

ID: 67 – FARMASERVIZI FORMAZIONE

**TITOLO: “ANTIMICROBICO RESISTENZA È TEMPO DI AGIRE:
RISULTATI DEL PROGETTO NAZIONALE ED EVOLUZIONE DEL RUOLO DEL
FARMACISTA DI COMUNITÀ”**

DATA: 03/06/2026.

ORARIO: dalle ore 20:00 alle ore 24:00 (quattro ore di formazione).

E.C.M.: 4 crediti.

SEDE: sala riunioni dell'Unifarma Distribuzione S.p.a., via N. Sauro n° 78 Fossano (CN).

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'EVENTO: dott.ssa Francesca BARATTA.

RELATORI: dott.ssa Francesca BARATTA, prof.ssa Paola BRUSA, prof. Massimo COLLINO e prof. Giovanni RE.

FACULTY: dott.ssa Francesca BARATTA - ricercatrice presso il Dip. di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, prof.ssa Paola BRUSA - docente di Normativa e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dip. di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino, prof. Massimo COLLINO - docente di Farmacologia presso il Dip. di Neuroscienze Rita Levi Montalcini, Università di Torino e prof. Giovanni RE - docente di Farmacologia veterinaria presso il Dip. di Scienze Veterinarie, Università 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: L'uso eccessivo ed improprio di antimicrobici nell'uomo, negli animali ed a livello ambientale ha negli anni recenti accelerato i naturali processi evolutivi con cui i microorganismi diventano resistenti ai trattamenti. Da alcuni anni, infatti, alcune infezioni sono sempre più difficilmente curabili con ripercussioni che saranno sempre più importanti per la salute umana e animale a livello globale. L'antimicrobico resistenza ha poi un impatto sempre più rilevante non solo nell'ambito della salute ma anche dal punto di vista economico ed è dunque una tematica di rilievo che, sempre di più, sta allarmando la comunità scientifica e non solo. In questo contesto, il corso avrà lo scopo di analizzare le potenziali azioni di contrasto al fenomeno nell'ambito della farmacia di comunità sia dal punto di vista dei trattamenti somministrati per la tutela della salute umana che in relazione ai trattamenti di ambito veterinario. Saranno inoltre presentati i risultati di progetti che in ambito internazionale abbiano coinvolto i farmacisti di comunità in questo ambito e saranno valutati gli sviluppi futuri per le farmacie in relazione all'antimicrobico resistenza.

PROGRAMMA:

Ore 19:45 - 20:00: Registrazione partecipanti;

Ore 20:00 - 20:30: Antimicrobico resistenza: l'importanza del ruolo del farmacista di comunità [P. Brusa];

Ore 20:30 – 21:30: Antimicrobico resistenza: meccanismi farmacologici dell'insorgenza in ambito umano [M. Collino];

Ore 21:30 – 22:30: Antimicrobico resistenza in ambito veterinario: indicazioni per il farmacista di comunità [G. Re];

Ore 22:30 – 23:30: Azioni di contrasto all'antimicrobico resistenza: le esperienze dei farmacisti di comunità in ambito internazionale – [F. Baratta];

Ore 23:45 – 24:00: Sviluppi futuri per le farmacie di comunità [F. Baratta];

Dalle ore 24,00: Questionario di apprendimento e valutazione del corso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo-Giugno 2015

Corso di Perfezionamento in "Medicina Tropicale e Cooperazione Sanitaria"

Titolo conseguito in data 18 giugno 2015 presso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Clinica Malattie Infettive, Università degli Studi di Firenze, Centro di Riferimento Regionale per lo Studio e la Cura delle Malattie Tropicali, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Piero Palagi n° 1, 50139 Firenze

Gennaio 2012-Dicembre 2014

Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari", XXVII ciclo, Università degli Studi di Torino.

Titolo conseguito in data 24 febbraio 2015. Titolo della tesi: "Galenics into the international healthy field as an answer to the hospital peculiar needs: know-how portability from the National context to the Developing Countries (La galenica nel contesto sanitario internazionale come risposta ad esigenze specifiche in ambito ospedaliero: trasferibilità del know-how dall'ambito nazionale ai Paesi in via di sviluppo)".

Febbraio 2007-Luglio 2008

Master di II livello in "Sistema Farmacia" conseguito in data 9 settembre 2008 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa, via Bonanno n°6, 56126 Pisa. Tesi svolta presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino, via Pietro Giuria n°9, Torino (TO) e presso la Farmacia Antoniana, Viale Balbo n° 3, 10040 San Gilio (TO). Relatori: Prof.ssa Patrizia Cheloni, Dott. Franco Falomi, Prof.ssa Paola Brusa, Dott. Antonio Germano. Titolo delle tesi: "Medicinali galenici: allestimento personalizzato e controllo ed assicurazione della qualità", "Progetto per un laboratorio galenico ideale".

Gennaio 2007

Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista presso l'Università degli Studi di Torino nella seconda sessione dell'anno 2006 con punti 328/350.

Settembre 2001-Novembre 2006

Laurea Specialistica in Farmacia conseguita in data 15 novembre 2006 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino,

via Pietro Giuria 9, 10125 Torino. Volazione: 110/110 con menzione. Tesi sperimentale svolta presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino, relatori: Prof.ssa Paola Brusa, Dott. Antonio Germano. Titolo della tesi: "Medicinali galenici: metodologie per garantire la qualità".

Al lavoro di tesi è stata conferita in data 1 Dicembre 2007 una "menzione particolare" da parte del Consiglio Direttivo dell'ADRIELF (Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche) in occasione del Premio di Laurea "Aldo La Manna" presso l'Università degli Studi di Genova.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dicembre 2021-

Membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica internazionale PLOS ONE in qualità di Academic Editor

Ottobre 2021-

Membro del Comitato Scientifico del Master in Farmacia Territoriale Chiara Colombo dell'Università di Torino

Ottobre 2021-

Membro della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino

Ottobre 2021-

Ricercatrice presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino

2021-

Guest Associate Editor in Experimental Pharmacology and Drug Discovery, *Frontiers in Pharmacology Journal*, Research Topic "Medicinal Cannabis: Evolution of Therapeutic Use, Future Approaches and Other Implications",

2021-

Special Issue Editor, *Pharmaceutics Journal*, Special Issue "New Perspectives for the Administration of Cannabis for Medical Use: From Traditional to Advanced Formulations. What Next?"

Maggio 2018-

Membro del Gruppo di Studio sulla Cannabis sativa e le sue applicazioni terapeutiche istituito presso l'Università degli Studi di Torino con Decreto Rettorale numero 1669 del 04/05/2018. Il Progetto è stato cofinanziato dalla Fondazione CRT nell'ambito del Bando Erogazioni Ordinarie 2018.

Luglio 2018-

Membro del Gruppo di Studio per la prevenzione delle infezioni nosocomiali e l'introduzione di protocolli di nutrizione parenterale presso l'Ospedale pediatrico *Saint Damien* di Haili in collaborazione con il Centro di Nutrizione Neonatale - Unità di Terapia Intensiva Neonatale - I.R.C.C.S. "Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico" - Dipartimento di Scienze Cliniche e Salute di Comunità dell'Università degli Studi di Milano, il reparto di Pediatria e neonatologia dell'Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone, la Fondazione Francesca Rava - NPH Italia e A.P.P.A.[®] ODV nell'ambito di una convenzione con il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino

1 luglio 2015:-

Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, per il progetto "Galenica clinica: sviluppo di procedure, protocolli e studio formulativo per l'allestimento di medicinali personalizzati"

2015 -

Attività nell'ambito di progetti di *Public Health* relativi al ruolo del farmacista di comunità in quanto alle patologie croniche di maggior impatto sul SSN, sviluppati dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino in convenzione con Federfarma Piemonte e con gli Ordini dei Farmacisti del Piemonte.

Ottobre 2010:-

Esperienze di cooperazione sanitaria internazionale in Paesi in via di sviluppo dell'Africa e dell'America centrale, svolte nell'ambito delle attività dell'Organizzazione di volontariato *Aid Progress Pharmacist Agreement* (A.P.P.A.[®] ODV) in convenzione con il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, per l'apertura di laboratori galenici presso strutture sanitarie locali. In particolare l'attività svolta in loco ha riguardato il coordinamento delle attività delle farmacie ospedaliere delle strutture sanitarie ospitanti relativamente alla galenica clinica sterile e non sterile.

Aprile 2006:-

Socio dell'Organizzazione di volontariato *Aid Progress Pharmacist Agreement* (A.P.P.A.[®] ODV) fra le cui iniziative vi è la realizzazione di laboratori galenici presso strutture sanitarie di Paesi in via di sviluppo.

Gennaio 2007:-

Titolo di Cultore della Materia conferito per il settore disciplinare CHIM09 (Tecnologico Farmaceutico Applicativo). Partecipazione a Commissioni di esame nell'ambito dei corsi di Tecnologia e normativa farmaceutiche I e II del Corso di Laurea in Farmacia del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino.

Novembre 2006:-

Dalla laurea ricopre il ruolo di laureato frequentatore presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, dell'Università degli Studi di Torino, svolgendo attività di ricerca nell'ambito delle tecnologie farmaceutiche in particolar modo attinenti alla galenica, alla galenica clinica ed al Progetto A.P.P.A.[®]. Negli anni ha seguito studenti dei corsi di studio in Farmacia ed in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche durante lo svolgimento e la stesura di tesi sperimentali e comparative, anche in qualità di correlatore di tesi.

Esperienze professionali concluse

Giugno 2019 – Maggio 2020

Collaborazione coordinata e continuativa a progetto presso l'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino per argomenti inerenti alla legislazione farmaceutica.

19 Gennaio-18 giugno 2015;

Borsa di studio conferita dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, per lo studio "Validazione di procedure per l'utilizzo di strumenti di autodiagnostica da utilizzare presso le Farmacie di Comunità".

Maggio 2011-Novembre 2011

Borsa di studio conferita da parte della Fondazione del Piemonte per l'Oncologia, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino, per il progetto "Estensione della stabilità dei farmaci antitumorali".

Gennaio 2010-Settembre 2010;

Borsa di studio conferita dal Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche, sezione di Urologia, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino, per lo studio "Efficacia chemiopreventiva di alte dosi di selenio, licopeni e catechine in pazienti con HGPIN o ASAP: studio di fase II randomizzato".

Settembre 2008-Agosto 2009

Borsa di studio conferita da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco della Facoltà di Farmacia di Torino, per il progetto "Studio clinico controllato in doppio cieco sull'efficacia di integratori alimentari personalizzati, allestiti nel laboratorio della farmacia, in pazienti con autismo ed enterocolite autoimmune".

Marzo 2008-Settembre 2010

Farmacista collaboratore presso la Farmacia Portis, via Madonna Cristina n° 37, 10125, Torino.

Dicembre 2007-Giugno 2008

Borsa di studio svolta presso l'ASL3, via Pacchiotti n°4 Torino, nell'ambito del progetto "Intervento di educazione sanitaria in una popolazione di pazienti ipercolesterolemici dell'ASL3".

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Settembre 2011-;

Attività di docenza, relativamente alla legislazione farmaceutica, nell'ambito del Master in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo" dell'Università degli Studi di Torino.

Aprile 2007-

Attività di docenza, nell'ambito dei corsi di Tecnologia e normativa farmaceutiche I e II del Corso di Laurea in Farmacia e della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università degli Studi di Torino, in particolar modo attinente la legislazione farmaceutica, la galenica e la galenica clinica.

Docenze in corsi di formazione destinati a farmacisti di comunità od ospedalieri

Novembre 2018

Relatore di corsi organizzati da Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino ed Ordine dei Farmacisti della provincia di Alessandria relativi alla Ricetta Elettronica Veterinaria (REV).

Marzo 2018

Relatore del corso, inerente alla legislazione farmaceutica, dal titolo "Autoanalisi in farmacia di comunità: normativa vigente ed importanza dell'autoanalisi, procedure standard per l'utilizzo di Allegro", organizzato da Coman S.p.A.

Dicembre 2017

Relatore del corso, inerente alla legislazione farmaceutica dal titolo "Il dato di autoanalisi in farmacia", organizzato da Coman S.p.A.

Novembre 2017

Relatore di corsi teorici organizzati da Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino, Ordine dei Farmacisti della provincia di Alessandria ed Associazione Titolari di farmacia di Cuneo relativi al DM 22/09/2017 "Aggiornamento della tariffa nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali."

Maggio 2016- Novembre 2017

Relatore di corsi teorici e pratici, inerenti alla legislazione ed alla tecnologia farmaceutiche applicate alla galenica, realizzati da Farmalabor s.r.l. nel contesto del Progetto "Farmalabor Campus"

14 Marzo, 21 Marzo, 28 Marzo, 11 Aprile, 18 Aprile, 2 Maggio 2012

Relatore del corso teorico, realizzato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con Famaunili Società Cooperativa, dal titolo "Progetto consiglio complementare"

8 e 15 Giugno 2011

Relatore del corso teorico, realizzato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con Famaunili Società Cooperativa, dal titolo "Progetto consiglio complementare".

Ottobre 2006-Gennaio 2009

Docente, per conto di Athenay onlus, nell'ambito del corso di "Formazione per l'Apprendistato" accreditato presso la Regione Piemonte, di lezioni inerenti argomenti professionalizzanti in ambito normativo per i Farmacisti.

Docenze in corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM)

Novembre 2006 -: collaborazione nella realizzazione del materiale didattico relativo a corsi ECM organizzati dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, Federfarma Torino e Piemonte, Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino.

2021-

Relatore del corso ECM teorico e pratico realizzato dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con Unifarma Distribuzione s.p.a., dal titolo "Scuola di Galenica Geriatrica e Pediatrica"

2019-

Relatore del corso ECM teorico e pratico realizzato dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con Unifarma Distribuzione s.p.a., dal titolo "Scuola di Galenica Dermatologica"

2018-

Relatore del corso ECM teorico e pratico realizzato dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con Unifarma Distribuzione s.p.a., dal titolo "Scuola di Galenica Veterinaria"

2012-

Relatore del corso ECM teorico e pratico realizzato dal Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino in collaborazione con A.T.F. Servizi S.r.L., dal titolo "Scuola di Galenica"

21/09/2019

Relatore del corso ECM teorico realizzato dall'Ordine dei Farmacisti di Cuneo dal titolo "corso teorico di fitopreparazione"

1 aprile 2014 e 13 ottobre 2015: relatore del corso ECM teorico, realizzato dall'ASL TO2 dal titolo "La galenica clinica, uno strumento essenziale per la personalizzazione delle terapie e la continuità ospedale territorio nel rispetto degli standard di qualità"

2013-2015: relatore di corsi ECM teorici, realizzati nell'ambito del Progetto InterAteneo "Farmacia di Comunità", da Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, Federfarma Piemonte - Unione Sindacale Titolari di Farmacia della Regione Piemonte, Consulta degli Ordini dei Farmacisti Piemontesi, Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Scuola di Medicina dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale

"Amedeo Avogadro". I corsi ECM erano incentrati alle seguenti patologie: BPCO (Broncopneumopatia cronica ostruttiva) diabete, dislipidemie, scompenso cardiaco.

