



CURRICULUM VITAE EUROPASS



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/ Cognome

Maria Cecilia GIRON

Indirizzo(i)

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Edificio di Farmacologia "E. Meneghetti", Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Cittadinanza

†
Italia

Data di nascita

Sesso

femminile

SETTORE PROFESSIONALE

Farmacologia Sperimentale e Clinica, Farmacoepidemiologia, Farmacovigilanza, Real World Evidence, Farmacologia Gastrointestinale, Neurofarmacologia, Radiofarmacologia, Radiofarmacia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data

Dal 6 giugno 2023

Lavoro o posizione ricoperti

Componente in qualità di Farmacologo del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica (CESC) Territoriale Area Centro-Est Veneto, Regione Veneto

Principali attività e responsabilità

Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici degli studi clinici sperimentali ed osservazionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Veneto c/o Azienda Ospedale - Università di Padova, Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova

Data

Dal 23 aprile 2023

Lavoro o posizione ricoperti

Componente del Gruppo di Lavoro Regionale Radiofarmaci della Regione Veneto

Principali attività e responsabilità

Attività di consulenza di Radiofarmacologia, Farmacoepidemiologia, Farmacovigilanza e Radiofarmacia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Veneto

Data

Dal 1° luglio 2022

Lavoro o posizione ricoperti

Delegato Erasmus per il Dipartimento

Principali attività e responsabilità

Attività di coordinamento dei flussi Erasmus incoming and outgoing *pre lauream* e *post lauream*

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Edificio di Farmacologia "E. Meneghetti", Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova

Data

Dal 1° ottobre 2021

Lavoro o posizione ricoperti

Professore Associato di Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO/14)

Principali attività e responsabilità

Didattica, Ricerca, Consulenza di Farmacologia clinico-sperimentale e di Radiofarmacologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Scienze del Farmaco, Edificio di Farmacologia "E. Meneghetti", Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova

Data	Dal 1° maggio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Componente della Commissione di Terza Missione di Dipartimento
Principali attività e responsabilità	Attività di Public Engagement, Comunicazione e Informazione alla cittadinanza e di Organizzazione di Eventi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze del Farmaco, Edificio di Farmacologia "E. Meneghetti", Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova
Data	Dal 7 marzo 2022 al 31 maggio 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Componente in qualità di Farmacologo del Comitato Etico Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica dell'IRCCS Istituto Oncologico Veneto (IOV-CESC), Padova
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici degli studi clinici sperimentali ed osservazionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Istituto Oncologico Veneto (IOV-CESC), Via Gattamelata, 64 - 35128 Padova
Data	Dall'11 dicembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Componente in qualità di Farmacologo della Commissione Terapeutica Azienda Ospedale - Università di Padova
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici di studi clinici sperimentali ed osservazionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedale - Università di Padova, Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova
Data	Dal 1° dicembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Consiglio Scientifico, Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFACT)
Principali attività e responsabilità	Attività di organizzazione di congressi nazionali, regionali e giornate di studio; attività informazione e di ricerca in ambito farmacologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFACT) (c/o CCI-Centro Congressi Internazionale S.r.l. Via G. Guarini, 4 – 10123 Torino)
Data	Dal 23 ottobre 2019 al 31 maggio 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Componente in qualità di Farmacologo del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica (CESC) della Provincia di Padova
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici degli studi clinici sperimentali ed osservazionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedale - Università di Padova, Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova
Data	Dal 10 luglio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Componente in qualità di Farmacologo del Gruppo di Lavoro permanente "Acque Minerali Naturali, Termali e di Sorgente", Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici per l'autorizzazione e l'impiego di acque minerali naturali, termali e di sorgente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Salute, Lungotevere Ripa, 1 - 00153 Roma
Data	Dal 1° dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Componente della Commissione Tecnica Regionale Farmaci (CTRF), Regione Veneto
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Farmaceutico - Protesica - Dispositivi medici Segreteria Regione Veneto, Venezia
Data	Dal 15 dicembre 2014 al 15 dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per lo sviluppo di una guida tecnica dal titolo "Guidance on Setting up Multimodality Preclinical Imaging Facilities: Associated Protocols and QA"
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmacologici, tossicologici e terapeutici dei radiofarmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA, ONU)
Data	Dal 1° aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Segreteria scientifica del Gruppo di lavoro di Farmacologia dell'Apparato Digerente

Principali attività e responsabilità	Didattica e ricerca di aspetti farmacologici tossicologici e terapeutici dell'Apparato Digerente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Italiana di Farmacologia
Data	Dal 1° novembre 2008 al 30 ottobre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Nazionale dell'Area Scientifico Clinica Radiofarmacia
Principali attività e responsabilità	Attività di informazione e ricerca su aspetti farmaceutici, farmacologici e tossicologici dei radiofarmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIFO)
Data	Dal 1° ottobre 2009 a settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Professore aggregato di Farmacologia (SC/SSD: 05/G1-BIO/14)
Principali attività e responsabilità	Didattica, Ricerca, Consulenza di Farmacologia clinico-sperimentale e di Radiofarmacologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze del Farmaco, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova
Data	Dal 1° novembre 2008 al 30 novembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Tavolo Tecnico Ministeriale sui Radiofarmaci
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza su aspetti farmaceutici, farmacologici, tossicologici e terapeutici dei radiofarmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Salute, Lungotevere Ripa, 1 - 00153 Roma
Data	Dal 1° ottobre 2007 a settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore confermato di Farmacologia (SSD BIO/14)
Principali attività e responsabilità	Didattica, Ricerca, Consulenza di Farmacologia clinico-sperimentale e di Radiofarmacologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia, Facoltà di Farmacia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova
Data	Dal 7 gennaio 2004 a settembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore non confermato di Farmacologia (SSD BIO/14)
Principali attività e responsabilità	Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia, Facoltà di Farmacia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Didattica, Ricerca, Consulenza di Farmacologia clinico-sperimentale e di Radiofarmacologia
Data	Dal 1° aprile 2003 al 6 gennaio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista post-dottorato in Farmacologia e Tossicologia
Principali attività e responsabilità	Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia, Facoltà di Farmacia, Università di Padova, Largo Meneghetti, 2 - 35131 Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ricerca in ambito di Farmacologia del Tratto Gastrointestinale e Farmacocinetica Attività di consulenza su Radiofarmacia e Radiofarmacologia
Data	Dal 1° dicembre 1996 al 30 settembre 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Attività di sorveglianza sul corretto utilizzo del farmaco nelle strutture territoriali, di farmacovigilanza, verifica dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci, supporto informativo sull'uso corretto dei medicinali e dei dispositivi medici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio Farmaceutico Territoriale ULLS 16 Padova, Regione Veneto Via Berchet, 10 - 35131 Padova
Data	Dal 10 aprile 1995 al 30 ottobre 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Research Associate
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in ambito di Radiofarmacia e Radiofarmacologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Radiation Sciences del Mallinckrodt Institute of Radiology (MIR), School of Medicine Washington University, St. Louis, Missouri – USA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 3 dicembre 2003

