <i>ad hoc</i> committees on biosimilars and on Ebola drug readiness. These are <i>ad hoc</i> 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 – 2018	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 (Novara, Sardinia Region, Valle D’Aosta Region)– Ethical Review Boards evaluate clinical trial proposal based on scientific soundness and ethical principles.

Learned Societies and Participation in National Pharmacological Activities

2024 – 2026	President of the Italian Society of Pharmacology; the Society has roughly 1600 members and aggregates university and non-university members.
2020 – 2021	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.drma-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.

Research Funding

Current funding on a competitive basis: Ministry of Universities and Research, Telethon Foundation.

Other current funding: Piedmont Region for pharmacovigilance activities.

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"
- 2018 – present** Editorial Board Member, *Frontiers in Pharmacology*
- 2007 – present** Editorial Board Member, *Pharmacological Research*

University Governance

- 2024 – present** Vice Head of Department with mandate on teaching activities, Department of Drug Science and Technology, Università di Torino
- 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.

Representative contributions relating to the present application (drug regulation, pharmacoepidemiology and pharmacoutilization)

- Perini M, Castiglioni B, Galai E, Trapani D, Genazzani AA, Miglio G. (2025) Differences in the on-label cancer indications of medicinal products between Europe and the USA. *Lancet Oncol.* 26:e103-e110. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00434-0.
- Del Grosso V, Perini M, Casilli G, Costa E, Boscaro V, Miglio G, Genazzani AA. (2025) Performance of the accelerated assessment of the European Medicines Agency. *Br J Clin Pharmacol.* 91:1439-1448. doi: 10.1111/bcp.16385.
- Costa E, Del Grosso V, Cappello B, Genazzani AA, Huttner B, Leufkens HGM, Magrini N, Nonino F, Wirtz VJ, van den Ham HA, Moja L. (2025) Medicines not recommended for inclusion in the who essential medicines list: a retrospective observational study. *Front Med (Lausanne).* 12:1517020. doi: 10.3389/fmed.2025.1517020.
- Casilli G, Lidonnici D, Jommi C, De Nigris M, Genazzani AA. (2023) Do France, Germany, and Italy agree on the added therapeutic value of medicines? *Int J Technol Assess Health Care.* 39:e54. doi: 10.1017/S026646232300048X.
- Villa F, Di Filippo A, Pierantozzi A, Genazzani A, Addis A, Trifirò G, Cangini A, Tafuri G, Settesoldi D, Trotta F. (2022) Orphan Drug Prices and Epidemiology of Rare Diseases: A Cross-Sectional Study in Italy in the Years 2014-2019. *Front Med (Lausanne).* 9:820757. doi: 10.3389/fmed.2022.820757.
- Serafini M, Cargnin S, Massarotti A, Tron GC, Pirali T, Genazzani AA. (2021) What's in a Name? Drug Nomenclature and Medicinal Chemistry Trends using INN Publications. *J Med Chem.* 64:4410-4429. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c00181.
- Serafini M, Cargnin S, Massarotti A, Pirali T, Genazzani AA. (2020) Essential Medicinal Chemistry of Essential Medicines. *J Med Chem.* 63:10170-10187. doi: 10.1021/acs.jmedchem.0c00415.
- Addis A, Genazzani A, Trotta MP, Magrini N; Italian Medicines Agency's Scientific Committee and COVID-19 Crisis Unit. (2020) Promoting Better Clinical Trials and Drug Information as Public Health Interventions for the COVID-19 Emergency in Italy. *Ann Intern Med.* 173:654-655. doi: 10.7326/M20-3775.
- Belleudi V, Trotta F, Addis A, Ingrasciotta Y, Ientile V, Tari M, Gini R, Pastorello M, Scandotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Trifirò G; (2019) Effectiveness and Safety of Switching Originator and Biosimilar Epoetins in Patients with Chronic Kidney Disease in a Large-Scale Italian Cohort Study. *Drug Saf.* 42:1437-1447. doi: 10.1007/s40264-019-00845-y.
- Da Cas R, Nigro A, Terrazzino S, Sances G, Viana M, Tassorelli C, Nappi G, Cargnin S, Pistema A, Traversa G, Genazzani AA. (2015) Triptan use in Italy: Insights from administrative databases. *Cephalalgia.* 35:619-26. doi: 10.1177/0333102414550419.