4 Dicembre 2010: relatore del corso ECM teorico, realizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Udine dal titolo "Prescrizioni veterinarie: responsabilità del professionista e aggiornamenti legislativi".

4 Dicembre 2010: relatore del corso ECM teorico, realizzato dall'Ordine dei Farmacisti della provincia di Udine dal titolo "Galenica mirata all'uso veterinario".

26 Maggio 2009: relatore del corso ECM teorico, realizzato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino dal titolo "Procedure Gestionali e Tecnologiche per il Laboratorio Galenico della Farmacia - A.P.P.A.[®] - : utile strumento di lavoro per le farmacie che seguono il DM 18/11/2003".

19 Maggio 2009: relatore del corso ECM teorico, realizzato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino dal titolo "Procedure Gestionali e Tecnologiche per il Laboratorio Galenico della Farmacia - A.P.P.A.[®] - : nuovo codice di preparazione per le farmacie che seguono le NBP".

ASSOCIAZIONI

2019: socia della Associazione Scientifica Farmacisti Italiani (ASFI)

2019: socia della Società Chimica Italiana (SCI), divisione Tecnologia Farmaceutica

2019-: socia dell'ADRITELF (Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche)

2020-: socia della *Controlled Release Society* (CRS) - Sezione Italiana

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Principali ambiti di ricerca

- formulazione, preparazione, controllo di qualità e valutazione di stabilità di medicinali galenici allestiti sia in ambito territoriale che in ambito ospedaliero, in Italia o in Paesi in via di sviluppo dell'Africa e dell'America centrale. Alcuni dei prodotti in questione sono stati studiati e sviluppati per essere somministrati nell'ambito di *trial* clinici in Italia. In quanto alle attività all'estero, hanno riguardato in particolare il coordinamento di progetti di Cooperazione sanitaria internazionale, sviluppati nell'ambito di convenzioni tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino ed A.P.P.A.[®] ODV, rivolti alla realizzazione di laboratori per l'allestimento di preparazioni galeniche presso strutture ospedaliere in Africa ed America centrale. Le attività si sono svolte sia in Italia che all'estero nell'ambito di diverse missioni di formazione del personale locale e supervisione del lavoro presso le farmacie ospedaliere coinvolte;
- Cannabis ad uso medico;
- normativa farmaceutica e dei prodotti a valenza salutistica;
- aspetti professionali dell'attività del farmacista di comunità.

Brevetti

Brevetto per Invenzione Industriale n. 102018000011128, concesso in data 17/11/2020 dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, Direzione generale per la tutela della proprietà industriale, Ministero dello Sviluppo Economico per l'invenzione dal titolo: "Procedimento per l'estrazione di principi attivi da Cannabis".

Studi clinici (partecipazione in qualità di sperimentatore)

- PROTCAN - studio controllato con placebo sulla sicurezza ed efficacia, in particolare in quanto al miglioramento della qualità di vita, di una preparazione galenica in capsule a base di olio di Cannabis, in pazienti affetti da condizioni patologiche selezionate tra quelle individuate dal Ministero della Salute e dalla Giunta Regionale del Piemonte. Approvato dal Comitato Etico Interaziendale A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - A.O. Ordine Mauriziano - A.S.L. Città di Torino con prot. N° 0075747 del 20/07/2018
- MONAPOL - valutazione dell'attività ipocolesterolemizzante di un preparato galenico assimilabile ad un integratore alimentare contenente monacolina K e policosanoli in soggetti con ipercolesterolemia lieve-moderata non complicata non familiare: studio randomizzato controllato in doppio cieco. Approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Sanitaria Locale Torino nord con prot. N° 57386 del 24/10/2011
- CHEMOS - Approccio al counseling dei pazienti oncologici sottoposti a terapia orale: apporto del gruppo multidisciplinare medico-infermiere-farmacista-psicologo. Approvato dal Comitato Etico Interaziendale A.O.U. San Giovanni Battista di Torino - A.O. C.T.O. Maria Adelaide di Torino a settembre 2010
- PROTPROS - valutazione dell'attività chemiopreventiva di un preparato galenico assimilabile ad un integratore alimentare contenente seleniometilmetilina, licopene e polifenoli (epigallocatechingallato e

catechine del tè verde) in pazienti ad elevato rischio di carcinoma prostatico: studio di fase II randomizzato. Approvato dal Comitato Etico Interaziendale A.O.U. San Giovanni Battista di Torino - A.O. C.T.O. Maria Adelaide di Torino con delibera n°3894/22/70/2009 del 18/09/2009

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

1. Baratta F, Peira E, Maza C, Gallarate M, Brusa P (2022) "Cannabis-Based Oral Emulsion for Medical Purposes to Meet the Needs of Patients: Formulation, Quality and Stability" *Pharmaceutics*. 2022; 14(3):513. doi: 10.3390/pharmaceutics14030513
2. Pignata I, Vicenzi G, Ravetto Enri L, Baratta F, Quaglino P, Comandone A, Ala A, Icardi M, Spadi R, Brusa P (2021) "The importance of a multidisciplinary care: community pharmacies as a hub to support oncologic patients with cutaneous reactions due to treatments" *G Ital Dermatol Venereol*. 2021; 156(6): 79 – 80. doi: 10.23736/S0392-0488.19.06418-6.
3. Baratta F, Ciccolella M, Brusa P (2021) "The Relationship between Customers and Community Pharmacies during the COVID-19 (SARS-CoV-2) Pandemic: A Survey from Italy" *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Sep 11;18(18):9582. doi: 10.3390/ijerph18189582.
4. Spadea T, Onorati R, Baratta F, Pignata I, Parente M, Pannacci L, Ancona D, Ribocco P, Costa G, Gnani R, Brusa P (2021) "Monitoring adherence to pharmacological therapy and follow-up examinations among patients with type 2 diabetes in community pharmacies. Results from an experience in Italy" *PLoS One*. 2021 Sep 7;16(9):e0256478. doi: 10.1371/journal.pone.0256478.
5. Stella B, Baratta F, Della Pepa C, Arpicco S, Gaslaldi D, Dosio F (2021) "Cannabinoid Formulations and Delivery Systems: Current and Future Options to Treat Pain" *Drugs*. 2021 Sep;81(13):1513-1557. doi: 10.1007/s40265-021-01579-x.
6. Comandone T, Enrico F, Capili M, Baratta F, Brusa P (2021) "The importance of Dose Intensity in neoadjuvant, adjuvant and palliative chemotherapy in breast cancer / Appropriata ed impiallo della "dose intensity" nell'ambito dei trattamenti chemioterapici del carcinoma della mammella" *Giornale Italiano di Farmacia Clinica GIfAC* 2021;35(1):22-37 | doi: 10.1721/3583.35677
7. Chirio D, Peira E, Sapino S, Chindamo G, Olivo-Bosso S, Adinolfi S, Dianzani C, Baratta F, Gallarate M (2021) "A New Bevacizumab Carrier for Intravitreal Administration: Focus on Stability". *Pharmaceutics*. 2021; 13(4):560
8. Baratta F, Visentin GM, Enri LR, Parente M, Pignata I, Venuti F, Di Perri G, Brusa P (2021) "Community pharmacy practice in Italy during the covid-19 (Sars-cov-2) pandemic: Regulatory changes and a cross-sectional analysis of seroprevalence". *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18(5), pp. 1–12, 2302
9. Baratta F, Smiele M, Pignata I, Ravetto Enri L, D'Avolio A, Torta R, De Luca A, Collino M, Brusa P (2021) "Cannabis-Based Oral Formulations for Medical Purposes: Preparation, Quality and Stability". *Pharmaceutics* (Basel). 2021 Feb 22;14(2):171.
10. Fanelli E, Ravetto Enri L, Pappacogli M, Fasano C, Di Monaco S, Pignata I, Baratta F, Eula E, Masera G, Mana M, Rabbia F, Brusa P, Veglio F (2021) "Knowledge on arterial hypertension in general population: results from a community pharmacy screening program". *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2021 Apr 9;31(4):1081-1086.
11. Ghiggia A, Bianco A, Castelli L, Baratta F, Birocco N, Scalfarini M, Milla P, Tesio V, Rosso S, Torta S, Brusa P, Cattell F (2021) "Adherence to oral chemotherapy: Evidence from a randomised clinical trial". *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2021 Jan;30(1):e13336.
12. Baratta F, Brasso C, Parente M, Moreno Nicesio M, Puche Alosete I, Filipe A and Brusa P (2020) "Public hospital setting in rural Angola: medicine quality and medication adherence" *Citizenship and common goods, Proceedings of the VI CUCS Congress, Trento 19-21 September 2019, Journal of Universities and international development Cooperation* ISSN 2531-8772. 2020, 2:126-138. <https://doi.org/10.13135/2531-8772/6438>
13. Gallone EL, Ravetto Enri L, Pignata I, Baratta F, Brusa P (2020) "The 2017 deregulation of pharmacies in Italy: Introducing non-pharmacist ownership". *Health Policy*. 2020 Dec;124(12):1281-1286. doi: 10.1016/j.healthpol.2020.08.013. Epub 2020 Sep 19.
14. Gnani R, Sciannameo V, Baratta F, Scarinzi C, Parente M, Mana M, Giaccone M, Cavallo Perin P, Costa G, Spadea T, Brusa P (2020) "Opportunistic screening for type 2 diabetes in community pharmacies. Results from a region-wide experience in Italy". *PLoS One*. 2020 Mar 18;15(3):e0229842. doi: 10.1371/journal.pone.0229842. eCollection 2020.
15. Parente M, Pignata I, Gnani R, Spadea T, Di Martino M, Baratta F, Brusa P (2020) "Assessment of Non-Adherence to Oral Metformin and Atorvastatin Therapies: A Cross-Sectional Survey in Piedmont (Italy)". *Patient Prefer Adherence*. 2020 Feb 14;14:261-266. doi: 10.2147/PPA.S226206. eCollection 2020.

16. Pappaccogli M, Ravetto Enri L, Perlo E, Di Monaco S, Pignata I, Baratta F, Rabbia F, Mana M, Veglio F, Brusa P (2019) "Assessment of a non-physician screening program for hypertension and cardiovascular risk in community pharmacies". *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Dec;29(12):1316-1322. doi: 10.1016/j.numecd.2019.07.009. Epub 2019 Jul 19.
17. Baratta F, Simiele M, Pignata I, Ravetto Enri L, Torta R, De Luca A, Collino M, D'Avolio A, Brusa P (2019) "Development of Standard Operating Protocols for the Optimization of Cannabis-Based Formulations for Medical Purposes". *Front Pharmacol.* 2019 Jun 25;10:701. doi: 10.3389/fphar.2019.00701. eCollection 2019.
18. Baratta F, Allais G, Rolando S, Manzoni GC, Bussone G, Benedetto C, Scarinzi C, Gnani R, Spadea T, Costa G, Parente M, Mana M, Giaccone M, Mandelli A, Brusa P (2019) "Prevention, education and counselling: the worldwide role of the community pharmacist as an epidemiological sentinel of headaches". *Neurol Sci.* 2019 May;40(Suppl 1):15-21. doi: 10.1007/s10072-019-03794-7.
19. Spadea T, Scarinzi C, Baratta F, Allais G, Rolando S, Manzoni GC, Bussone G, Benedetto C, Costa G, Parente M, Mana M, Giaccone M, Mandelli A, Brusa P, Gnani R (2019) "Access to Migraine Centres by Educational Level of Patients and Awareness of the Disease". *Neurol Sci.* 2019 May;40(Suppl 1):207-209. doi: 10.1007/s10072-019-03819-1.
20. Ravetto Enri L*, Baratta F*, Pignata I, Brusa P (2019) "How to promote vaccinations: a pilot study in the North-West of Italy". *Hum Vaccin Immunother.* 2019;15(5):1075-1079. doi: 10.1080/21645515.2019.1581540. Epub 2019 Apr 11.
21. Brusa P, Allais G, Scarinzi C, Baratta F, Parente M, Rolando S, Gnani R, Spadea T, Costa G, Benedetto C, Mana M, Giaccone M, Mandelli A, Manzoni GC, Bussone G (2019) "Self-medication for migraine: A nationwide cross-sectional study in Italy". *PLoS One.* 2019 Jan 23;14(1):e0211191. doi: 10.1371/journal.pone.0211191. eCollection 2019.
22. Colotta D, Lucarini L, Chiazza F, Cento AS, Durante M, Scambellone S, Chini J, Baratta F, Aragno M, Mastrocola R, Masini E, Collino M (2018) "Reduced Susceptibility to Sugar-Induced Metabolic Derangements and Impairments of Myocardial Redox Signaling in Mice Chronically Fed with D-Tagalose when Compared to Fructose". *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Sep 19;2018:5042428. doi: 10.1155/2018/5042428. eCollection 2018.
23. Baratta F, De Pellegrini I, Iozzino MB, Cajuste R, Saint Jean PH, Ambreck E, Kempf J, Brusa P (2018) "The A.P.P.A.@ Project: formulation, stability and quality study of a pediatric galenic preparation for the treatment of sickle cell disease at saint damien hospital in Haiti". *Migration, Peace and Development. New Challenges and new Players within the International Cooperation for Development in Italy, Proceedings of the V CUCS Congress, Milan 14-15 September 2017, Journal of Universities and international development Cooperation* ISSN 2531-8772. 2018; 1:154-166.
24. Baratta F, Cajuste R., Saint Jean .PH., Ambreck E. and Brusa P (2017) "Paediatric galenic preparations at the Saint Damien Hospital in Haiti: formulative study, stability and quality". *West Indian Medical Journal.* 2017. DOI: 10.7727/wimj.2017.136.
25. Chiazza F, Cento AS, Colotta D, Nigro D, Rosa G, Baratta F, Bitonto V, Cutrin JC, Aragno M, Mastrocola R, Collino M (2017) "Protective Effects of Pyridoxamine Supplementation in the Early Stages of Diet-Induced Kidney Dysfunction". *Biomed Res Int.* 2017;2017:2682861. doi: 10.1155/2017/2682861. Epub 2017 Oct 29.
26. Brusa P, Parente M, Allais G, Rolando S, Costa G, Gnani R, Spadea T, Giaccone M, Mandelli A, Mana M, Baratta F, Benedetto C, Bussone G (2017) "Community pharmacies as epidemiological sentinels of headache: first experience in Italy". *Neurol Sci.* 2017 May;38(Suppl 1):15-20. doi: 10.1007/s10072-017-2908-7. 7.
27. Baratta F, Goffredo F, Annaralione L, Sapino A, Beretto O, Brusa P (2016). "Extension of the stability of anticancer drugs in pharmaceutical practice" *Panminerva Med.* 2016 Dec;58(4):349-350. Epub 2016 May 17.
28. Baratta F, Di Lascio G, Tarditi F, Petieau R, Brusa P (2016). "Galenic formulations to fight the phenomenon of counterfeiting in developing Countries" *Journal of Drug Delivery Science and Technology.* Volume 32, Part B, April 2016, Pages 313-315. <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2015.10.006>
29. Brusa P, Allais G, Rolando S, Baratta F, Giaccone M, Bussone G, Allais R, Benedetto C (2015) "Migraine attacks in the pharmacy: a gender subanalysis on treatment preferences" *Neurol Sci.* 2015 May;36 Suppl 1:S3-5. doi: 10.1007/s10072-015-2156-7.
30. Gontero P, Marra G, Soria F, Oderda M, Zitella A, Baratta F, Chiorino G, Gregnanin I, Daniele L, Cattol L, Frea B, Brusa P (2015) "A randomized double-blind placebo controlled phase I-II study on clinical and molecular effects of dietary supplements in men with precancerous prostatic lesions. Chemoprevention or 'chemopromotion'?" *Prostate.* 2015 Aug 1;75(11):1177-86. doi: 10.1002/pros.22899. Epub 2015 Apr 20.