Titolo della qualifica rilasciata	European Specialization Certificate in Radiopharmacy
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Radiofarmacia, Radiofarmacologia e Farmacovigilanza di radiofarmaci per diagnostica e/o per terapia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Radiopharmacy Board dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM)
Livello nella classificazione nazionale	Idonea
Data	24 gennaio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (durata: 4 anni)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Farmacologia dell'apparato gastrointestinale, Farmacocinetica, Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova
Data	27 luglio 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Preparazioni galeniche officinali, Preparazione galeniche magistrali, Radiofarmacia, Compounding, Nutrizione parenterale, Farmacologia, Farmacocinetica, Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza con focus su conduzione di studi osservazionali tramite banche dati sanitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova
Livello nella classificazione nazionale	70/70 e lode
Data	29 novembre 1995 (II sessione)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di farmacista
Data	15 marzo 1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova
Livello nella classificazione nazionale	105/110
Data	12 giugno 1987
Titolo della qualifica rilasciata	High School Graduation Diploma
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Buena High School, Ventura (California, USA), borsa di studio annuale di AFS-Intercultura
Data	15 luglio 1986
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo "Tito Livio" di Padova

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C2	C2	C2	C2	C2	
A2	A2	A2	A2	A1	

La sottoscritta svolge attività didattica accademica *pre lauream* e *post lauream* e corsi di formazione per professionisti clinico-sanitari a partire dal 2004, sia presso l'Università di Padova che altre Università italiane, come pure nell'ambito di Società Scientifiche (SIFO, SIFACT, SINGEM, AIRAS, SIF, Society of Radiopharmaceutical Sciences, ECOP, Targeting Microbiota Society etc.), come schematizzato successivamente.

CORSI DI INSEGNAMENTO UNIVERSITARI *PRE LAUREAM* E *POST LAUREAM*

- 2022-oggi Docente dell'Insegnamento di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia, Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2022-oggi Docente dell'Insegnamento di Farmacologia e Principi di Farmacogenomica, Corso di Laurea in Biotecnologie Indirizzo Medico e Indirizzo Farmaceutico (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2022-2023 Docente dell'Insegnamento di Tossicologia, Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2019-2021 Docente dell'Insegnamento di Farmacologia Generale e Tossicologia, Corso di Laurea in Biotecnologie Indirizzo Medico e Indirizzo Farmaceutico (7 CFU, 56 ore, lezioni frontali; 1 CFU, 16 ore, di lezioni pratiche di attività di laboratorio), Università di Padova
- 2017-oggi Docente dell'insegnamento di Radiofarmaci (1 CFU, 8 ore), Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Padova.
- 2017-oggi Docente per attività seminariale e tutoriale al Master di II livello in Farmacoepidemiologia e Valutazione delle Cure Integrate, Università di Padova.
- 2017-oggi Docente dell'Insegnamento di Aspetti applicativi della metodologia della ricerca al Corso di Dottorato in Scienze Farmacologiche (1 CFU, 8 ore), Università di Padova
- 2016-oggi Docente dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia: Radiochimica (1 CFU), Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Padova.
- 2015-2017 Docente dell'insegnamento di Radiofarmaci (4 CFU, 32 ore), Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Padova.
- 2014-2015 Docente dell'insegnamento di Farmacologia per il Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, sede di Padova (1 CFU; 10 ore) e sede di Rovigo (1 CFU; 10 ore), Dipartimento di Medicina, Università di Padova
- 2013-2014 Docente dell'insegnamento di Farmacologia per il Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, sede di Mestre (1 CFU; 10 ore) e sede di Rovigo (1 CFU; 10 ore), Dipartimento di Medicina, Università di Padova
- 2012-2021 Docente dell'Insegnamento di Farmacoepidemiologia, Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2010-2019 Docente dell'Insegnamento di Tossicologia, Corso di Laurea Triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2010-2016 Docente dell'insegnamento di Radiochimica (1 CFU), Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Padova
- 2010-2016 Docente dell'insegnamento di Sintesi e Controlli di Qualità dei Radiofarmaci (discipline elettive a scelta; 1 CFU, 8 ore), Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Padova
- 2010-2016 Docente dell'insegnamento di Metodiche di produzione dei radionuclidi artificiali (1 CFU, 8 ore), Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Padova
- 2006-2015 Docente dell'Insegnamento di Radiofarmacologia, area C Tecniche in vitro (15 ore/anno) - Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Padova
- 2006-2007 Docente dell'Insegnamento di Farmacologia, area F Rianimazione ed Intervento di emergenza (20 ore/anno), Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Padova
- 2005-2010 Docente dell'Insegnamento di Tossicologia Generale e Speciale, Corso di Laurea Triennale in Tecniche Erboristiche (6 CFU, 48 ore), Università di Padova
- 2005-2009 Docente dell'Insegnamento di Farmacologia, area H Terapia Antalgica (10 ore/anno), Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Padova
- 2005-2007 Docente dell'Insegnamento di Farmacologia Generale, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Farmaceutiche (4 CFU, 32 ore), Università di Padova
- 2003-2004 Docente dell'Insegnamento di Farmacologia, Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche (35 ore), Università di Padova