ALLEGATO B

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: ELISABETTA GENINATTI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/02/2019

SC Assistenza Farmaceutica Territoriale

Azienda Sanitaria Locale Città di Torino

Dirigente farmacista a tempo indeterminato

Dal 01/02/2026_Incarico professionale alta specializzazione e di media complessità (Tip. Az. C2).

Dal 16/03/2023_Incarico professionale di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo di media complessità (Tip. Az. C4).

Dal 01/04/2024 Responsabile Locale di Farmacovigilanza ASL Città di Torino.

Attività svolte: farmacovigilanza, elaborazione dati spesa farmaceutica, referente formazione SFT, ossigenoterapia, doc. farmaco (es. supporto segreteria CTA), tutor specializzandi medicina generale

- Componente del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Regione Piemonte; individuata come farmacista esperta di farmacovigilanza, D.O 405 del 13 giugno 2018, D.D n. 1341 del 17 settembre 2021, D.O 40 del 27.01.2025
- 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

for Date (da – a)

15/06/2018 al 30/05/2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SC Assistenza Farmaceutica Territoriale Azienda Sanitaria Locale Città di Torino Dirigente farmacista a tempo determinato (in aspettativa da ASL VCO) 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 • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SOC Farmacia Azienda Sanitaria Locale VCO Dirigente farmacista a tempo indeterminato Distribuzione diretta, appropriatezza prescrittiva, componente della CFA (controlli tecnici ricette farmacie convenzionate).
• Date (da – a)	1/05/2017 – 28/02/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva ASL Città di Torino Farmacista borsista 35 h – “Progetto regionale – gestione delle attività di farmacovigilanza della Regione Piemonte attraverso il Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco” Attività di struttura assimilata a CRFV, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e supporto documentale sui farmaci ASL e Regione
• Date (da – a)	1/03/2016 – 30/07/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva Azienda Sanitaria Locale TO 2 Farmacista borsista 20 h – “Monitoraggio regionale di farmacovigilanza ai sensi del Regolamento UE 520/2012” Attività di struttura assimilata a CRFV, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e supporto documentale sui farmaci ASL e Regione
• Date (da – a)	1/02/2013 – 31/01/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva Azienda Sanitaria Locale TO 2 Farmacista borsista 20 h – “Implementazione delle attività di farmacovigilanza della Regione Piemonte attraverso il Centro regionale di Documentazione sul Farmaco” Segreteria Scientifica della CTR per il Prontuario Farmaceutico della Regione Piemonte, Farmacovigilanza, Appropriatezza Prescrittiva, Informazione Indipendente sui Farmaci e supporto documentale sui farmaci ASL e Regione
• Date (da – a)	1/04/2010 – 31/12/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Centro Regionale di Documentazione sul Farmaco e Farmacovigilanza c/o SOSD Appropriatezza Prescrittiva Azienda Sanitaria Locale TO 2

• Tipo di impiego	Farmacista borsista 35 h - "Coordinamento regionale dei progetti di Farmacovigilanza"
• Principali mansioni e responsabilità	Approprietezza prescrittiva farmaceutica, Farmacovigilanza, Informazione indipendente sui farmaci e supporto documentale sui farmaci ASL e Regione
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	05/02/2018 – 18/12/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Verona
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Farmacovigilanza e normativa in ambito farmaceutico. Tesi master "Dieci anni di Farmacovigilanza in Regione Piemonte. Sviluppo, criticità e prospettive future dell'attività"
• Qualifica conseguita	Master in Farmacovigilanza e Discipline Regolatorie del Farmaco
• Livello nella classificazione nazionale	Master di II livello
• Date (da – a)	Luglio 2012 – 07/04/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Farmacia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività istituzionali del farmacista ospedaliero e territoriale svolte presso ASL VC – ASL NO e ASL TO2. Tesi dal titolo "Caratteristiche, costi e prevedibilità delle reazioni avverse ai farmaci causa di accesso al Pronto Soccorso"
• Qualifica conseguita	Specialista in Farmacia Ospedaliera 70/70
• Livello nella classificazione nazionale	Farmacista ospedaliero
• Date (da – a)	26/01/2012 – 12/04/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano – Centro Studi e Comunicazione sul Farmaco – Facoltà di Farmacia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi e sintesi della letteratura scientifica per la divulgazione di informazioni riguardanti la salute/sanità
• Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Comunicazione Biomedica
• Livello nella classificazione nazionale	Corso di Perfezionamento Post Laurea
• Date (da – a)	16/9/2004 – 14/10/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Farmacia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	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"
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Farmacia 110/110 Lode
• Livello nella classificazione nazionale	Dottoranda magistrale in Farmacia
• Date (da – a)	Luglio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" – Cirié (Torino)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo Scientifico Sperimentale Bilingue (Inglese – Francese)
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica Doppia Lingua Straniera – voto 80/100
• Livello nella classificazione nazionale	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE – PET PASS WITH MERIT