31. Tarditi F, Baratta F, Brusa P (2014) "Inequalities in health care: Problems related to the diffusion of counterfeit medicines" [Disuguaglianze nell'assistenza sanitaria: Problematiche inerenti alla diffusione dei medicinali contraffatti] de *Italiano di Medicina Tropicale*. 2014; 19(4), pp. 67-73
32. Baratta F, Germano A, Di Lascio G, Peliear R, Brusa P (2014). "Establishment of galenic laboratories in developing countries to produce high quality medicines: results of Aid Progress Pharmacist Agreement (A.P.P.A.®) Project" *Croat Med J*. 2014 Dec; 55(5): 662-668. doi: 10.3325/cmj.2014.55.662.
33. Giaccone M, Baratta F, Allais G, Brusa P (2014) "Prevention, education and information: the role of the community pharmacist in the management of headaches" *Neurol Sci*. 2014 May;35 Suppl 1:1-4. doi: 10.1007/s10072-014-1732-6.
34. Baratta F, Zonari D, Fazzina G, Ravera S, Badea E, Dosie F, Brusa P (2014) "Comparative study of cytotoxicity, viability and calorimetric in vitro tests for the antineoplastic drugs gemcitabine, oxaliplatin, paclitaxel and topotecan". *Gazzetta Medica Italiana Archivio Per Le Scienze Mediche*. 2014 January-February; 173(1-2):1-12
35. Baratta F, Germano A, Di Lascio G, Brusa P (2013) "A.P.P.A.® Project: an example of international health cooperation". *Imagining Cultures of Cooperation*, Proceedings of the III CUCS Congress, Turin 19-21 September 2013, *Journal of Universities and international development Cooperation* (ISBN 978-88-96894-16-3). 2014; 1:123-129.
36. Solidoro P, Braido F, Baratta F, Bagnasco D, Esposito R, Aggeri M, Brusa P (2013) "FEV6 assessment in spirometric abnormalities screening: the first population-based study in Italian pharmacies". *Panninerva Med*. 2013 Mar;55(1):87-92.
37. Gallarate M, Chirio D, Bussano R, Peira E, Battaglia L, Baratta F, Trotta M (2013) "Development of O/W nanoemulsions for ophthalmic administration of timolol". *Int J Pharm*. 2013 Jan 20;440(2):126-34. doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.10.015. Epub 2012 Oct 15.
38. Baratta F, Germano A, Brusa P (2012) "Diffusion of counterfeit drugs in developing countries and stability of galenics stored for months under different conditions of temperature and relative humidity". *Croat Med J*. 2012 Apr;53(2):173-84. doi: 10.3325/cmj.2012.53.173.

Testi a carattere scientifico

1. Brusa P, Baratta F *"Appunti di Tecnologia Farmaceutica"*, Graphot Editrice, ristampa, 2020, ISBN 9788899781798
2. Baratta F, Valle D, Brusa P *"Manuale di normativa dei medicinali e dei prodotti per la salute"*, Graphot Editrice, II ed., 2020, ISBN 9788899781781
3. Baratta F, De Pellegrini I, Iozzino MB, Brusa P *"Manuale di galenica a uso umano e veterinario"* II edizione 2019, Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 9788808320476
4. Baratta F, Valle D, Brusa P *"Manuale di normativa dei medicinali e dei prodotti per la salute"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, I ed., 2018, ISBN 9788882392031
5. Parente M, Baratta F, Pignata I, Brusa P *"Il ruolo della farmacia in Italia e in Europa"* Rapporto EIU 2018, Roma
6. Brusa P, Baratta F *"Autoanalisi in Farmacia di Comunità. Normativa vigente ed importanza dell'autoanalisi. Procedure standard per l'utilizzo di Allegro"*. Patient and cardiovascular risk. Anno X – Suppl. 2 del N.1, 2018. Sinergie Edizioni scientifiche. ISSN 2039-8360
7. Brusa P, Baratta F *"Manuale di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, V ed., 2017, ISBN 9788882391973
8. Brusa P, Baratta F *"Manuale di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, IV ed., 2016, ISBN 9788882391546
9. Brusa P, Baratta F *"Manuale di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, III ed., 2015, ISBN 9788882391935
10. Brusa P, Baratta F *"Manuale di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, II ed., 2014, ISBN 9788882391881
11. Brusa P, Baratta F *"Manuale di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, I ed., 2013, ISBN 9788882391805
12. Brusa P, Baratta F *"Appunti di Tecnologia Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, ristampa aggiornata, 2013, ISBN 9788882391737
13. Brusa P, Baratta F *"Appunti di Legislazione Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, I ed., 2012, ISBN 9788882391744
14. Brusa P, Baratta F *"Appunti di Tecnologia Farmaceutica"*, Edizioni Libreria Cortina Torino, I ed., 2012, ISBN 9788882391737

15. Cavallero M, Baratta F, Brusa P "Parte II. Autoanalisi in Farmacia" pag. 49-94 all'interno del volume *"I Servizi in Farmacia. Una reale Opportunità"* di Tarabusi M, Trombette G, Cavallero M, Baratta F, Brusa P. Volume fuori commercio distribuito dall'azienda di settore Pfizer, novembre 2011.

In qualità di relatore

1. Baratta F, Saint Jean P.H. (2019) "Expérience de la préparation des poches de nutrition parentérale à l'Hôpital Saint Damien". 2^{ème} Congrès Pédiatrique de l'Hôpital Saint-Damien/Nos Petits Frères et Soeurs, de concert avec la Société haïtienne de pédiatrie (SHP) et la Saint-Damien collaborative, Marriot Hotel, Port-au-Prince, 1-3 giugno 2019. *Comunicazione orale*.
2. Baratta F, De Pellegrini I, Iozzino MB, Brusa P (2017). "The A.P.P.A.[®] Project: formulation, stability and quality study of a pediatric galenic preparation for the treatment of sickle cell disease at Saint Damien Hospital in Haiti", New Challenges and new Players within the International Cooperation for Development in Italy, V CUICS Congress, Milan 15 September 2017, pag. 2. *Comunicazione orale*.
3. Baratta F, Giascone M, Brusa P (2014) "Clinical galenics: examples of applications in the national context and in developing countries", Corso permanente di aggiornamento per i dottorandi del settore tecnologico-farmaceutico, Arcavacata di Rende, 22-26 Settembre, pag. 6. *Comunicazione orale*.
4. Baratta F (2014), "Paediatric galenics: a challenge and an opportunity proposed by A.P.P.A.[®] Project for Developing Countries", VIII A.I.U.N. Meeting "Medicines for Children's safe: challenges and opportunities", Pavia, 6-7 Marzo, pag. 19-20. *Comunicazione orale*.
5. Giuliano M, Baratta F, Germano A, Brusa P (2009) "Progetto A.P.P.A.[®] preparazioni ad uso topico per la pelle dei non" Minisimposio "Sistemi terapeutici dermali e transdermali", Novara, Italia, 27 Novembre, comunicazione orale.

Abstract e poster

1. Baratta F, Marchetto M, Pignata I, Ravetto Enri L, Brusa P. Farmacista prescrittore: un possibile contributo nella sanità territoriale? XXX Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 6 dicembre 2021, pag. 4. ISSN: 0393-5620. Abstract.
2. Baratta F, Ganglio F, Ravetto Enri L, Pignata I, Brusa P. Metodi contraccettivi: indagine fra i giovani su conoscenze e rischi. XXX Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 6 dicembre 2021, pag. 5. ISSN: 0393-5620. Abstract.
3. Baratta F, Marchetto M, Pignata I, Ravetto Enri L, Brusa P. Farmacista prescrittore: come si prescrive nel mondo e come si potrebbe prescrivere in Italia. FarmacistaPiu - VIII congresso nazionale dei farmacisti italiani - digital edition 4-5-6-novembre 2021. Poster.
4. Baratta F, Ganglio F, Ravetto Enri L, Pignata I, Brusa P. I metodi contraccettivi: le conoscenze dei giovani e il ruolo del farmacista in qualità di counselor. FarmacistaPiu - VIII congresso nazionale dei farmacisti italiani - digital edition 4-5-6-novembre 2021. Poster.
5. Parente M, Baratta F, Visentin GM, Pignata I, Ravetto Enri L, Venuti F, Di Perri G, Brusa P (2020) Farmacisti a rischio contagio - indagine sierologica piemontese. XXIX Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 14 dicembre 2020, pag. 62. ISSN: 0393-5620.
6. Baratta F, Ciccolella M, Visentin GM, Ravetto Enri L, Pignata I, Brusa P (2020) La farmacia durante la pandemia - la prospettiva dei clienti. XXIX Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 14 dicembre 2020, pag. 7. ISSN: 0393-5620.
7. Baratta F, Ciccolella M, Visentin GM, Ravetto Enri L, Pignata I, Brusa P (2020) "Dalla parte dei clienti: cos'è cambiato in farmacia durante la pandemia?" FarmacistaPiu - VII congresso nazionale dei farmacisti italiani - digital edition.
8. Parente M, Baratta F, Visentin GM, Pignata I, Ravetto Enri L, Venuti F, Di Perri G, Brusa P (2020) "Farmacisti: una popolazione particolarmente esposta?" FarmacistaPiu - VII congresso nazionale dei farmacisti italiani - digital edition.
9. Ravetto Enri L, Musolino R, Pignata I, Baratta F, Mana M, Brusa P (2020) "Vaccinating pharmacist in Italy: Why still a labo?" FIP VIRTUAL 2020. Pharmacy Education (2020) 20(3) 13 - 28 <https://doi.org/10.46542/pe.2020.203.1328>.
10. Pignata I, Ravetto Enri L, Baratta F, Mana M, Brusa P (2020) Disease prevention in community pharmacies: what, when, who, why, where and how. FIP VIRTUAL 2020. Pharmacy Education (2020) 20(3) 13 - 28 <https://doi.org/10.46542/pe.2020.203.1328>.
11. Visentin GM, Pignata I, Ravetto Enri L, Baratta F, Brusa P (2020) Antimicrobial Resistance: perception and behavior from a local perspective (Northwest Italy). FIP VIRTUAL 2020. Pharmacy Education (2020) 20(3) 13 - 28 <https://doi.org/10.46542/pe.2020.203.1328>.

12. Ravetto Enri L, Benatti E, Pignata I, Baratta F, Mana M, Brusa P (2020) "Misuso e abuso di FANS: non abbassare la guardia su questi medicinali di uso comune". 15ª Conferenza Nazionale GIMBE (abstract accettato, conferenza cancellata causa COVID-19).
13. Pignata I, Ravetto Enri L, Visentini GM, Brusa P (2020) "Antibiotico resistenza: formazione e informazione fondamentale tra i professionisti sanitari e la popolazione generale." 15ª Conferenza Nazionale GIMBE (abstract accettato, conferenza cancellata causa COVID-19).
14. Ravetto Enri L, Benatti E, Pignata I, Baratta F, Mana M, Brusa P (2020) "Uso consapevole dei FANS? Importanza del farmacista di comunità". XXVIII Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 10 dicembre 2019, pag. 120. ISSN: 0393-5620
15. Ravetto Enri L, Benatti E, Pignata I, Baratta F, Mana M, Brusa P (2020) "Uso dei FANS nella popolazione: il ruolo del farmacista di comunità." FarmacistaPiù – VI congresso nazionale dei farmacisti italiani. Milano, 4-5 ottobre 2019.
16. Baratta F, Tarditi F, Ramonda V, Di Lascio G, Brusa P (2019) "A.P.P.A.@ project: ready to use therapeutic food formulation study", VI Congresso Nazionale CUCS sulla Cooperazione Universitaria, Trento, 19-21 settembre 2019, pag. 239-240.
17. Baratta F, Brasso C, Paronle M, Moreno Nicasio M, Puche Akosote I, Filipo A, Brusa P (2019), "Public hospital setting in rural angola: medicine quality and medication adherence", VI Congresso Nazionale CUCS sulla Cooperazione Universitaria, Trento, 19-21 settembre 2019, pag. 241-242.
18. Baratta F, Catalfano C, Sala E, Cimino F and Brusa P (2019) "The preparation of medicinal products for cancer therapy in developing countries: an increasingly urgent challenge". AORTIC Conference, novembre 2019 Maputo, Mozambico, pag. 124.
19. Baratta F, Zonari D, Barge A, Pignata I, Brusa P (2019) "Preliminary Studies on Cytotoxic Effects of Medical Cannabis-Based Preparations on MCF-7 and ARPE-19 Cell Lines" 2nd International Annual Congress on Controversies on Cannabis-Based Medicines, Barcellona, Spagna, 23-24 maggio 2019, Medical Cannabis and Cannabinoids, P08
20. Baratta F, Pignata I, Simiele M, Ravetto Enri L, D'Avolio A, Brusa P (2019) "Development of Standard Operating Procedures for the Preparation of Cannabis-Based Capsules" 2nd International Annual Congress on Controversies on Cannabis-Based Medicines, Barcellona, Spagna, 23-24 maggio 2019, Medical Cannabis and Cannabinoids, P07.
21. Baratta F, Simiele M, Pignata I, Iozzino MB, De Pellegrini I, Torta R, De Luca A, Collino M, D'Avolio A, Brusa P (2019) "Cannabis Fm2: optimization and standardization of galenic preparations" Bologna, 25 marzo 2019, pag. 16
22. Baratta F, Simiele M, Pignata I, Iozzino MB, De Pellegrini I, Torta R, De Luca A, Collino M, D'Avolio A, Brusa P (2018). "Sviluppo di protocolli operativi standard per l'ottimizzazione di preparazioni galeniche alessite con cannabis FM2". XXVII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia: "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Roma, Istituto Superiore di Sanità, 10-11 dicembre 2018, pag. 13. ISSN: 0393-5620
23. Ravetto Enri L, Reale E, Baratta F, Brusa P (2018) "Il ruolo del farmacista di comunità nella gestione del paziente cefaleo". XXVII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia: "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Roma, Istituto Superiore di Sanità, 10-11 dicembre 2018, pag. 94. ISSN: 0393-5620
24. Pignata I, Ravetto Enri L, Baratta F, Mana M, Brusa P (2018). "La gestione dell'aderenza alla terapia del paziente anziano politrattato nelle farmacie di comunità". FarmacistaPiù, Congresso Nazionale dei Farmacisti Italiani, Roma, 12-13 ottobre 2018.
25. Baratta F, Simiele M, Pignata I, Iozzino MB, De Pellegrini I, Torta R, De Luca A, Collino M, D'Avolio A, Brusa P (2018) "Sviluppo di protocolli operativi standard per l'ottimizzazione di preparazioni galeniche alessite con Cannabis FM2". FarmacistaPiù, Congresso Nazionale dei Farmacisti Italiani, Roma, 12-13 ottobre 2018.
26. Baratta F, Simiele M, Pignata I, Iozzino MB, De Pellegrini I, Torta R, De Luca A, Collino M, D'Avolio A, Brusa P (2018) "Impact of Different Procedures of Galenic Formulations of Cannabis on Cannabinoids Contents". The international annual congress on Controversies on Cannabis-based Medicines, 25-26 giugno 2018, Vienna.
27. Pignata I, Ravetto Enri L, Baratta F, Mana M, Brusa P (2018). "Can Community Pharmacy Manage Therapy Adherence in Older People To Increase Therapy Success?" 12th A.I.U.N. meeting, Bologna, 10-11 maggio 2018, pag. 13.
28. Baratta F, De Pellegrini I, Iozzino MB, Capuste R, Saint Jean PH, Ambreck E, Kempf J, Brusa P (2018). "Formulation, stability and quality study of a pediatric galenic preparation for the treatment of sickle cell disease", 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, 19-22 marzo 2018, pag. 72.