MASTER UNIVERSITARI, CORSI DI PERFEZIONAMENTO E CORSI DI ALTA FORMAZIONE POST LAUREAM

- 2023-oggi Docente al Master in Metodologia della ricerca e della sperimentazione clinica, Università di Padova
- 2017-oggi Docente al Master in Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate, , Università di Padova
- 2014-oggi Direttore del Corso di Alta Formazione Post Lauream in Dispositivi Medici, Università di Padova
- 2012-2013 Docente dell'insegnamento di Radiofarmaci (1 CFU, 8 ore), Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Siena
- 2009-oggi Direttore del Corso di Alta Formazione Post Lauream in Radiofarmacia, Università di Padova
- 2005-2016 Docente dell'insegnamento di Radiofarmacia nel Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica e nel Master in Farmacia e Farmacologia Oncologica - Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano

ALTRI RUOLI IN ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 2005-oggi Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Farmacologiche, Università di Padova
- 2015-2019 Componente della Giunta di Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova
- 2015-oggi Componente della Commissione di Internazionalizzazione, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova
- 2014-2019 Componente del Gruppo di Gruppi di Valutazione e Accreditamento (GAV) del Corso di Laurea Magistrale o Specialistica in Farmacia
- 2007-2016 Componente della Commissione Scientifica Area 04 – Scienze del Farmaco, Università di Padova
- 2010-2015 Componente della Commissione Ricerca, Università di Padova
- 2005-2012 Componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate della Facoltà di Farmacia, Università di Padova
- 2010-2011 Rappresentante dei Ricercatori, Commissione Didattica, Facoltà di Farmacia, Università di Padova
- 2008-2009 Componente del Tavolo Tecnico sui Radiofarmaci, Ministero della Salute
- 2005-2011 Rappresentante dei Ricercatori nella Giunta di Dipartimento, Università di Padova

ATTIVITÀ TUTORIALE

- 2005-oggi Supervisore del progetto di ricerca assegnato agli Studenti di Dottorato: Dr.ssa A. Bin (2005-2007), Dr.ssa C. Zoppellaro (2007-2009), Dr.ssa A. Carrer (2009-2010), Dr.ssa M. Qesari (2010-2012), Dr.ssa Valentina Caputi (2013-2015); Dr.ssa Ilaria Marsilio (2015-2018); Dr.ssa Silvia Cerantola (2016-2019); Dr.ssa Sofia Faggin (2020-2023)
- 2004-oggi Relatore e Correlatore di diverse Tesi di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Farmacologia e Medicina Nucleare
- 2004-oggi Relatore di >140 Tesi sperimentali di Laurea in CTF, Farmacia, e Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, e di >45 Tesi compilative di Laurea in Farmacia, Tecniche Erboristiche e Scienze Farmaceutiche Applicate, e di diverse tesi di Specializzazione e Master

ATTIVITÀ DI SUPERVISORE DI STUDENTI STRANIERI OSPITI PRESSO IL MIO LABORATORIO DI RICERCA

- Eva Latorre (studente di dottorato in Fisiologia, Department of Pharmacology & Physiology, University of Zaragoza, Spain; International Traineeship, febbraio-agosto 2014)
- Mona Roozfarakh (Medway School of Pharmacy, Universities of Kent and Greenwich, UK; Borsa di studio Erasmus per tesi sperimentale, settembre-dicembre 2015)
- Zora Vočhyánová (studente di dottorato in Scienze Farmaceutiche, Department of Natural Drugs, Faculty of Pharmacy, University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, Czech Republic; International Traineeship, settembre-dicembre 2015)
- Laura Giordano (studente del Pharmacology & Molecular Genetics BSc degree Program at King's College London, UK; International Traineeship, giugno 2015)
- Dr. Marta Castro Lopez (ricercatore in Fisiologia, Department of Pharmacology & Physiology, Faculty of Veterinary, University of Zaragoza, Spain; Erasmus Internship gennaio-febbraio 2019)

ORGANIZZAZIONE DI INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL

- settembre 2022 Organizzazione dell'International Summer School on Theranostic Radiopharmaceuticals for Implementing Precision Medicine: a Roadmap from Bench to Bedside for Best Investigational Practices (38 studenti da 4 diversi continenti) e docenza seminariale in Bressanone (BZ), sede Università di Padova, finanziata dall'Università di Padova, Society of Radiopharmaceutical Sciences and Amici dell'University of Padova in Bressanone, su progetto presentato da Maria Cecilia Giron.
- aprile 2020 Organizzazione dell'International Summer School on "Microbiota, Immunity, and Neurons: Decoding host-microbiota communication IN the GUT" (MINDinGUT) e docenza seminariale, svolta in modalità virtuale il 26 aprile - 24 maggio, finanziata dall'Università di Padova, su progetto presentato da Maria Cecilia Giron.
- settembre 2018 Organizzazione dell'International Summer School on Non-Clinical Studies for Novel Medicinal Product Development: Validation of Targeted Radiopharmaceuticals (139 studenti da 4 diversi continenti) e docenza seminariale in Bressanone (BZ), sede Università di Padova, finanziata dall'Università di Padova, Society of Radiopharmaceutical Sciences and Amici dell'University of Padova in Bressanone, su progetto presentato da Maria Cecilia Giron.
- luglio 2011 Lezione seminariale intitolata "The Janus faces of health promoting products" all'International Summer School on Patient Safety (2 ore, 40 studenti), organizzata dal Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Università di Padova e dalla School of Pharmacy, University of Hertfordshire.
- luglio 2010 Lezione seminariale intitolata "Principles of Pharmacoepidemiology for drug prescription monitoring" all'International Summer School on Patient Safety (2 ore, 40 studenti) organizzata dal Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Università di Padova e dalla School of Pharmacy, University of Hertfordshire.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La sottoscritta ha partecipato e/o coordinato diversi progetti di ricerca internazionali e nazionali in collaborazione con gruppi di ricerca italiani e stranieri in ambito farmacologico e farmacoepidemiologico.