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

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

FRANCESE – DELF

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

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, M.E.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, F.WB 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 Lombardy and Piedmont. *Drug Saf* (2022) 45:1111-1327
19. Sacchi B., Geninatti E, Miglio G, Genazzani A. Sicurezza post marketing dei farmaci innovativi: l'esempio delle terapie CAR-T. Da Cas R, Salvi E, Spila Alegiani S (Ed.). XXXIV Seminario Nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Roma, 10 dicembre 2025. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità, 2025 (ISTISAN Congressi 25/C4).

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 MEREAFaPS 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.

Pubblicazioni – altro:

1. Rapporto Vaccini AIFA – contributo come componente del gruppo di lavoro dal 2019 [Rapporto vaccini | Agenzia Italiana del Farmaco](#)
2. Rapporto Vaccini anti-Covid AIFA (2021 -2022) – contributo come componente del gruppo di lavoro [Rapporti su Sorveglianza dei vaccini COVID-19 | Agenzia Italiana del Farmaco](#)
3. Rapporto di farmacovigilanza della Regione Piemonte autore dal 2015

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
- UNIUPD – “La farmacopepidemiologia 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 – “BLSD” – Torino, 24/05/2023 8 ECM
- UNIUPD – Medicina di genere: l’importanza delle differenze Novara, 05/12/2023 8 ECM
- NewAuraMeeting – Pharmacovigilance Focus III edizione – Milano, 19/09/2025
- Torino, 23/10/2025 - Le commissioni per l’appropriatezza prescrittiva (CAP) distrettuali: strumenti per garantire l’appropriatezza prescrittiva dei medicinali a carico SSN – 4 ECM
- Torino, 23-24/01/2026 – Appropriatezza prescrittiva nel paziente oncologico anziano: strumenti a disposizione del farmacista ospedaliero.

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 – FOI “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 – FOI “Le interazioni farmaco-cibo. Un rischio sottovalutato” 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 – UNIUPD “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

- 04/06/2025 – “Progetto di formazione per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza livello 3 - parte teorica (D.M 02/09/2021) – 12 ECM – ASL Città di Torino
- 07/06/2025 – “La valutazione del nesso di causalità nella segnalazione spontanea” – 8 ECM – Zadig Srl
- 23/06/2025 – “Gli inibitori di pompa protonica: efficacia e sicurezza” – 5 ECM – Zadig Srl
- 03/11/2025 – Uso appropriato degli antibiotici (con approfondimenti EBM) – 12 ECM – Zadig Srl
- 10/12/2025 – XXXIV Seminario Nazionale – La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci; esperienze in Italia - online
- 30/12/2025 - Revisione della terapia e riduzione dei farmaci nell'anziano – 14 ECM – Zadig Srl

Attività di relatore a corsi ECM:

- 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
- UTIFAR – “Il farmacista e le vaccinazioni” FAD 20/08/2020 al 20/08/2021 – Intervento “Vaccinovigilanza”

- 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
- UNIUPO – “Aggiornamento e confronto sull’attività di farmacovigilanza regionale” – Torino, 22/05/2025 2h15 6ECM
- Asl Città di Torino – “Farmacovigilanza e segnalazioni di sospette reazioni avverse da farmaci e vaccini” Torino, 2 edizioni anno 2025 8h30 12 ECM
- UNIUPO – “La Farmacovigilanza: come si segnalano le sospette reazioni avverse” – Online, 19/11/2025 2h 6ECM

“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, 09 febbraio 2026

Elisabetta Geninatti