29. Pignata I, Ravetto Enri L, Baratta F, Brusa P (2017) "Vaccini e farmacia: ruolo del farmacista in quanto counselor e preferenziale vaccinale", XXVI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia: "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Roma, Istituto Superiore di Sanità, 11-12 dicembre 2017, pag. 74, ISSN: 0393-5620
30. Baratta F, De Pellegrini I, Iozzino MB, Brusa P (2017), "Formulation, stability study and quality control of a galenic preparation for the treatment of sickle cell disease: the A.P.P.A.* Project at Saint Damien Pediatric Hospital in Haiti", 11th A.I.U.N. Meeting "Clinical experience and technological innovation in pain therapy: from traditional APIs to cannabinoids", Padova, 11-12 maggio 2017.
31. Baratta F, Tarditi F, Brusa P (2015) "A.P.P.A.* Project: study of specific formulations against malnutrition", IV Congresso Nazionale CUCS sulla Cooperazione Universitaria, Brescia, 10-12 settembre 2015, pag. 42.
32. Baratta F, Tarditi F, Di Lascio G, Brusa P (2013) "Medicinali galenici ad uso pediatrico da utilizzare in PVS nell'ambito del Progetto A.P.P.A.*", 7^o Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Medicina Tropicale, Torino, 28-30 novembre 2013, Giornale Italiano di Medicina Tropicale, vol.18, n. 1-4, pag. 23.
33. Baratta F, Tarditi F, Brusa P (2013) "A.P.P.A.* Project: study of pediatric formulations for using in developing Countries", III Congresso Nazionale CUCS sulla Cooperazione Universitaria, Torino, 19-21 settembre 2013, Journal of Universities and International development Cooperation (ISBN 978-88-96894-16-3), pag. 9.
34. Baratta F, Germano A, Brusa P (2013) "A.P.P.A.* Project: development, stability and quality of pediatric formulations for using in developing Countries", summer school per la formazione avanzata in discipline tecnologico-farmaceutiche, Arcavacata di Rende, 8-12 settembre 2013, pag. 7
35. Baratta F, Schena M, Brusa P (2013) "Chemotherapy treatment led by pharmacogenomics characteristics in the elderly patient with nscl: phase II clinical trial", summer school per la formazione avanzata in discipline tecnologico-farmaceutiche, Arcavacata di Rende, 8-12 settembre 2013, pag. 6
36. Baratta F, Peraido F, Gontero P, Brusa P (2012) "PROTPROS Study: evaluation of chemopreventive activity of galenics, comparable to dietary supplement, containing lycopene, selenium and green tea polyphenols", 5th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2012), Firenze, 21-22 settembre 2012, pag. 180
37. Baratta F, Imperiale G, Giacomone M, Brusa P (2012) "Evaluation of cholesterol-lowering activity of a galenic, comparable to a dietary supplement, containing monacolin K and policosanol in subjects with mild to moderate hypercholesterolemia uncomplicated unfamiliar: randomized controlled double-blind study", 5th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2012), Firenze, 21-22 settembre 2012, pag. 181
38. Baratta F, Germano A, Brusa P (2012) "A.P.P.A.* PROJECT (AID PROGRESS PHARMACIST AGREEMENT)", 5th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2012), Firenze, 21-22 settembre 2012, pag. 187
39. Baratta F, Germano A, Brusa P (2012) "A.P.P.A.* Project (Aid Progress Pharmacist Agreement) against the phenomenon of counterfeit medicines", XXII simposio ADRITELF, Firenze, 13 - 16 settembre 2012, pag. 52
40. Baratta F, Peraido F, Gontero P, Brusa P (2012) "Galenic containing green tea polyphenols, lycopene and selenium: evaluation of chemopreventive activity in prostate cancer", XII Scuola Nazionale Dottorale in Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Firenze, 10-13 settembre 2012, pag. 45
41. Baratta F, Solidoro P, Aggeri M, Brusa P (2012) "The Pharmacy: a key role in diagnosis and prevention in respiratory diseases. Progetto non restare senza fiato", VI A.I.U.N. Meeting "Take a breath and inhale the medicine", Parma, 8-9 Marzo 2012, pag. 33.
42. Baratta F, Germano A, Brusa P (2011) "A.P.P.A.* Project (Aid Progress Pharmacist Agreement)", II Congresso Nazionale CUCS sulla Cooperazione Universitaria, Padova, 15-16 Settembre 2011, paper e poster.
43. Baratta F, Germano A, Brusa P (2010) "A.P.P.A.* Project: galenic laboratory", Pharmintech: exhibition for the pharmaceutical, nutraceutical, and personal care industry, Bologna 12-14 maggio 2010.
44. Brusa P, Giuliano M, Baratta F, Germano A (2009) "A.P.P.A.* Project: Black And White Skin" 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health and 1st Mediterranean Conference on Migration and Travel Health, Verona, Italia, 6-10 Settembre 2009, pag. 246.
45. Brusa P, Baratta F, Rolando E, Duò O, Germano A (2009) "A.P.P.A.* Project: stability test" 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health and 1st Mediterranean Conference on Migration and Travel Health, Verona, Italia, 6-10 Settembre 2009, pag. 113.
46. Baratta F, Verengo MC, Leggieri A (2008) "Stafine: farmacoutilizzazione e continuità terapeutica presso l'ex ASL3 di Torino" XXX congresso nazionale SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera) 2008, Napoli 12-15 ottobre, pag. 209.
47. Brusa P, Baratta F, Cattel L (2007) "Evaluation of antifungal activity of drugs: comparison of different in vitro tests" 1st conference on "Innovation in drug delivery: from biomaterials to devices", Napoli 30 Settembre - 3 Ottobre 2007, pag. 354.

48. Brusa P, Baratta F, Germano A (2007) "Galenici di origine vegetale: fonti di legittimazione e metodi di preparazione" VII Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia - Università della Calabria, Arcavacata di Rende 08-14 Settembre 2007, pag. 74-75.
49. Baratta F, Germano A, Brusa P (2007) "Controllo di qualità e stabilità di medicinali fitoterapici ed integratori alimentari contenenti prodotti di origine vegetale allestiti nel laboratorio della farmacia" VII Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia - Università della Calabria, Arcavacata di Rende 08-14 Settembre 2007, pag. 76-77.
50. Baratta F, Germano A, Eandi M, Brusa P (2007) "Artemisia annua: allestimento di forme farmaceutiche di origine vegetale per i paesi in via di sviluppo - Progetto A.P.P.A.*" VII Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia - Università della Calabria, Arcavacata di Rende 08-14 Settembre 2007, pag. 78.
51. Brusa P, Germano A, Baratta F (2006) "Valutazione della stabilità di preparazioni galeniche" XX simposio A.D.R.I.T.E.L.F., Catania 04-07 Ottobre 2006, pag. 58.

Public Engagement

2006-: partecipazione annuale all'evento "La Notte dei Ricercatori" coordinato da Agorà Scienza per l'Università degli Studi di Torino

12/10/2018 – Comunicazione orale dal titolo "Il farmacista di comunità: sostegno nella gestione delle patologie croniche. Focus sulle malattie respiratorie" nell'ambito dell'evento "Respiriamo" organizzato da FederAsma e Allergie Onlus e destinato alla cittadinanza allo scopo di illustrare le patologie respiratorie

Racconti di ricerca pubblicati sul portale FRIDA – Forum della Ricerca di Ateneo, progetto dell'Università di Torino e di Agorà Scienza - Sezione Valorizzazione della Ricerca e del Public Engagement (<https://frida.unito.it/>)

1. 2020: "Come assumiamo gli antibiotici? Uno studio per individuare le cattive abitudini", https://frida.unito.it/wa_pages/contenuti.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/504/
2. 2020: "Contro la malnutrizione infantile, una pasta alimentare energetica ed economica" https://frida.unito.it/wa_pages/contenuti.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/484/
3. 2019: "Contrastare i medicinali contraffatti: i volontari A.P.P.A.* in Angola" https://frida.unito.it/wa_pages/contenuti.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/23_contrastare-i-medicinali-contraffatti-i-volontari-appa-in-angola/
4. 2014: A.P.P.A.*: "Un progetto di cooperazione sanitaria internazionale" https://frida.unito.it/wa_pages/percorso.php/708_epidemiologia-terapie-e-politiche-sanitarie/3048_appa-un-progetto-di-cooperazione-sanitaria-internazionale/

Pubblicazioni su riviste di categoria destinate al farmacista di comunità

1. F. Baratta, P. Brusa "Ricetta veterinaria elettronica (REV): indicazioni pratiche per il farmacista di comunità", *Farmacia Amica*, giugno 2018.
2. F. Baratta, P. Brusa "Studenti in farmacia e sul territorio: il sondaggio dell'anno accademico 2014/2015. Il primo impatto con il nuovo D.d.I. Concorrenza: come hanno reagito i farmacisti?" *Farmacia Amica*, settembre 2015.
3. F. Baratta, N. Mattioli "Il progetto Farmacia di comunità in Piemonte e il ruolo dei farmacisti nell'ambito della formazione", *Puntoelle*, marzo 2015, pag. 16-17.
4. F. Baratta "Studenti in farmacia e sul territorio. Il sondaggio dell'anno accademico 2012-2013. L'aderenza alla terapia da parte dei pazienti e il controllo che può svolgere il farmacista con la "de-materializzazione" della ricetta medica cartacea", *Farmacia Amica*, numero 1, pag. 18-25, Gennaio 2014.
5. F. Baratta "Una lunga distribo", *Puntoelle*, volume 10, pag. 20-21, 17 settembre 2013.
6. F. Baratta "Studenti in farmacia e sul territorio. Il sondaggio dell'anno accademico 2011-2012. Impatto con le prime liberalizzazioni: come hanno reagito i farmacisti?", *Farmacia Amica*, numero 10, pag. 20-26, Marzo 2013.
7. F. Tarditi, F. Baratta "A.P.P.A.*: la galenica sbarca ad Haiti" *Farmacia Amica*, numero 6 2012, pag. 16-19.
8. F. Baratta "Studenti in farmacia e sul territorio. Il sondaggio dell'anno accademico 2010-2011 dedicato alla Distribuzione per Conto", *Farmacia Amica*, numero 8, pag. 18-21, Dicembre 2011.
9. F. Baratta "Studenti in farmacia e sul territorio. Il sondaggio dell'anno accademico 2009-2010", *Farmacia Amica*, numero 10, pag. 17-22, Dicembre 2010.
10. F. Baratta "Studenti in farmacia e sul territorio. Il sondaggio dell'anno accademico 2008-2009", *Farmacia Amica*, numero 9, pag. 22-25, Dicembre 2009.
11. M. Cavallero, F. Baratta "Nuovi orizzonti per la terapia del dolore", *Puntoelle*, volume 13, pag. 30-31, 17 settembre 2009.

Lingue

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

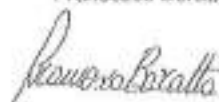
Inglese

- COMPRENSIONE: buona
- PARLATO: buono
- PRODUZIONE SCRITTA: buono

Francese

- COMPRENSIONE: buona
- PARLATO: buono
- PRODUZIONE SCRITTA: buono

Montegrosso d'Asti, marzo 2022
Francesca Baratta



INFORMAZIONI PERSONALI Paola Brusa

POSIZIONE RICOPERTA Docente universitaria - Università degli Studi di Torino, Dip. di Scienza e Tecnologia del Farmaco)
TITOLO DI STUDIO PhD

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004-: Conferma in ruolo Professore associato di Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia, -successivamente Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco-, Università di Torino (SSD CHIM09).
- 2001-2004: Professore associato di Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino (SSD CHIM09).
- 1995-2001: Conferma a ricercatore universitario presso la Facoltà di Farmacia.
- 1992-1995: Ricercatore universitario presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino (raggruppamento C08X: Tecnologico-farmaceutico applicativo).
- 1990-1992: Borsa di studio nel settore della Ricerca Sanitaria Finalizzata, Regione Piemonte.
- 1985-1988: Dottorato di ricerca in Chimica del Farmaco, Università di Torino, e conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (curriculum tecnico-farmaceutico applicativo) Tesi: Direzioneamento di agenti citotossici nella terapia del cancro.
- 1984: Laurea in Farmacia, con punti 110 e lode / 110.
- 1983: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università di Torino, con punti 110 e lode / 110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE
SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

inglese

C1

C2

C1

C2

C2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

francese

B1

B2

A1

A1

-

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative • possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze organizzative e gestionali • possiedo ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione
delle
informazioni