- 2022 Progetto di Ricerca finanziato dal Biostime Institute Nutrition & care (BINC)-Geneva
- 2021 Progetto di Ricerca finanziato da European Crohn's and Colitis Organization (ECCO)
- 2019 POR FESR 3S-4H, Regione Veneto 2018-2021
- 2017 Progetto Ateneo, Università di Padova
- 2015 Progetto per assegno di ricerca finanziato da Università di Padova
- 2014 Progetto di ricerca finanziato da Ospedale S. Camillo, Treviso
- 2010-2015 Progetto fondi quota ex-60%, Università di Padova
- 2009-2011 Progetto Ateneo bando 2009, Università di Padova
- 2009 PRIN - MIUR su Neuropatia del sistema nervoso enterico causata da infezione di un virus neurotroppo
- 2008-2010 Progetto fondi quota ex-60%, Università di Padova
- 2008 Progetto "Dottorati di Ricerca", Fondazione CARIPARO, anno 2008
- 2007 PRIN - MIUR su Aspetti fisiopatologici e molecolari in soggetti acalasi e in un modello animale
- 2007 Finanziamento da EU Center Starter Grants competition, University of Missouri - Columbia, MO, USA per il progetto di ricerca: "Ecto-5'nucleotidase/CD73, a new imaging target for tumor diagnosis. (Co-responsabile: Dr. T.P. Quinn)
- 2005 Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto
- 2005 Progetto PRIN - MIUR su Banche dati automatizzate per lo studio del diabete
- 2001-2003 Progetti Giovani Ricercatori, Università di Padova

PREMI

- 2022 Targeting Microbiota 2022 Scientific Contribution Award for the strategic talk on "Cancer Therapy and Microbiota".
- 2019 2° premio "Finale Start-Cup Veneto 2019 per l'Innovazione", organizzato da Università di Padova, Università di Verona, Università Ca' Foscari di Venezia e Università Iuav di Venezia, alla Start-up Innovativa EuBiome s.r.l.
- 2017 Premio per il miglior poster al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini (Italy)
- 2017 Premio per "Best Abstract" al NeuroGASTRO 2017 Meeting organizzato dall'European Society of Neurogastroenterology
- 2017 Premio allo studio "Giacomo Leopardi", organizzato da Farmacista più, per la Tesi di Laurea dal titolo "La gestione della terapia antibiotica nell'ULSS 20 di Verona: valutazione dell'appropriatezza prescrittiva e proposta di un nuovo modello razionale e multidisciplinare di gestione" Laureanda Chiara Rossi; Relatore: Prof.ssa Maria Cecilia Giron
- 2017 Distinction Award al Digestive Disease Week (DDW) 2017 Conference a Chicago (IL, USA)
- 2017 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2017
- 2016 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2016
- 2015 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2015
- 2013 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2013
- 2012 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2012
- 2011 Premio, Società Italiana di Farmacologia – Farmaci in evidenza – 2011

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- American Gastroenterology Association (AGA)
- British Society of Pharmacology (BSP)
- European Society of Neurogastroenterology and Motility (ESNM)
- Gruppo Italiano di Studio della Motilità dell'Apparato Digerente (SINGEM)
- Società Italiana di Farmacia Clinica e terapia (SIFaCT)
- Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO)
- Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Society of Radiopharmaceutical Sciences (SRS)

REVIEWER DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), FIRB, Italia (2014 - oggi)
- Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO), Belgio (2015 - oggi)
- Broad Medical Research Program at the Crohn's & Colitis Foundation of America (BMRP-CCFA), USA (2015 - oggi)
- French National Research Agency (ANR), Francia (2016 - oggi)
- Irish Research Council, Irlanda (2017 - oggi)
- National Science Center, Polonia, (2019 - oggi)
- GWIS Fellowships Committee Member, USA (2019 - oggi)
- European Research Council (ERC) Frontier Research Grants Executive Agency, (2019 - oggi)
- Università di Firenze, Progetti di Ricerca (2020 - oggi)
- Università dell'Insubria, Progetti di Ricerca (2019 - oggi)
- Regione Lazio - Lazio Innova, Progetti di Ricerca (2022)

REVIEWER DI DOMANDE DI PROMOZIONE ACCADEMICA O D'ISTITUZIONE DI NUOVI CORSI DI LAUREA

- '19 External Reviewer per il Senior Lecturer Promotions Board, University College Cork, Cork, Ireland
- '20 External Reviewer per l'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (5 anni), University of Rijeka, Croazia

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

febbraio 2019 Socio fondatore di EUBIOME srl (<https://www.eubiome.it/>), startup innovativa (da febbraio 2019) e spin-off semplice dell'Università di Padova (da luglio 2020). EuBiome si propone come società di servizi professionali di biobanking, sample storage, analisi, formazione e consulenza genomica, microbiologica, big data, farmacologica, tossicologica e terapeutica in ambito di microbioma e trapianto fecale.

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE/MODERATORE DI CONGRESSI

La sottoscritta ha partecipato a più di 120 simposi e congressi nazionali ed internazionali. Di seguito sono riportati in dettaglio quelli del quadriennio 2020-2023.