Comunicazioni
e

Creazione di
Contenuti

Sicurezza

Risoluzione di
problemi

intermedio

intermedio

intermedio

intermedio

intermedio

Patente di guida Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	<u>Attività scientifica</u>
Presentazioni	Dal 1985 l'attività scientifica si è sviluppata nel settore tecnologico farmaceutico applicativo in particolare su:
Progetti	direzionamento e rilascio di farmaci o di proteine biologicamente attive
Conferenze	veicolamento e direzionamento di farmaci antitumorali mediante liposomi ed immunoliposomi
Seminari	studi di metabolismo e farmacodinamica
Riconoscimenti e premi	attività terapeutica in vivo ed in vitro di agenti antitumorali
Appartenenza a gruppi / associazioni	Dal 2003 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca in ambito tecnologico inerente alla formulazione ed al controllo della qualità di medicinali galenici portando a discussione >70 tesi sperimentali di laurea, nonché la realizzazione di alcuni Progetti A.P.P.A.® inerenti all'allestimento di laboratori galenici presso strutture ospedaliere in Paesi in via di Sviluppo (www.progettoappa.it).
Referenze	Del 2007 al 2010 è valutatore dossier AIFA.
Menzioni	Del 2012 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca in ambito di <i>Public Health</i> che ha portato alla realizzazione di diversi progetti sulle patologie croniche di maggior impatto sul SSN, nell'ambito delle attività della farmacia di comunità.
Corsi	Del 2012 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca nell'ambito della normativa farmaceutica e dei prodotti per la salute.
Certificazioni	•Brevetti: 3 •Publicazioni su riviste scientifiche internazionali "peer reviewed": 104 •Protocolli clinici: 4 •Libri (co-autore): 17 •Conferenze su invito: >80 •Comunicazioni a Congressi, Meeting etc., internazionali e nazionali: 229 •Public Engagement: > 20 •Publicazioni (libri-dispense) a carattere didattico: 17 •Publicazioni su riviste e siti Internet rivolti ai farmacisti: >150
	<u>Attività didattica</u>
	1992-2002: assistenza ed organizzazione del laboratorio di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche
	1997-2002: affidamento del corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche nel corso di laurea in Biotecnologie
	1998-2000: affidamento del corso di Tecnologie Chimico Farmaceutiche nel corso di laurea di Farmacia
	1998-2001: affidamento del corso di Farmacodinamica e Metabolismo I del II anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
	2001-2002: compito istituzionale, corso di Tecnologia delle Formulazioni Erboristiche (7 CFU) nel corso di laurea di Tecniche Erboristiche, sede di Savigliano (CN)
	2002-2013: compito istituzionale, corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I - corso A (14 CFU) nel corso di laurea specialistica di Farmacia
	2007-2012: titolare dell'attività libera Approfondimenti sugli aspetti normativi, le procedure di allestimento, la preparazione, il controllo di qualità e la spedizione di medicinali galenici (3 CFU) nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF
	2008-2010: titolare del corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche IV della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
	2009-2010: titolare dell'attività libera Approccio all'omeopatia (2 CFU) nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF
	2010-: titolare del corso di Tecnologia Farmaceutica I (20 CFU) della Scuola di Specializzazione in Farmacia

Ospedali

- 2010-: titolare dell'attività libera Medicina non Convenzionali: il ruolo del farmacista all'atto della dispensazione (4 CFU) nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF
- 2010-: direttrice e coordinatrice del Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo": attività di docenza in ambito legislativo e galenico
- 2011-: cofondatore del corso di Terapia del dolore (1 CFU) della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
- 2012-2015: direttrice del Corso di Perfezionamento in Farmacia di Comunità
- 2013-2014: titolare dell'attività libera Utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni e manovre salvavita per adulto, bambino e lattante (1 CFU) nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF
- 2013-: compito istituzionale, cofondatore del corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I - successivamente Tecnologia e Normativa Farmaceutiche I - (12 CFU) nel corso di laurea magistrale di Farmacia
- 2013-: compito istituzionale, cofondatore corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche II - successivamente Tecnologia e Normativa Farmaceutiche II - (12 CFU) nel corso di laurea magistrale di Farmacia
- 2020-: cofondatore dell'attività libera Il ruolo del farmacista di comunità nella presa in carico dei pazienti cronici: aspetti normativi, farmacologici, indagini statistico-epidemiologiche (4 CFU) nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF
- 2020-: titolare/cofondatore dell'attività libera Allestimento galenico: approfondimenti normativi e tecnologici (4 CFU) nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF

2003-: docente e/o responsabile scientifico in congressi e corsi ECM organizzati in collaborazione con Ordini dei Farmacisti e con Associazioni Titolari di Farmacia, con Aziende Sanitarie Locali, con Società scientifiche > 100

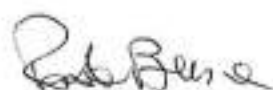
Associazioni e Commissioni

- 1984-1998: socia della Società Chimica Italiana
- 1987-1998: socia della Società Italiana di Cancerologia
- 1993-2023: socia dell'ADRITELF
- 1995-: socia della Controlled Release Society - Sezione Italiana
- 1984-1997: iscritta all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
- 2003 - Svolge attività di consulenza per vari Ordini professionali, associazioni Federfarma e per la farmacia sul territorio, per la Regione Piemonte
- 2004-2005: socia fondatrice del CISAFOINLUS, Collegio Indipendente Subalpino Arti Farmaceutiche
- 2005-: socia fondatrice e vicepresidente di A.P.P.A.® onlus, Aid Progress Pharmacist Agreement, fra le cui iniziative vi è la realizzazione di laboratori per l'allestimento di preparazioni galeniche in Paesi in via di sviluppo (Progetto A.P.P.A.®)
- 2006-2008: membro "Commissione per l'aggiornamento professionale ed attività culturali" dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
- 2009-2011: membro "Commissione affari legislativi" dell'Ordine dei farmacisti della provincia di Torino
- 2009-2011: membro "Commissione aggiornamento professionale" dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
- 2009-2011: membro "Coordinamento Regionale Tecnico-Scientifico per le Medicine non Convenzionali", Aress, Regione Piemonte
- 2009-2011: membro Gruppo di Progetto "Cooperazione Sanitaria Internazionale" dell'Aress, Regione Piemonte
- 2009-2015: membro Comitato scientifico della rivista Farmacia News, editore Tecniche Nuove
- 2009-2014: membro Commissione Trocinio professionale della Facoltà di Farmacia
- 2010-: Direttrice e Coordinatrice del Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"
- 2010-2012: Componente del gruppo di lavoro multidisciplinare costituito dalla Regione Piemonte - Direzione Sanità per le valutazioni di fattibilità ed analisi dei requisiti di un Prontuario Terapeutico Regionale come strumento preposto al contenimento della spesa farmaceutica ospedaliera
- 2011-: Membro del Comitato Scientifico ECM per Farmaservizi Formazione s.r.l.
- 2012-2014: membro "Commissione affari legislativi" dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino

2012-2015: Direttrice del Corso di Perfezionamento in Farmacia di Comunità
 2012-2020: Referente per la Facoltà di Farmacia di Torino – poi Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - per la formazione ECM negli organismi regionali di governo del sistema di formazione ECM
 2012-: Coordinatrice del Progetto InterAteneo Diabete e Farmacia
 2013-: Coordinatrice del Progetto InterAteneo Farmacia di Comunità
 2014-2017: Consigliera dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
 2015-2018: Coordinatrice dell'Unità Operativa 2 nell'ambito del Progetto "La farmacia dei servizi per il controllo delle patologie croniche: sperimentazione e trasferimento di un modello di intervento di prevenzione sul diabete tipo 2", Progetto esecutivo all'interno del Programma CCM 2015, Ministero della Salute -Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie
 2016-2018: Coordinatrice del Progetto Nazionale Cefalea e Farmacia di Comunità
 2016-2022: Vicepresidente della "Commissione regionale permanente per le discipline mediche non convenzionali" presso la Regione Piemonte
 2017-: Segretaria dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
 2018-: Membro del Gruppo di Studio sulla Cannabis sativa e le sue applicazioni terapeutiche istituito presso l'Università di Torino con Decreto Rettorale numero 1669 del 04/05/2018
 2019-: socia della Società Chimica Italiana, divisione Tecnologia Farmaceutica
 2019-: Coordinatrice Progetto Farmacia dei Servizi per la regione Piemonte
 2019-2022: Coordinatrice comitato scientifico Master Coaching x Pharmacist presso Ordine dei Farmacisti di Torino e Federfarma Piemonte
 2020: Componente del Gruppo di lavoro di esperti a supporto dell'Assessore alla Sanità per l'emergenza COVID-19 e per valutazioni e formulazione di proposte finalizzate al miglioramento dell'organizzazione dell'assistenza territoriale, DGR 1-1252 del 20 aprile 2020
 2020-: Membro del Comitato Scientifico del Master Interdipartimentale di I Livello "Mind&Move Health Specialist" dell'Università degli Studi di Torino
 2021-: Guest Associate Editor in Experimental Pharmacology and Drug Discovery, Frontiers in Pharmacology Journal, Research Topic "Medicinal Cannabis: Evolution of Therapeutic Use, Future Approaches and Other Implications"
 2021-: Special Issue Editor, Pharmaceutics Journal, Special Issue "New Perspectives for the Administration of Cannabis for Medical Use: From Traditional to Advanced Formulations. What Next?"
 2021-: Membro dell'Osservatorio regionale delle professioni sanitarie
 2022-: Membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica internazionale PLOS ONE in qualità di Academic Editor
 2022-2023: Coordinatrice comitato scientifico Famaquadri: la futura classe dirigente.
 2023-: Coordinatrice comitato scientifico Master Executive Coaching x Pharmacist presso Ordine dei Farmacisti di Palermo e Federfarma Palermo

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 1 gennaio 2024



**INFORMAZIONI
PERSONALI****MASSIMO COLLINO**

📍 Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" –
Università di Torino,
Via P. Giuria 9, 10125 Torino (Italy)

✉ massimo.collino@unito.it

🌐 https://www.neuroscienze.unito.it/do/docenti.pl/Show?_id=mcollino#tab-profilo

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8782-3496>

SCOPUS ID: 6506832448

Web of Science ResearcherID: AAK-8532-2020

**QUALIFICA
PROFESSIONALE**

Professore Ordinario
(SSD BIOS-11/A – Farmacologia; GSD 05/BIOS-11 – FARMACOLOGIA)

SEDE DI SERVIZIO

Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini",
Università degli Studi di Torino
Via P. Giuria 9, 10125 Torino

**INFORMAZIONI
RELATIVE AL
PERCORSO
SCIENTIFICO
E PROFESSIONALE:**

- ❖ Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (17 marzo 1998, massimo dei voti e lode), Università degli Studi di Torino
- ❖ Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista (1998, II sessione)
- ❖ Dottorato in Farmacologia e Tossicologia (XIV ciclo), Università degli Studi di Torino (31-1-2003)
- ❖ Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino negli anni 2002-2014
- ❖ Professore Associato presso l'Università di Torino negli anni 2014-2021

Visiting Scientist

2003-2004: presso il William Harvey Research Institute, Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, University of London, London (UK)

Visiting Professor:

2020-2022: Visiting Professor in Pharmacology at the Faculty of Health Sciences, Ben-Gurion University of the Negev, Israel (Dozor Visiting Scholar)

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

2019 ad oggi	Membro del Gruppo di Lavoro sui Botanicals presso l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA)
2020-2023	Componente del Comitato Etico Interaziendale A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano e AA.SS.LL. TO3-TO4-TO5
2015-2019	Componente del Comitato Etico Interaziendale ASO S. Croce e Carle, AA.SS.LL CN1, CN2 e AT (due mandati)
2020-2024	Direttore del Master di II Livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo", Università di Torino
2018 ad oggi	Membro del Comitato Scientifico del Master di II Livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo", Università di Torino
2020-2021	Visiting Professor in Pharmacology at the Faculty of Health Sciences, Ben-Gurion University of the Negev, Israel (Dozor Visiting Scholar)
2014 ad oggi	Valutatore esperto per il MIUR nei settori ERC: LS7_3 (Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy); LS4_7 (Cardiovascular diseases);

LS4_5 (Metabolism, biological basis of metabolism related disorders), Esperto Valutatore per prodotti VQR 2011-2014

Valutatore esperto per bandi a cascata progetti collaborativi PNRR relativo al Programma ONFOODS, Spoke n.6 – "Tackling Malnutrition" Università degli Studi di Pavia, aprile 2024

2014 ad oggi **Valutatore di progetti per l'attribuzione di fondi di ricerca da parte delle seguenti istituzioni internazionali:**

- Medical Research Council (United Kingdom)
- Diabetes UK Research Network (United Kingdom)
- Estonian Research Council (Estonia)
- Israel Science Foundation (Israel)
- Israeli Ministry of Innovation, Science and Technology (Israel)
- National Science Center of Poland (Poland)
- Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO/ZonMw)

Reclutamento di personale universitario

Membro delle seguenti Commissioni Esaminatrici Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia:

2020 Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 - presso l'Università di Torino

2021 Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A) Legge 240/2010 presso l'Università di Torino

2022 Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 presso l'Università di Torino

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia riservato a di ricercatori a tempo determinato art 24 comma 3 lettera B Legge 240/2010 presso l'Università del Piemonte Orientale

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia, riservata ai ricercatori universitari a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Siena in possesso di abilitazione scientifica nazionale

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia, riservata ai ricercatori universitari a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Torino in possesso di abilitazione scientifica nazionale

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia, riservata ai ricercatori universitari a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Napoli in possesso di abilitazione scientifica nazionale

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Sassari

Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 presso l'Università di Perugia

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia riservato a di ricercatori a tempo determinato art 24 comma 3 lettera B Legge 240/2010 presso l'Università di Camerino

2023 Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Foggia

Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 presso l'Università di Bari

Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 presso l'Università del Piemonte Orientale

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Torino

2024 Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A) Legge 240/2010 presso l'Università di Camerino

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Napoli

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Pavia

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

Posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B) Legge 240/2010 presso l'Università di Napoli

Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Torino

2025 Posto di Professore Universitario di Ruolo di Seconda Fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

2020 ad oggi **Responsabile dell'Organismo preposto al benessere animale (OPBA)**, Stabulario del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino

2015 ad oggi **Attività di consulenza** per le società MA Provider (Roma); Nadirex International Srl (Pavia), Gradenigo Srl (Torino), Farmaservizi Piemonte (Torino) per l'organizzazione di eventi formativi con accreditamento ECM per medici e farmacisti.

2016 ad oggi **Attività di consulenza** per le aziende Pierre Fabre Italia S.p.A., Mylan Italia S.r.l. e Grünenthal Italia S.r.l., per le attività di accesso al mercato di prodotti farmaceutici.

2018 ad oggi **Membro del Comitato Scientifico** del Settore Formazione ECM del Centro Pediatrico Torino (C.P.G s.r.l.)