- 2023 Organizzatore del 10th World Congress Targeting Microbiota, ottobre 2023, Venezia, Italia
- 2023 Relatore su invito al 3° Congresso Nazionale SINGEM, giugno 2023, Padova, Italia
- 2023 Relatore su invito al 3rd Symposium on Gut Disorders and Possible Impact on Colonic Drug Targeting organizzato dal COLOTAN 4th Network-Wide Event, febbraio 2023, Parma, Italia
- 2022 Organizzatore e moderatore al 10° Congresso Nazionale - SIFaCT "Esiti Clinici: Un Impegno ed una Responsabilità Condivisi", novembre 2022, Roma, Italia
- 2022 Relatore su invito al 2nd Congress of the Chilean Society of Oncology Pharmacy (SOCHIFO), con la virtual presentazione dal titolo: "Radiofarmacia, linea de tempo: current status and future perspectives in theranostics" novembre 2022, in modalità webinar
- 2022 Relatore su invito al 9th World Congress Targeting Microbiota 202 con la presentazione dal titolo: "Gut Microbiota & Cancer", ottobre 2022, Parigi, Francia
- 2022 Relatore su invito al 2° Convegno "La sedazione cosciente nelle pratiche endoscopiche" con la presentazione dal titolo "Farmacodinamica e farmacocinetica dei principali farmaci utilizzati per la sedazione, l'analgesia durante fibrobroncoscopia e l'anestesia topica delle vie aeree", ottobre 2021, Padova, Italia
- 2022 Organizzatore e moderatore al II Convegno Nazionale della Rete Infettivologica di SIFACT, 25 maggio 2022, Azienda Ospedaliera di Padova, Padova
- 2022 Relatore su invito al 10th Croatian Congress of Basic & Clinical Pharmacology con la presentazione dal titolo "Communication between gut microbiota and neurons: the toll-like story", settembre 2022, Opatija, Croazia
- 2022 Organizzatore e membro del Scientific Committee dell'International Summer School e del 4th International Symposium on Technetium and Other Radiometals in Chemistry and medicine (TERACHEM2022), settembre 2022, Bressanone (Bz), Italia
- 2022 Relatore su invito all'European Congress of Oncology Pharmacy 5 (ECOP5) con la presentazione dal titolo "Innovations in radiopharmacy: current status and future perspectives in theranostics", giugno 2021, Amburgo, Germania
- 2022 Organizzatore e moderatore al II Convegno Nazionale della Rete Infettivologica di SIFACT, maggio 2022, Azienda Ospedaliera di Padova, Padova, Italia
- 2021 Relatore su invito e moderatore al 3rd Egyptian International Conference on Microbiota and Microbiome in Health and Disease con la presentazione dal titolo "Influence of antibiotics on microbiota-gut-brain axis: friends or foes?", novembre 2021, in modalità webinar
- 2021 Relatore su invito all'8th World Congress Targeting Microbiota 2021 con la presentazione dal titolo: "Gut Microbiota & Antibiotics", ottobre 2021, in modalità webinar
- 2021 Organizzatore e moderatore al IX Congresso Nazionale SIFACT "Evidence Based Pharmacy", novembre 2022, Roma, Italia
- 2021 Relatore su invito al 1° Convegno "La sedazione cosciente nelle pratiche endoscopiche" con la presentazione dal titolo "Farmacodinamica e farmacocinetica dei principali farmaci utilizzati per la sedazione, l'analgesia durante fibrobroncoscopia e l'anestesia topica delle vie aeree", ottobre 2021, Padova, Italia

- 2021 Relatore su invito al Convegno Nazionale della Rete Oncofarma SIFACT "L'oncologia Post-Covid: un passo avanti e due indietro" con la presentazione dal titolo "Focus su Anticorpi Bispecifici", settembre 2021, in modalità webinar
- 2021 Organizzatore e relatore all'International Summer School in Microbiota, Immunity, and Neurons: Decoding functional and molecular host-microbiota communication IN the GUT - MINDinGUT, aprile 2021, in modalità webinar
- 2020 Relatore su invito al Webinar Pillole Virtuali in "Farmacia Clinica: tra real practice e sfide future", organizzato dalla Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFACT), con la presentazione dal titolo: "La farmacoepidemiologia antibiotica nell'era COVID", dicembre 2020, in modalità webinar
- 2020 Relatore su invito e moderatore al 2nd Egyptian International Conference on Microbiota and Microbiome in Health and Disease con la presentazione dal titolo: "Toll-like receptors & microbiota-gut axis: decoding the interactions between the immune and enteric nervous system", novembre 2020, in modalità webinar
- 2020 Relatore su invito al V Convegno Nazionale della Rete Oncologica "Riconoscere il valore dell'innovazione in Oncologia tra la real practice e sfide future", organizzato dalla Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFACT), con la presentazione dal titolo: "Efficacia e sicurezza delle terapie oncologiche: ruolo del microbiota intestinale", ottobre 2020, in modalità webinar
- 2020 Organizzatore e relatore all'International Workshop in "Enteric Neuroscience", con la presentazione dal titolo: "Toll-like receptors and Enteric Nervous System", gennaio 2020, Università di Padova