2003-2004 **Visiting Scientist** presso il William Harvey Research Institute, Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, University of London, London (UK)

ATTIVITA' DIDATTICA

Affidamento di corsi di insegnamento in corsi di Laurea

- | | |
|--------------|--|
| 2021 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Farmacologia I" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino - Università di Torino |
| 2021 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Farmacologia II" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Torino - Università di Torino |
| 2021 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Pharmacology" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Orbassano, San Luigi Gonzaga - Università di Torino |
| 2022 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Neuropharmacology" nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - sede di Orbassano, San Luigi Gonzaga - Università di Torino |
| 2021 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Neuropharmacology" nel Corso di Laurea Magistrale in "Biotechnology for Neuroscience" - Università di Torino |
| 2023 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Biotechnologie Avanzate in Medicina" nel Corso di Laurea Magistrale in "Biotechnologie Mediche" - Università di Torino |
| 2023 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Pharmacological Biotechnology" nel Corso di Laurea Magistrale in "Molecular Biotechnology" - Università di Torino |
| 2021 ad oggi | Docente del corso di insegnamento "Farmacologia" nel Corso di Laurea Magistrale in "Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana" - Università di Torino |
| 2017-2021 | Docente del corso di insegnamento "Farmacoterapia" nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia - Università di Torino |
| 2005-2021 | Docente del corso di insegnamento "Tossicologia" nel Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - Università di Torino |

- 2015-2021 Docente del corso di insegnamento **"Biotecnologie Farmacologiche e Tossicologiche"** nel Corso di Laurea Magistrale in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** - Università di Torino
- 2015-2018 Docente del corso di insegnamento **"Tossicologia"** nel Corso di Laurea Magistrale in **Farmacia** - Università di Torino
- 2005-2015 Docente del corso di insegnamento **"Tossicologia"** nel Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche - Università di Torino
- 2005-2017 Docente del corso di insegnamento **"Interazioni tra farmaci e prodotti di origine vegetale "** nel Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche - Università di Torino
- 2012-2015 Docente del corso di insegnamento **"Le piante, la società, la terapia: piante usate nelle medicine tradizionali, meccanismi farmacologici e sicurezza d'uso"** nel Corso di Laurea Magistrale in **Farmacia** - Università di Torino
- 2015-2018 Docente del corso di insegnamento **"Criteri di valutazione farmacologica di medicinali equivalenti e biosimilari, SOP e OTC: il consiglio a banco del Farmacista"** nel Corso di Laurea Magistrale in **Farmacia** - Università di Torino

*I corsi di insegnamento sopra indicati hanno sempre ottenuto valutazioni di **"completa soddisfazione"** da parte degli studenti (questionari on line EduMeter, Università di Torino, a.a. 2013-2014 ad oggi)*

Affidamento di corsi di insegnamento in
Suole di Specializzazione

- 2017 ad oggi Docente del corso di insegnamento **"Farmacologia"** presso le seguenti **Suole di Specializzazione** dell'Università di Torino:
- Chirurgia Maxillo Facciale
 - Medicina dello Sport
 - Farmacia Ospedaliera
 - Audiologia e Foniatria
 - Scienza dell'Alimentazione
 - Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
 - Neuropsichiatria Infantile

Affidamento di corsi di insegnamento in
Master Universitari e Dottorati di Ricerca

- 2016 ad oggi Docente del corso di insegnamento "Interazioni tra farmaci ed integratori alimentari: il consiglio a banco" nel **Master Universitario di II Livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"** – Università di Torino
- 2013-2014 Docente del corso di insegnamento "Meccanismi farmacologici della terapia del dolore e nuove prospettive farmacoterapeutiche" nel **Master Universitario in Psico-oncologia** – Università di Torino
- 2016-2017
2019-2020 Docente del corso di insegnamento 'Advances in Pharmacology' nel **Dottorato di Ricerca** in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari della Scuola di Dottorato in Scienza dalla Natura e Tecnologie Innovative dell'Università degli Studi di Torino

Dottorato di Ricerca
2012 ad oggi

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari della Scuola di Dottorato in Scienza dalla Natura e Tecnologie Innovative dell'Università degli Studi di Torino
- 2012-2015 • **Supervisore** di un candidato iscritto al XXIX Ciclo (F. Chiazza)
 - 2017-2020 • **Supervisore** di un candidato iscritto al XXXIII Ciclo (D. Collotta)
 - 2019-2023 • **Supervisore** di un candidato iscritto al XXXV Ciclo (G. Ferreira Alves)

- 2023-2026 • **Supervisore** di un candidato iscritto al XXXIX Ciclo (E. Marzani)
- 2020-2023 • **Mentore** di un candidato iscritto presso l'Institute of Nutritional Sciences, University of Hohenheim, Germany
- 2024-2027 • **Supervisore** di un candidato iscritto al XXXX Ciclo (L. Camillo')

Membro delle seguenti Commissione Esaminatrice per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca:

- 2022 Corso di dottorato di ricerca in Scienze farmacologiche biomolecolari, sperimentali e cliniche (XXXVIII ciclo), Università degli Studi di Milano

Membro delle seguenti Commissione Esaminatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca:

- 2018 Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari" dell'Università degli Studi di Torino, febbraio 2018
- 2018 Dottorato di Ricerca in "Chemistry and Biology" dell'Università degli studi del Piemonte Orientale, 13 marzo 2018
- 2020 Programa de Doctorado "Biomedicina y Oncología Molecular", University of Oviedo, SPAIN, 15 ottobre 2020
- 2020 Dottorato di Ricerca in "Medicina e Terapia Sperimentale" dell'Università degli Studi di Torino, dicembre 2020
- 2022 Dottorato di Ricerca in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology", Università degli Studi di Camerino, aprile 2022
- 2023 Dottorato di Ricerca in "Chemistry and Biology" dell'Università degli studi del Piemonte Orientale, 27 febbraio 2023

Dottorato di Ricerca in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology", Università degli Studi di Camerino, giugno 2023

Valutatore Esterno per le seguenti Tesi di Dottorato di Ricerca:

- 2013 PhD in Pharmaceutical Science – Andhra University, Visakhapatnam–Andhra Pradesh, India, July 2013 (titolo tesi "Studies on cerebroprotective potential of resveratrol through anti-oxidant and anti-inflammatory mechanisms in rats")

- 2016 Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, XXIX ciclo, dell'Università di Messina, dicembre 2016 (titolo tesi "Therapeutic angiogenesis in diabetes-related impaired wound healing")
- 2020 Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco, Università degli Studi di Napoli "Federico II" XXXII ciclo, gennaio 2020 (titolo tesi "Pharmacological effects of palmitoylethanolamide, an endogenous N-acyl ethanolamines in modulation of mitochondrial and metabolic function")
- 2022 Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomolecolari Farmaceutiche e Mediche", Università di Bari Aldo Moro, aprile 2022 (Dott. Sgarra, titolo tesi "Folates-related and bone marrow-derived disorders promote atrial cardiomyopathy and risk of stroke in patients affected by paroxysmal atrial fibrillation via EPCs and endothelial dysfunction")
- 2023 Dottorato di Ricerca in "Area del Farmaco e Trattamenti Innovativi" – Università di Firenze, marzo 2023 (Dott. Sgambellone Silvia "Histamine H3 receptor antagonist-Nitric Oxide donor hybrid compounds as a new therapeutic strategy for the treatment of glaucoma and retinal neuroprotection")
- Dottorato di Ricerca in "Pharmacological Biomolecular Sciences, Experimental and Clinical" Università di Milano (Dott. Rossella Bellini "The Impact of Clec4a4 Deficiency on Cardiometabolic Diseases")
- Dottorato di Ricerca in "Pharmacological Biomolecular Sciences, Experimental and Clinical" Università di Milano (Dott. Monika Svecla "Role of ASGR1 in metabolic syndrome, obesity, and atherosclerosis")
- 2025 Dottorato di Ricerca in "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology", Università degli Studi di Camerino (Dott. Antonino Casile "Development of a rat model for Gaming Disorder: reward system analysis and validation with Fluoxetine treatment")

Mobilità Internazionale

2009 ad oggi

Docente del Teaching staff per l'accordo ERASMUS tra l'Università di Torino e il Queen Mary and Westfield College University of London (London, UK).

- **Lezioni e seminari** svolti presso la School of Medicine and Dentistry, **Queen Mary University of London** negli anni 2009-2011-2012-2013-2015-2016, 2017, 2018, 2019

2017 ad oggi

Responsabile Scientifico del progetto di mobilità internazionale extra-europeo Erasmus+ tra l'Università di Torino e l'Università Ben Gurion del Negev (Beer Sheva, Israele) (bando Erasmus+ call 2017 Grant Agreement Number 2017-1-IT02-KA107-036256).

- **Lezioni e seminari** tenuti presso la School of Pharmacy dell'**Università Ben Gurion del Negev** nei mesi di febbraio-marzo 2018, marzo 2019 e maggio 2022

2020 Partecipazione al Corso "English as a Medium of Instruction", British Council, Settembre 2020

Commissioni Esaminatrici

2012 e 2015 Membro della Commissione Esaminatrice per l'**Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di FARMACISTA**
Università di Torino

2020 **Presidente della Commissione Esaminatrice** per l'**Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di FARMACISTA**
Università di Torino

Relatore di Tesi di Laurea FARMACIA

TESI COMPILATIVE:

- Marinelli Alfredo (a.a. 2005-2006)
- D'Amelio Marco (a.a. 2011-2012)
- Osella Paola (a.a. 2012-2013)
- Sacco Elena (a.a. 2012-2013)
- Picollo Alessandra (a.a. 2012-2013)
- Soro Valeria (a.a. 2013-2014)
- Gemelli Lorenzo (a.a. 2015-2016)
- Sorrenti Chiara (a.a. 2017-2018)
- Del Popolo Carlo (a.a. 2017-2018)
- Saleh Jamal (a.a. 2017-2018)
- Maniero Beatrice (a.a. 2018-2019)
- Giaccone Luisa (a.a. 2019-2020)
- Aldieri Roberta (a.a. 2019-2020)
- Poncet Carlotta (a.a. 2020-2021)
- Zavatteri Martina (a.a. 2020-2021)
- Chiappello Emily (a.a. 2020-2021)
- Colletta Simona (a.a. 2021-2022)
- Ciarca Eliana (a.a. 2021-2022)

TESI SPERIMENTALI:

- Ravetto Valentina (a.a. 2015-2016)
- De Rosa Simona (a.a. 2016-2017)
- Cornaglia Andrea (a.a. 2016-2017)
- Rubicondo Ombretta (a.a. 2017-2018)

- o Addamo Federica (a.a. 2017-2018)
- o Piccardo Giulia (a.a. 2017-2018)
- o Ricca Giulia (a.a. 2017-2018)
- o Stafa Flogerta (a.a. 2017-2018)
- o Gatti Elisabetta (a.a. 2017-2018)
- o Castelli Serena (a.a. 2017-2018)
- o Bastonero Elena (a.a. 2017-2018)
- o Rizzo Raffaella (a.a. 2017-2018)
- o Giorgia Salera (a.a. 2017-2018)
- o Oggero Elisa (a.a. 2018-2019)
- o Mirabello Claudia (a.a. 2018-2019)
- o Cavallero Marta (a.a. 2018-2019)
- o Aimaretti Eleonora (a.a. 2019-2020)
- o Mulè Barbara (a.a. 2019-2020)
- o Esposito Giulia (a.a. 2019-2020)
- o Berbotto Clara (a.a. 2019-2020)
- o Soddu Federico (a.a. 2019-2020)
- o Serghie Andrea (a.a. 2020-2021)
- o Pennaccino Giovanni (a.a. 2021-2022)
- o Rinaudo Elisa (a.a. 2021-2022)
- o Degioanni Diletta (a.a. 2021-2022)
- o Franchina Maria Paola (a.a. 2021-2022)
- o Mana Erika (a.a. 2021-2022)
- o Melano Carola (a.a. 2021-2022)
- o Marzani Enrica (a.a. 2021-2022)
- o Cannone Samantha (a.a. 2022-2023)
- o Semeraro Maria (a.a. 2022-2023)
- o Capuani Beatrice (2023-2024)
- o Camillo' Leonardo (2023-2024)
- o Ferrero Eugenia (2023-2024)

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

TESI SPERIMENTALI:

- o Romagnolo Andrea (a.a. 2007-2008)
- o Rogazzo Mara (a.a. 2009-2010)
- o Chiazza Fausto (a.a. 2011-2012)
- o Tripoli Ezio (a.a. 2011-2012)
- o Filetti Maria Catena (a.a. 2012-2013)
- o Bressanello Davide (a.a. 2012-2013)
- o Vanzetti Paola (a.a. 2012-2013)
- o Esma Fabrizio (a.a. 2012-2013)
- o Vitarelli Giovanna (a.a. 2013-2014)
- o Rubietti Stefano (a.a. 2013-2014)
- o Ferraro Rita (a.a. 2013-2014)
- o Alu' Marco (a.a. 2013-2014)
- o Pasquale Cinzia (a.a. 2013-2014)
- o Varrone Barbara (a.a. 2014-2015)
- o Brio Francesca (a.a. 2017-2018)
- o Conto Camilla (a.a. 2017-2018)

- o De Rossi Valentina (a.a. 2017-2018)
- o Inglese Federica (a.a. 2017-2018)
- o Ottonello Andrea (a.a. 2018-2019)
- o Boccardo Valeria (a.a. 2019-2020)
- o Ranotti Viola (a.a. 2019-2020)
- o Sanmartino Valentina (a.a. 2019-2020)
- o Verra Chiara (a.a. 2020-2021)
- o Nela Alessandra (a.a. 2021-2022)
- o Cute Florin Alexandru (a.a. 2022-2023)

TECNICHE ERBORISTICHE

- o Artiano Sabrina (a.a. 2008-2009)
- o Ferrari Morgana (a.a. 2009-2010)
- o Giordanino Michela (a.a. 2010-2011)
- o Fantini Ilaria (a.a. 2011-2012)
- o Ragazzo Alessandra (a.a. 2011-2012)
- o Perrone Sara (a.a. 2011-2012)
- o Oliveri Debora (a.a. 2013-2014)
- o Allio Valentina (a.a. 2013-2014)
- o Altamura Francesca (a.a. 2013-2014)
- o Fogolin Alice (a.a. 2013-2014)

SCIENZE degli ALIMENTI e della NUTRIZIONE UMANA

TESI SPERIMENTALI:

- o Ilaria Di Matteo (a.a. 2019-2020)
- o Araldi Federica (a.a. 2022-2023)

Relatore ad eventi scientifici di formazione ed aggiornamento professionale per Medici e Farmacisti

- 2008** Le variazioni funzionali indotte dalle sostanze ad azione stupefacente di origine vegetale: il punto di vista del farmacologo" - evento formativo ECM per Farmacisti 13/5 e 3/12 2008, Torino
- 2012** "Alimenti addizionati, funzionali, integrati: opportunità e criticità per l'alimentazione umana" - evento formativo ECM per Medici, Dietisti, Assistenti Sanitari SIAN 18/5/2012, Savigliano (CN)
- "Principi generali per un uso sicuro dei prodotti erboristici e cenni sui rischi di interazioni tra farmaci e sostanze naturali", 7 maggio 2012 (Cuneo) e 5 luglio 2012 (Alba).
- 2013** "Alimenti addizionati, funzionali, integrati: opportunità e criticità per l'alimentazione umana" - evento formativo ECM per Medici, Dietisti, Assistenti Sanitari SIAN 3/6/2013, Savigliano (CN)

"Il dolore neuropatico: eziologia, sviluppo, deficit motori e la cura" – evento formativo ECM per Medici e Farmacisti – 9 ottobre 2013, Torino

2014 "Gli oppioidi nella terapia del dolore: efficacia, sicurezza ed appropriatezza prescrittiva" – evento formativo ECM per Farmacisti – 26/31 marzo 2014, Torino e 28 maggio, 1 dicembre 2014, Fossano (CN)

"Le novità in farmacia: aspetti normativi e farmacologici", evento formativo ECM per Farmacisti – 13 novembre 2014, Torino

"EX-OSP2 e Farmacia di Comunità: i necessari approfondimenti per dispensare consapevolmente medicinali innovativi", evento formativo ECM per Farmacisti – 13 novembre 2014, Torino

2015 "La farmacologia degli oppioidi: tra passato, presente e futuro per migliorare l'utilizzazione clinica degli analgesici oppioidi", evento formativo per Medici – 19 ottobre e 18 dicembre 2015, Torino

2016 "Le novità in Farmacia: aspetti normativi e farmacologici" evento formativo ECM per Farmacisti – 8/29 febbraio 2016, Torino e 14 marzo 2016, Fossano (CN)

"Uso e Abuso dei farmaci nella persona anziana", evento divulgativo, Trino, 20-2-2016

"Chemioterapici in Dermatologia: problemi e soluzioni", Evento formativo ECM per Medici – 5 maggio 2016, Riccione (RN)

"Il Dolore in fase acuta: le ultime novità sulle terapie farmacologiche", Evento formativo ECM per Medici – 8 aprile 2016, Pianezza (TO).

"Il Dolore Neuropatico", Evento formativo ECM per Medici – 12 maggio 2016, Caselle (TO); 18 maggio 2016, Torino.

"Parliamo di Farmaci in Pediatria", Evento formativo ECM per Medici – 14 giugno 2016, 19 ottobre 2016, Torino.

"Emangiomi Infantili: Nuovi orizzonti", Evento formativo ECM per Medici – 15 Settembre 2016, Riccione (RN)

"I paradossi degli oppioidi", Evento formativo ECM per Medici – 18 Ottobre 2016, Humanitas Gradenigo, Torino

"Utilizzo della cannabis nel trattamento del dolore oncologico e altre terapie innovative", Evento formativo ECM per Medici – 27-28 Settembre 2016, IRCC Candiolo, Torino

"Alimenti funzionali ed integrati: aggiornamenti in fitoalimentazione e

sicurezza alimentare", - evento formativo ECM per Medici, Dietisti, Assistenti Sanitari SIAN, 7 Ottobre 2016 Savigliano (CN)

"Il farmaco equivalente e l'aderenza alla terapia", Workshop Regionale, 22 Ottobre 2016, Unione Industriali Torino

"Cannabis terapeutica: aspetti farmacologici, normativi e clinici" Convegno Regionale per Farmacisti e Medici, 17 Dicembre 2016, Torino

2017 "Le novità in farmacia: aspetti farmacologici", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 20 febbraio 2017 e 2 marzo 2017 Torino; 15 marzo 2017 Fossano (CN)

"Gli analgesici oppioidi: tra presente e futuro", convegno scientifico e formativo su "Dolore muscolo-scheletrico: dalla diagnosi alla terapia" per Medici e Farmacisti – 11 marzo 2017, Torino

"Trattamento del dolore in età evolutiva" convegno scientifico e formativo per Medici– 14 giugno 2017, Torino

"Nuovi approcci alla medicina di genere" convegno scientifico e formativo per Medici e Farmacisti – 23 settembre 2017, Torino

"Il percorso del paziente oncologico con dolore: dal medico di medicina generale allo specialista" convegno scientifico e formativo per Medici– 30 settembre 2017, Como

"Dolore e dolori" convegno scientifico e formativo per Medici– 30 novembre 2017, Torino

"Il dolore come problema riabilitativo" convegno scientifico e formativo per Medici– 21 ottobre 2017, Torino

"Tutte tigne? Dalla clinica alla diagnosi", convegno scientifico e formativo per Medici 25 novembre 2017 Firenze

"Qualcosa di importante nel primo anno di vita", convegno scientifico e formativo per Medici 11 novembre 2017, Torino

2018 "Medicina di Genere", convegno scientifico e formativo per Medici e Farmacisti, 22 febbraio 2018, Torino

"Lesioni vascolari nel paziente pediatrico: il trattamento farmacologico dell'emangioma" convegno scientifico e formativo per Medici, 24 marzo 2018, Brescia

"Le novità in farmacia: aspetti farmacologici", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 4 aprile 2018 Torino; 9 aprile 2018 Fossano (CN)

"Parkinson/Alzheimer: presa in carico del paziente politrattato", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 9 maggio 2018 Torino; 13 giugno 2018 Fossano (CN)

"Cannabis ad uso medico: aspetti farmacologici, clinici e normativi", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 19 aprile 2018 Torino

"Il dolore in pronto soccorso: quali novità e prospettive", convegno scientifico e formativo per Medici – 12 ottobre 2018 Paderno Dugnano (MI)

"Il trattamento del dolore osteoarticolare e muscolare, acuto e cronico, nelle patologie degenerative muscoloscheletriche", convegno scientifico e formativo per Medici – 24 novembre 2018 Aosta

2019 "Le novità in farmacia: aspetti farmacologici", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 25 marzo 2019 Torino; 4 aprile 2019 Fossano (CN)

"Il dolore e il bambino: facciamo il punto con gli esperti" convegno scientifico e formativo per Medici – 23 maggio 2019 Torino

"Corso di formazione sul dolore nel paziente oncologico", convegno scientifico e formativo per Medici 21 maggio 2019 Torino

"Fitopreparazioni: aspetti normativi, farmacologici e tossicologici", convegno scientifico e formativo per Farmacisti – 21 settembre 2019 Fossano (CN)

"Corso di formazione sul low back pain", convegno scientifico e formativo per Medici, 7 ottobre 2019 Torino

"Interazioni tra farmaci, piante medicinali ed alimentazione in cure palliative", convegno scientifico e formativo per Medici– 26 novembre 2019 Torino; 26 novembre 2019

2020 "Osteoporosi e non solo" convegno scientifico e formativo per Medici– 22 gennaio 2020 Torino

"Antibiotico resistenza" webinar per Farmacisti – 3 Novembre 2020 Torino

"Micosi e dintorni: quali le molecole più attive", webinar per Medici e Farmacisti online, 17 novembre 2020

- 2021** "Slow drugs: le sfide della farmacologia nell'anziano con cancro tra presente e futuro" Oncogeriatría - Modelli organizzativi di Geriatria Sociale, convegno scientifico e formativo per Medici- 12 novembre 2021, Alba (CN)
- 2022** "Prevenzione e trattamento degli eventi trombotici nei pazienti oncologici ed ematologici: nuove sfide ed aree critiche", 21 giugno 2022, per conto della A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
- "Aggiornamento sui farmaci innovativi", 13 giugno e 22 giugno 2022, per conto di Farmaservizi Formazione Srl
- "Aggiornamenti su novità farmacologiche di recente approvazione EMA", 14 settembre 2022 per conto di Farmaservizi Formazione Srl
- "Medicinali innovativi: opportunità e sfide per la farmacia di comunità", Convegno del Master universitario di livello in Farmacia Territoriale "ChiaraColombo", 24 settembre 2022
- 2023** "Il trattamento del dolore: aspetti farmacologici", Convegno del Master universitario di livello in Farmacia Territoriale "ChiaraColombo", 14 ottobre 2023
- "Farmacia dei servizi: focus sulle principali patologie croniche e sulla loro gestione presso le farmacie di comunità". FAD Asincrono, evento formativo per Farmacisti
- 2024** "Antibiotico resistenza: approfondimento farmacologico per il farmacista di comunità" evento formativo per Farmacisti, web sincrona in data 31 gennaio 2024
- "Il Direttore: la gestione della farmacia" Fossano e Torino Gennaio-Aprile 2024
- "Aggiornamenti farmacologici per il farmacista di comunità", Torino e Fossano marzo-aprile 2024
- "Skin Road PROGRAM AK-NE", febbraio e marzo 2024

ATTIVITA' DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Dal 2001 ad oggi, Autore di:

- 150 Pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con Impact Factor
- 100 Proceedings su riviste internazionali con Impact Factor
- 3 Libri
- 4 Capitoli di libri

Tra le pubblicazioni, figurano articoli pubblicati su
Am J Resp Crit Care Med (IF 17.452)
Circulation Res (IF 14.467)
Pharmacology and Therapeutics (IF 10.557)
Annals of Surgery (IF 10.130)

- **Numero citazioni: 5450**
- **H index: 44**

(Scopus database 04-2-2025)

PRINCIPALI TEMI DI RICERCA AFFRONTATI

Gli interessi di ricerca, che si inseriscono nelle tematiche caratteristiche del settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia, sono stati orientati alla identificazione del ruolo funzionale di specifici target recettoriali mediante l'uso di agonisti ed antagonisti selettivi in modelli sperimentali di infiammazione e di danno cerebro- e cardio-vascolare e/o metabolico.

In particolare, si possono identificare alcuni principali filoni tematici che vengono qui di seguito elencati:

➤ **Caratterizzazione farmacologica del ruolo dei neuropeptidi nel controllo dell'infiammazione neurogena**

Nell'ambito di questa linea di ricerca è stato studiato il ruolo delle tachichinine, in particolare della Sostanza P, nella modulazione del processo di attivazione ed infiltrazione granulocitaria, allo scopo di identificare meccanismi cellulari e biochimici che sottendono la comparsa ed evoluzione dell'infiammazione neurogena e che possono quindi essere suscettibili di modulazione farmacologica. L'utilizzo di agonisti e antagonisti selettivi alle differenti isoforme dei recettori delle tachichinine ha permesso di approfondire la caratterizzazione recettoriale degli effetti mediati dalla Sostanza P.

➤ **Identificazione di nuove strategie farmacologiche finalizzate alla protezione cerebro- e cardiovascolare *in vivo***

Nell'ambito di questa linea di ricerca sono stati sviluppati modelli *in vivo* di ischemia/riperfusion cerebrale, cardiaca, epatica e renale e modelli di danno multi-organo indotto da shock endotossico o emorragico. Mediante l'utilizzo di tali modelli sperimentali è stato possibile dimostrare gli effetti protettivi cardio- e cerebro-vascolari indotti dalla modulazione farmacologica di target recettoriali e vie di segnale coinvolti nella mediazione della risposta infiammatoria. In particolare, sono stati studiati gli effetti benefici conseguenti a somministrazioni di modulatori selettivi dei recettori PPAR, derivati dell'eritropoietina privi di attività ematopoietica, derivati eparinici privi di attività anticoagulante, inibitori selettivi delle vie di segnale Akt/GSK3-beta, NFkB, BTK e NLRP3 inflammasoma

➤ **Studio dei meccanismi patogenetici sottesi allo sviluppo di infiammazione metabolica ed effetti indotti dalla loro modulazione farmacologica**

Mediante l'utilizzo di modelli *in vivo* di disregolazione metabolica indotta dall'esposizione a diete ad alto contenuto calorico è stato possibile documentare il contributo di prodotti finali della glicazione avanzata (AGE) e di specifiche vie di segnale infiammatorio, in particolare la cascata dell'inflammasoma NLRP3, sullo sviluppo di infiammazione metabolica. Utilizzando tools farmacologici in grado di contrastare l'esacerbazione dell'infiammazione metabolica o implementare la risposta anti-infiammatoria endogena è stato possibile documentare una significativa riduzione delle alterazioni ormonali, glicidiche e lipidiche indotte da diete ipercaloriche. E' stata inoltre investigata la possibilità di riposizionamento terapeutico nell'ambito di patologie dismetaboliche di farmaci attualmente in uso clinico per altre indicazioni terapeutiche (es. inibitori BTK, inibitori JAK/STAT)

Attività Editoriale: Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

- **"Oxidative Medicine and Cellular Longevity"** (ISSN: 1942-0900; Electronic ISSN: 1942-0994; Journal Impact Factor 6.5)
- **"Frontiers in Immunology"** (ISSN and Electronic ISSN: 1664-3224; Journal Impact Factor 7.6, Associate Editor for the Section Inflammation)

- **"Frontiers in Endocrinology"** (ISSN and Electronic ISSN: 1664-2392; Journal Impact Factor 5.6, Associate Editor for the Section Cardiovascular Endocrinology, 2020-2024)
- **"International Journal of Molecular Sciences"** (ISSN 1422-0067; Journal Impact Factor 4.5, Topic Editor of the section "Molecular Pharmacology")
- **"Journal of Diabetes & Metabolism"** (ISSN:2155-6156)
- **"Journal of Diabetes research and therapy"** (ISSN 2380-5544)
- **"Endocrinology & Metabolic Syndrome"** (ISSN 2161-1017)
- **"Diabetes Research" – Open Journal** (ISSN 2379-6375 online)

Lead Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Mediators of Inflammation" (ISSN: 0962-9351), Title Special Issue: "Mediators of Interorgan Crosstalk in Metabolic Inflammation", 2013

Lead Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Journal of Diabetes & Metabolism" (ISSN:2155-6156). Title Special Issue: "Diabetes, Obesity & their Related Diseases", J Diabetes Metab 2013, S11,

Guest Editor for a Special Issue on the Journal "BioMed Research International" (ISSN: 2314-6133). Title Special Issue: "Diabetic Nephropathy: Novel Molecular Mechanisms and Therapeutic Avenues", 2017

Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Oxidative Medicine and Cellular Longevity" (ISSN: 1942-0900). Title Special Issue: Gut Microbiota and Oxidative Stress: Implications in Cardiovascular Disease, 2018

Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Frontiers in Cardiovascular Medicine" (ISSN: 2297055X). Title Special Issue "Sphingolipids in Cardiovascular Diseases: From pathogenesis to therapeutics", 2021

Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Frontiers in Pharmacology" (ISSN: 1663-9812). Title Special Issue "Medicinal Cannabis: Evolution of Therapeutic Use, Future Approaches and Other Implications", 2022

Guest Editor for a Special Issue on the Journal "Antioxidants" (ISSN: 2076-3921). Title Special Issue "Oxidative/Nitrosative Stress-Related Mechanisms and Antioxidant Therapy in Cardiovascular Diseases", 2022

Attività di referee per numerose riviste internazionali, tra cui British Journal of Pharmacology; Biochemical Pharmacology; Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics; Diabetes; Expert Opinion in Pharmacotherapy; Free Radical Biology and Medicine; Pharmacology Biochemistry and Behavior; Shock; Stroke, etc.