ATTIVITÀ EDITORIALE

- Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7, Editor: U. Mazzi, Associate Editors: M.C. Giron, A. Nadali, R. Rossin. Padova, SGE Editoriali, 2006. ISBN 88-89884-04-5
- Collaboratore della rubrica "SIF-Farmaci in evidenza", newsletter quindicinale on line sul sito web della Società Italiana di Farmacologia (http://www.sifweb.org/farmaci/sif_farmaci_evidenza_main.php) dal 2008 fino ad oggi.
- Technetium and other metals in Chemistry and Medicine 1, Editors: U. Mazzi, W.C. Eckelman, W.A. Volkert U. Associate Editors: M.C. Giron, L. Melendez Alafort, R. Rossin. Padova, SGE Editoriali, 2010. ISBN/ISSN: 978-88-89884-14-0
- Contributo alla sezione 6.2, capitolo 6 "La gestione del Rischio clinico con l'impiego di radiofarmaci in Medicina Nucleare" del Manuale per la formazione dei farmacisti del SSN "Sicurezza dei pazienti e Gestione del Rischio clinico: la Qualità dell'assistenza farmaceutica" Ministero della Salute, FOFI, SIFO - Sicurezza del paziente, agosto 2010
- Coordinatore della rubrica "SIF-Dispositivi Medici in evidenza", newsletter quindicinale SIF-Farmaci in evidenza on line sul sito web della Società Italiana di Farmacologia (http://www.sifweb.org/farmaci/sif_farmaci_evidenza_main.php) dal 2019 fino ad oggi
- Associate Editor per le seguenti riviste internazionali peer review: *Frontiers Molecular Sciences*, *Cell Biochemistry Section* (2014-2017); *Journal of World Gastroenterology* (2016-2021)
- Guest Associate Editor per la seguente rivista internazionale peer review: *Frontiers in Endocrinology*, *Gut Endocrinology* (2020-oggi)
- Review Editor per le seguenti riviste internazionali peer review: *Frontiers in Pharmacology*, section of *Gastrointestinal and Hepatic Pharmacology* (2014-oggi); *Frontiers in Endocrinology*, *Gut Endocrinology* (2020-oggi)
- Reviewer per le seguenti riviste internazionali peer review: *Acta Pharmacologica Sinica*, *Applied Sciences*, *BMC Complementary and Alternative Medicine*, *British Journal of Pharmacology*, *Cellular Physiology and Biochemistry*, *Current Pharmaceutical Design*, *Diseases of Esophagus*, *Digestive Diseases and Sciences*, *Endocrine*, *European Journal of Pharmacology*, *Experimental Physiology*, *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, *Frontiers in Immunology*, *Frontiers in Neuroscience*, *Frontiers in Pharmacology*, *Frontiers in Physiology*, *Frontiers Molecular Sciences*, *Genes*, *Gut*, *International Journal of Cancer*, *International Journal of Experimental Pathology*, *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Life Sciences*, *Journal of Nuclear Medicine*, *Medical Sciences*, *Neurogastroenterology and Motility*, *Nuclear Medicine and Biology*, *Nutrients*, *PlosOne*, *Scientific Reports*, *United European Gastroenterology Journal*, etc.

1. M.C. Giron (2006) "Interazione tra farmaci". In: Paola Dorigo, Farmacologia generale, Padova CEDAM 2006, pag. 210-245, ISBN 88-13-26821-1.
2. M.C. Giron (2010), "La gestione del rischio clinico con l'impiego di radiofarmaci in Medicina Nucleare". In: Ministero della Salute, Sicurezza dei Pazienti e Gestione del Rischio Clinico: la Qualità dell'Assistenza Farmaceutica. vol. 1, p. 98-103.
3. M.C. Giron (2012) Capitolo 55, Inibitori Della Sintesi Delle Proteine E Agenti Antibatterici Vari, pag. 129-139, XII Edizione italiana di Goodman and Gilman, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, 2012.
4. M.C. Giron (2012) Capitolo 65, Farmacologia Dermatologica, pag. 29-55, XII Edizione italiana di Goodman and Gilman, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, 2012.
5. M.C. Giron (2019) Capitolo 53, Chemioterapia della Malaria, pag. 1030-47, XIII Edizione italiana di Goodman and Gilman, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, 2019.
6. M.C. Giron, V. Caputi (2019) Ccapitolo 59, Inibitori Della Sintesi Delle Proteine E altri Agenti Antibatterici, pag. 1111-1131, XIII Edizione italiana di Goodman and Gilman, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, 2019.
7. M.C. Giron, I. Marsilio (2019) Capitolo 70, Farmacologia Dermatologica, pag. 1346-1374, XIII Edizione italiana di Goodman and Gilman, Le basi farmacologiche della terapia, Zanichelli, 2019.

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO PEER REVIEW (#FIRST AUTHOR, *CORRESPONDING AUTHOR/LAST AUTHOR)

1. Mengato D, Pivato L, Codato L, et al. Best Possible Medication History Collection by Clinical Pharmacist in a Preoperative Setting: An Observational Prospective Study. *Pharmacy (Basel)*. 2023;11(5):142.
2. Bosi A, Banfi D, Bistoletti M, Catizzone LM, Chiaravalli AM, Moretto P, Moro E, Karousou E, Viola M, **Giron MC**, Crema F, Rossetti C, Binelli G, Passi A, Vigetti D, Giaroni C, Baj A. Hyaluronan Regulates Neuronal and Immune Function in the Rat Small Intestine and Colonic Microbiota after Ischemic/Reperfusion Injury. *Cells*. 2022 Oct 25;11(21):3370.
3. Mannucci F, Vitturi G, Benacchio L, Sbrogiò LG, Bano F, Lapolla A, Piarulli F, **Giron MC**, Avogaro A, Fadini GP. Infection Rates and Impact of Glucose Lowering Medications on the Clinical Course of COVID-19 in People with Type 2 Diabetes: A Retrospective Observational Study. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2022 Oct 10;15:3093-3101.
4. **Giron MC#**, Baj A, Giaroni C. Editorial: Neuroendocrine signalling pathways along the microbiota-gut-brain axis in functional gut disorders. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Sep 21;13:996382.
5. Innocente G, Patuzzi I, Furlanello T, Di Camillo B, Bargelloni L, **Giron MC**, Facchin S, Savarino E, Azzolin M, Simionati B. Machine Learning and Canine Chronic Enteropathies: A New Approach to Investigate FMT Effects. *Vet Sci*. 2022;9(9):502.
6. Mainente F, Piovani A, Zanoni F, Chignola R, Cerantola S, Faggin S, **Giron MC**, Filippini R, Seraglia R, Zoccatelli G. Spray-drying Microencapsulation of an Extract from *Tilia tomentosa* Moench Flowers: Physicochemical Characterization and in Vitro Intestinal Activity. *Plant Foods Hum Nutr*. 2022;77(3):467-473.
7. Cerantola S, Faggin S, Caputi V, Bosi A, Banfi D, Rambaldo A, Porzionato A, Di Liddo R, De Caro R, Savarino EV, Giaroni C, **Giron MC***. Small intestine neuromuscular dysfunction in a mouse model of dextran sulfate sodium-induced ileitis: Involvement of dopaminergic neurotransmission. *Life Sci*. 2022:120562.
8. Lorenzoni G, Azzolina D, Maresio E, Gallipoli S, Ghidina M, Baldas S, Berchiolla P, **Giron MC**, Silano M, Gregori D; #PRESTOinsieme Study Group. Impact of the COVID-19 lockdown on psychological health and nutritional habits in Italy: results from the #PRESTOinsieme study. *BMJ Open*. 2022;12(4):e048916.
9. Messori A, Angileri M, Chiumento M, Agnoletto L, Baldo P, Bartoli L, Cirino M, Damuzzo V, Ferracane E, **Giron MC**, Laudisio C, Mengato D, Palozzo AC, Trippoli S. SARS-COV-2 pandemic: establishing three risk levels for 19 Italian regions and two autonomous provinces. *Eur J Hosp Pharm*. 2022;29(3):e3.
10. Bosi A, Banfi D, Moroni F, Ceccotti C, **Giron MC**, Antonini M, Giaroni C, Terova G. Effect of partial substitution of fishmeal with insect meal (*Hermetia illucens*) on gut neuromuscular function in Gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Sci Rep*. 2021;11(1):21788.
11. Cerantola S, Faggin S, Annaloro G, Mainente F, Filippini R, Savarino EV, Piovani A, Zoccatelli G, **Giron MC***. Influence of *Tilia tomentosa* Moench Extract on Mouse Small Intestine Neuromuscular Contractility. *Nutrients*. 2021;13(10):3505.

12. Berlanda M, Innocente G, Simionati B, Di Camillo B, Facchin S, **Giron MC**, Savarino E, Sebastiani F, Fiorio F, Patuzzi I. Faecal Microbiome Transplantation as a Solution to Chronic Enteropathies in Dogs: A Case Study of Beneficial Microbial Evolution. *Animals (Basel)*. 2021;11(5):1433.
13. Caputi V, Popov J, **Giron MC**, O Apos Mahony S. Gut Microbiota as a Mediator of Host Neuro-Immune Interactions: Implications in Neuroinflammatory Disorders. *Mod Trends Psychiatry*. 2021;32:40-57.
14. Pellegrini C, Fornai M, Benvenuti L, Colucci R, Caputi V, Palazon-Riquelme P, **Giron MC**, Nericcio A, Garelli F, D'Antongiovanni V, Segnani C, Ippolito C, Nannipieri M, Lopez-Castejon G, Pelegrin P, Haskó G, Bernardini N, Blandizzi C, Antonioli L. NLRP3 at the crossroads between immune/inflammatory responses and enteric neuroplastic remodelling in a mouse model of diet-induced obesity. *Br J Pharmacol*. 2021;178(19):3924-3942.
15. Cerantola S, Caputi V, Contarini G, Mereu M, Bertazzo A, Bosi A, Banfi D, Mantini D, Giaroni C, **Giron MC***. Dopamine Transporter Genetic Reduction Induces Morpho-Functional Changes in the Enteric Nervous System. *Biomedicines*. 2021;9(5):465.
16. Banfi D, Moro E, Bosi A, Bistoletti M, Cerantola S, Crema F, Maggi F, **Giron MC**, Giaroni C, Baj A. Impact of Microbial Metabolites on Microbiota-Gut-Brain Axis in Inflammatory Bowel Disease. *Int J Mol Sci*. 2021;22(4):1623.
17. **Giron MC#***, Mazzi U. Molecular imaging of microbiota-gut-brain axis: searching for the right targeted probe for the right target and disease", *Nuclear Medicine & Biology*, 2020;S0969-8051(20)30287-0.
18. Marsilio I, Caputi V, Latorre E, Cerantola S, Paquola A, Alcalde AI, Mesonero J, O'Mahony SM, Bertazzo A, Giaroni C, **Giron MC***. Oxidized phospholipids affect small intestine neuromuscular transmission and serotonergic pathways in juvenile mice. *Neurogastroenterol Motil*. 2021;33(4):e14036.
19. D'Antongiovanni V, Benvenuti L, Fornai M, Pellegrini C, van den Wijngaard R, Cerantola S, **Giron MC**, Caputi V, Colucci R, Haskó G, Németh ZH, Blandizzi C, Antonioli L. Glial A2B Adenosine Receptors Modulate Abnormal Tachykinergic Responses and Prevent Enteric Inflammation Associated with High Fat Diet-Induced Obesity. *Cells*, 2020;9(5):E1245.
20. Antonioli L, D'Antongiovanni V, Pellegrini C, Fornai M, Benvenuti L, di Carlo A, van den Wijngaard R, Caputi V, Cerantola S, **Giron MC**, Németh ZH, Haskó G, Blandizzi C, Colucci R. Colonic dysmotility associated with high-fat diet-induced obesity: Role of enteric glia. *FASEB Journal*, 2020;34(4):5512-5524.
21. Cerantola S, Caputi V, Marsilio I, Ridolfi M, Faggin S, Bistoletti M, Giaroni C, **Giron MC***. Involvement of Enteric Glia in Small Intestine Neuromuscular Dysfunction of Toll-Like Receptor 4-Deficient Mice. *Cells*, 2020;9(4). pii: E838. doi: 10.3390/cells9040838.
22. Paquola A, Mañé N, **Giron MC**, Jimenez M. Diadenosine tetraphosphate activates P2Y1 receptors that cause smooth muscle relaxation in the mouse colon. *European Journal of Pharmacology* 2019;855:160-166.
23. Bistoletti M, Caputi V, Baranzini N, Marchesi N, Filpa V, Marsilio I, Cerantola S, Terova G, Baj A, Grimaldi A, Pascale A, Frigo G, Crema F, **Giron MC***, Giaroni C. Antibiotic treatment-induced dysbiosis differently affects BDNF and TrkB expression in the brain and in the gut of juvenile mice. *Plos One* 2019;14(2):e0212856.
24. Antonioli L, Caputi V, Fornai M, Pellegrini C, Gentile D, **Giron MC**, Orso G, Bernardini N, Segnani C, Ippolito C, Csóka B, Haskó G, Németh Z, Scarpignato C, Blandizzi C, Colucci R. Interplay between colonic inflammation and tachykinergic pathways in the onset of colonic dysmotility in a mouse model of diet-induced obesity. *International Journal of Obesity (London)*. 2019;43(2):331-343.
25. Cocetta V, Catanzaro D, Borgonetti V, Ragazzi E, **Giron MC**, Governa P, Carnevali I, Biagi M, Montopoli M. A Fixed Combination of Probiotics and Herbal Extracts Attenuates Intestinal Barrier Dysfunction from Inflammatory Stress in an In vitro Model Using Caco-2 Cells. *Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture*. 2019;10(1):62-69. doi: 10.2174/2212798410666180808121328.
26. Bin A, Caputi V, Bistoletti M, Montopoli M, Colucci R, Antonioli L, De Martin S, Castagliuolo I, Orso G, Giaroni C, Debetto P, **Giron MC***. The ecto-enzymes CD73 and adenosine deaminase modulate 5'-AMP-derived adenosine in myofibroblasts of the rat small intestine. *Purinergic Signalling*. 2018;14(4):409-421.
27. Caputi V, **Giron MC***. Microbiome-Gut-Brain Axis and Toll-Like Receptors in Parkinson's Disease. *International Journal of Molecular Sciences*. 2018;19:1689.
28. Brun P, Qesari M, Marconi PC, Kotsafti A, Porzionato A, Macchi V, Schwendener RA, Scarpa M, **Giron MC**, Palù G, Calistri A, Castagliuolo I. Herpes Simplex Virus Type 1 Infects Enteric Neurons and Triggers Gut Dysfunction via Macrophage Recruitment. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 2018;8:74.