Partecipazione a istituti di ricerca esteri di alta qualificazione:

Visiting Scientist presso il William Harvey Research Institute, Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, University of London, London (UK) dal 09/2003 al 12/2004 (Congedo Straordinario per Motivi di Studio e Ricerca Scientifica - Decreto Rettoriale n° 3311 del 23/07/2003)

Visiting Professor in Pharmacology at the Faculty of Health Sciences, Ben-Gurion University of the Negev, Israel (Dozor Visiting Scholar), A.A. 2020-2021

Organizzazione di Congressi:

Membro dell'Organizing Committee dei seguenti Congressi:

- 8th Euro Global Diabetes Summit and Medicare Expo, November 3-5, 2015 at Valencia, Spain
- 10th European Diabetes Congress, July 14-16, 2016 at Cologne, Germany.
- International Conference on Nutrition, Health and Aging, September 26-28, 2018 at Frankfurt, Germany
- Euro Nutrition 2018, October 18-20, 2018 Paris, France
- "More than Neurons", November 29-December 1 2018, Torino
- "International Conference on Food Science and Nutrition" Oct 23-25 2019 Rome, Italy
- Convegno Monotematico SIF "Behavioral and metabolic aspects of obesity and eating disorders", June 6-7, 2024 Camerino, Italy
- 42th Congresso Nazionale SIF "Science today for a better medicine tomorrow", Nov 13-16, 2024 Sorrento, Italy

Afferenza a Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali:

- Società Italiana di Farmacologia
- Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari
- British Society of Pharmacology

- European Society of Shock
- European Biomedical Research Association

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

Premio SAPIO 2005 per la Ricerca: "Aspetti patogenetici e farmacoterapeutici delle malattie neurodegenerative"

L'articolo Collino M et al., 2006 (Eur. J. Pharmacol., 530: 70-80, PMID: 16386242) è stato premiato come "top-cited research paper published in 2006" dalla rivista European Journal of Pharmacology

13th European Shock Society Congress 2009 (Lisbon, Portugal, 24-26 September): Travel Award per la migliore comunicazione orale

14th European Shock Society Congress 2011 (Taormina, Italy, August 31st September 2nd 2011): Travel Award per la migliore comunicazione orale

Vincitore della selezione europea per la partecipazione al workshop "Novel approaches to addressing genetic and environmental factors associated with diabetes and obesity" (5-8 July 2011, Rotorua, New Zealand) organizzato nell'ambito dell' European Commission's Seventh Framework Programme (FP7)

Beneficiario dell'incentivo una tantum a professori e ricercatori universitari dell'incentivo di cui all'art.29, comma 19 della legge 240/2010 secondo i criteri e le modalità definite dal decreto interministeriale n. 314/2011 e dal decreto ministeriale n.665/2013 (indicatore di impegno di ricerca) per l'anno 2018

Invited speaker and
chairperson
2006

- INVITED SPEAKER: "Drug therapy of headache." XII International Pain Clinic Congress, Turin (Italy), July 4-7, 2006
- INVITED SPEAKER: "NSAIDs in cancer pain" XII International Pain Clinic Congress, Turin (Italy), July 4-7, 2006

2013

- INVITED CHAIRPERSON: Metabolism pharmacology - 36th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 23rd-26th October 2013, Turin, Italy

2015

- INVITED SPEAKER: "Cardiometabolic diseases and the inflammasome: a key and innovative pharmacological target?" 8th Euro Global Diabetes Summit and Medicare Expo, Nov 3-5, 2015, Valencia, Spain
- INVITED SPEAKER: "Alla scoperta di nuove relazioni tra nutrizione, microbiota e infiammazione: l'esempio

- dell'infiammasoma" Quarta Giornata Regionale di Nutrizione Clinica N 3 dicembre 2015, Pollenzo (CN)
- INVITED SPEAKER: "Dalla ricerca di base alla clinica: possibile ruolo dell'infiammasoma e dei micro RNA nell'aterosclerosi" Società Italiana di Diabetologia, 20 febbraio 2015, Bologna
- 2016
- INVITED SPEAKER: "Chemioterapici in Dermatologia: problemi e soluzioni", XXV Congresso Nazionale AIDA (Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali), 4-7 maggio 2016, Riccione (RN)
 - INVITED SPEAKER: "Emangiomi Infantili: Nuovi orizzonti", Congresso Nazionale SISAV (Società Italiana per lo Studio delle Anomalie Vascolari), 15-17 settembre 2016, Riccione (RN)
 - INVITED CHAIRPERSON: "More than neurons: toward a less neuronocentric view of brain disorders", 1-3 December 2016, Torino (Italy)
- 2018
- INVITED SPEAKER: "Quali farmaci causano iperprolattinemia e perché?" Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria, 13-17 ottobre 2018, Torino
 - INVITED SPEAKER: "Terapia antimicotica: aspetti farmacologici" Congresso Nazionale ADOI (Associazione Dermatologi Ospedalieri Italiana), 17-20 ottobre 2018, Grosseto
 - INVITED SPEAKER: "The form makes the difference: unveiling the differential susceptibility to sugar-induced metabolic derangements evoked by liquid and solid fructose formulations" Euro Nutrition 2018, October 18-20, 2018 Paris, France
 - INVITED SPEAKER: "Salivary Advanced Glycation End Products (AGEs) as novel biomarkers in evaluation of Risk factors for diet-related diseases: results from the European Network SALIVAGES" Euro Nutrition 2018, October 18-20, 2018 Paris, France
 - INVITED CHAIRPERSON: "More than neurons: toward a less neuronocentric view of brain disorders", December 1st 2018, Torino (Italy)
- 2019
- INVITED SPEAKER: "Innovative Technological Approaches for validation of Salivary AGEs as novel biomarkers in evaluation of risk factors in diet-related diseases" 8th International Congress on Nutrition & Medicine of the Future" May 18-18 2019 Cluj-Napoca, Romania.
 - INVITED SPEAKER "Targeting metaflammation to counteract cardiometabolic diseases" National University of Ireland, Galway (NUI Galway), Sept 4th 2019
 - INVITED SPEAKER "Farmaci biosimilari: principi farmacologici e loro implicazioni nella pratica clinica" Advisory Board sui farmaci biosimilari (Mylan Italia) Milano 10 ottobre 2019

- INVITED SPEAKER: "Innovative Technological Approaches for validation of Salivary AGEs as novel biomarkers in evaluation of risk factors in diet-related diseases" "International Conference on Food Science and Nutrition" Oct 23-25 2019 Rome, Italy
 - INVITED CHAIRPERSON: 39th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 20th-23rd November 2019, Florence, Italy
- 2021
- INVITED SPEAKER: "Pharmacological targeting of key proximal drivers of metaflammation in diet-induced metabolic diseases" *nell'ambito del Simposio* "New possible pharmacological targets for the treatment of eating disorders" 40th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 9th-13rd March 2021
 - INVITED CHAIRPERSON: 40th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 9th-13rd March 2021
 - INVITED SPEAKER: "Pharmacological targeting of key proximal drivers of metaflammation in diet-induced metabolic diseases" Scuola di Dottorato in Scienza del Farmaco, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 8 ottobre 2021
 - INVITED SPEAKER: "Slow drugs: the challenges of pharmacology in the elderly with cancer between present and future" Healthy Ageing Week 2021, Alba, November 8-13, 2021
 - INVITED CHAIRPERSON: 1st meeting of the Immunopharmacology Working Group of the Italian Pharmacological Society, Perugia, November 24-26, 2021.
- 2022
- INVITED CHAIRPERSON: 15th World Congress on Inflammation (WCI2022), Rome (IT), June 5-7, 2022
 - INVITED SPEAKER: "New opportunities for therapeutic innovation in cardiometabolic diseases: from metaflammation targeting to drug repurposing", 41th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 16th-19th November 2022, Rome (IT)
 - INVITED CHAIRPERSON: International Congress on "More than neurons", December, 15-17 2022, – Turin (IT)
- 2023
- INVITED SPEAKER: "TKI agents and renal function", Congress "Onconeurology: the new challenge for nephrologists and oncologists, 25-26/05/2023 Turin (IT)
 - INVITED SPEAKER: "5 Fluorouracil from pharmacology to clinics", 97th Congress of the Italian Society of Dermatology, 13th-16th June 2023, Naples (IT)
 - INVITED SPEAKER: "Diet-induced inflammatory signatures: new pharmacological perspectives to counteract the interplay between metaflammation and neuroinflammation", 20th National Congress of the Italian Society for Neuroscience, 14th-17th September 2023, Turin (IT)
 - INVITED SPEAKER: "Farmacoterapia per le Cheratosi Attinica", "Certamen di Dermatologia", 5-7 Ottobre 2023, Roma (IT)

- INVITED SPEAKER: "Farmacoterapia per le Cheratosi Attinica", Dermatology International Congress, 9-11 Nov 2023
- 2024
 - INVITED SPEAKER: "Dietary manipulations and their impact on both peripheral and central inflammation: friend or foe?", International Workshop "Obesity and Eating Disorders, 7-8 June 2024 Camerino (IT)
 - INVITED CHAIRPERSON: "Targeting the immune system to reduce cardiovascular disease risk", 42th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 13th-16th November 2024, Sorrento (IT)
 - INVITED CHAIRPERSON: "Spotlights on emerging approaches in immunopharmacology", 42th Congress of the Italian Society of Pharmacology, 13th-16th November 2024, Sorrento (IT)

Collaborazioni scientifiche nazionali

Prof. Aragno Manuela
Università di Torino

Prof. Cifani Carlo
Università di Camerino

Prof. Cordero Chiara Emilia
Università di Torino

Prof. Eva Carola
Università di Torino

Prof. Masini Emanuela
Università di Firenze

Prof. Minetto Marco
Università di Torino

Prof. Montagnani Monica
Università di Bari

Prof. Parola Maurizio
Università di Torino

Prof. Pagliaro Pasquale
Università di Torino

Prof. Squadrito Francesco
Università di Messina

Prof. Tuohy Kieran
Edmund Mach Foundation, San Michele all'Adige, Italy.

Collaborazioni
scientifiche internazionali

Prof. Vairetti Mariapia
Università di Pavia

Prof. Thiemermann Chris
William Harvey Research Institute, Queen Mary's School of Medicine and Dentistry, University of London (UK)

Prof. Daniel Fernandes
Department of Pharmacology, Federal University of Santa Catarina, Florianópolis, Brazil

Prof. Ryffel Bernhard
University of Orleans and Centre National de la Recherche Scientifique, France

Dott. Cerami Anthony
Araim Pharmaceuticals, Tarrytown, NY, USA

Prof Coldewey Sina
Jena University Hospital, Germany

Prof. Martin Lukas
University Hospital Aachen, Germany

Prof. Aranka Ilea
University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj, Romania

Prof. Sainz Rosa M.
University of Oviedo, Spain

Prof. Joshi Lokesh
National University of Ireland Galway, Ireland

Prof. Henle Thomas
Technische Universitaet Dresden, Germany

Prof. Landberg Rikard
Chalmers University of Technology, Sweden

Prof. Frank Jan
University of Hohenheim, Germany

Prof. Patrono Cesare
Karolinska Institutet, Sweden

**Responsabilità
scientifica per progetti di
ricerca:**

- **Coordinatore del Progetto Europeo** "Innovative Technological Approaches for validation of Salivary AGEs as novel biomarkers in evaluation of risk factors for diet-related diseases", ERA-HDHL Transnational Call "Biomarkers for Nutrition and Health", 2017-2020 (1.086.653 euro)
- **Principal Investigator del Progetto Europeo** "Correlations between biomarkers and microbiota" ERA-HDHL Call for an European Knowledge Platform on Food, Diet, Intestinal Microbiomics and Human Health 2019-2021 (24.000 euro)
- **Principal Investigator del Progetto Europeo** "Tailored Carbohydrate Quality for Personalized Weight Management and Metabolic Health", HDHL-INTIMIC JPI Call "Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases", 2020-2023 (1.100.000 euro)
- **Coordinatore del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN – Bando 2022)** "Kinase inhibitors as new opportunities for therapeutic innovation in cardiometabolic diseases: from metaflammation targeting to drug repurposing". 2023-2025 (99.000 euro)
- **Responsabile del progetto di ricerca** "Effectiveness of 6'SL on weight gain, in a dose-dependent design" affidato da company Benebiose (Belgium) (anno 2023) (55.000 euro)
- **Responsabile del progetto di ricerca** "Studio degli effetti di un integratore a base di estratti botanici e PEA su modelli sperimentali in vitro di infiammazione neurogena" affidato da Cultipharm srl con sede legale in Guidizzolo (MN) (anno 2024-2025) (30.000 euro)
- **Responsabile Scientifico per l'Università di Torino del programma di mobilità internazionale Erasmus Plus** fellowship programme, Bando Erasmus+ call 2017 (Università partner: Ben-Gurion University of the Negev, Israel 2017-2020 e 2023-2025)
- **Responsabile Scientifico per l'Università di Torino del programma di mobilità internazionale Marie Curie action** WHRI-ACADEMY fellowship programme (Marie Curie action of the 7th Framework Programme of the European Commission, 2014-2016)
- **Responsabile dello studio** "Scaffale Patologie Croniche" affidato da Federfarma Piemonte (anno 2016)

- **Responsabile del progetto di ricerca** "BTK inhibitors as pharmacological tools for diet-induced metabolic diseases" affidato da William Harvey Research Limited, London (UK) (anno 2016)
- **Responsabile di progetti di Ricerca Locale** Finanziata dall'Università di Torino, Ex-60% dall'anno 2013 ad oggi.
- **Responsabile Progetto di Ricerca** "Nuovi approcci farmacologici per il danno cardiometabolico: studio preliminare di effetti protettivi di nuovi inibitori dell'inflammasoma NLRP3 in un modello di danno ischemico cardiaco" finanziata dall'Università di Torino anno 2015 – Linea B.
- **Partner del progetto di ricerca nazionale PRIN 2007** "Sindrome metabolica come fattore di rischio per l'ischemia/riperfusion: fasi sperimentali per nuove strategie terapeutiche contro il danno da infiammazione e da stress ossidativo"
- **Partner del progetto di ricerca nazionale PRIN 2004** "Studio delle alterazioni biomolecolari e dei profili di espressione genica nel carcinoma coloretale e pancreatico: identificazione di possibili elementi prognostici e bersagli terapeutici nel sistema degli eicosanoidi e dei cannabinoidi"
- **Partner del progetto di ricerca nazionale PRIN 2000** "Stress ossidativo in modelli di patologie degenerative: nuovi derivati di sintesi fenolici, benzilaminici e taurinoidi come potenziali agenti citoprotettivi"
- **Partner del progetto di ricerca regionale** "Studio di fattori che influenzano la trasformazione dell'epitelio del colon in epitelio adenomatoso" (Bando Regione Piemonte per progetti di ricerca sanitaria finalizzata 2002, Componente Unità di Ricerca)
- **Partner del progetto di ricerca regionale** "Diabete come fattore di rischio per l'insufficienza renale acuta: valutazione di efficacia di nuove terapie in modelli sperimentali" (Bando Regione Piemonte per progetti di ricerca sanitaria finalizzata 2008, Componente Unità di Ricerca)
- **Partner del progetto di ricerca regionale** "Sindrome metabolica e rischio di ischemia renale: potenzialità terapeutiche di agonisti selettivi dei recettori PPARbeta/delta" (Bando Regione Piemonte per progetti di ricerca sanitaria finalizzata 2009, Componente Unità di Ricerca)

ALLEGATI

- Elenco delle pubblicazioni scientifiche

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA'

(ai sensi degli artt. 46, 47 e 48 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

Il sottoscritto Massimo COLLINO DICHIARA che quanto contenuto nel curriculum scientifico e didattico sopra riportato è corrispondente al vero. Dichiaro inoltre di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati.

Il sottoscritto, infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. n.196/2003, per gli adempimenti previsti

Massimo Collino

Torino, 4 febbraio 2025