29. Hung C, Bronec C, Napoli E, Graham J, Stanhope KL, Marsilio I, **Giron MC**, Havel PJ, Giulivi C. Adipose depot-specific effects of ileal interposition surgery in UCD-T2D rats: unexpected implications for obesity and diabetes. *Biochemical Journal*. 2018;475(3):649-662.
30. Filpa V, Bistoletti M, Caon I, Moro E, Grimaldi A, Moretto P, Baj A, **Giron MC**, Karousou E, Viola M, Crema F, Frigo G, Passi A, Giaroni C, Vigetti D. Changes in hyaluronan deposition in the rat myenteric plexus after experimentally-induced colitis. *Scientific Reports*. 2017;7(1):17644.
31. Antonioli L, Pellegrini C, Fornai M, Tirota E, Gentile D, Benvenuti L, **Giron MC**, Caputi V, Marsilio I, Orso G, Bernardini N, Segnani C, Ippolito C, Csóka B, Németh ZH, Haskó G, Scarpignato C, Blandizzi C, Colucci R. Colonic motor dysfunctions in a mouse model of high-fat diet-induced obesity: an involvement of A(2B) adenosine receptors. *Purinergic Signalling* 2017;13(4):497-510.
32. Caputi V, Marsilio I, Filpa V, Cerantola S, Orso G, Bistoletti M, Paccagnella N, De Martin S, Montopoli M, Dall'Acqua S, Crema F, Di Gangi IM, Galuppini F, Lante I, Bogiagli S, Rugge M, Debetto P, Giaroni C, **Giron MC***. Antibiotic-induced dysbiosis of the microbiota impairs gut neuromuscular function in juvenile mice. *British Journal of Pharmacology*. 2017;174(20):3623-3639.
33. Brun P, Scarpa M, Marchiori C, Sarasin G, Caputi V, Porzionato A, **Giron MC**, Palù G, Castagliuolo I. *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 supplementation reduces gastrointestinal dysfunction in an animal model of IBS. *PLoS One*. 2017;12(7):e0181863.
34. Caputi V, Marsilio I, Cerantola S, Roozfarakh M, Lante I, Galuppini F, Rugge M, Napoli E, Giulivi C, Orso G, **Giron MC***. Toll-Like Receptor 4 Modulates Small Intestine Neuromuscular Function through Nitrergic and Purinergic Pathways. *Frontiers in Pharmacology*. 2017;8:350.
35. Gabbia D, Dall'Acqua S, Di Gangi IM, Bogiagli S, Caputi V, Albertoni L, Marsilio I, Paccagnella N, Carrara M, **Giron MC**, De Martin S. The Phytocomplex from *Fucus vesiculosus* and *Ascophyllum nodosum* Controls Postprandial Plasma Glucose Levels: An In Vitro and In Vivo Study in a Mouse Model of NASH. *Marine Drugs*. 2017;15(2). pii: E41.
36. Dall'Acqua S, Catanzaro D, Cocetta V, Igl N, Ragazzi E, **Giron MC**, Cecconello L, Montopoli M. Protective effects of ψ taraxasterol 3-O-myristate and arnidol 3-O-myristate isolated from *Calendula officinalis* on epithelial intestinal barrier. *Fitoterapia*. 2016;109:230-5.
37. Antonioli L, Colucci R, Pellegrini C, Giustarini G, Sacco D, Tirota E, Caputi V, Marsilio I, **Giron MC**, Németh ZH, Blandizzi C, Fornai M. The AMPK enzyme-complex: from the regulation of cellular energy homeostasis to a possible new molecular target in the management of chronic inflammatory disorders. *Expert Opinion on Therapeutic Targets* 2016;20(2):179-91.
38. Brun P, Gobbo S, Caputi V, Spagnol L, Schirato G, Pasqualin M, Levorato E, Palù G, **Giron MC**, Castagliuolo I. Toll like receptor-2 regulates production of glial-derived neurotrophic factors in murine intestinal smooth muscle cells. *Molecular and Cellular Neuroscience*. 2015;68:24-35.
39. Antonioli L, Blandizzi C, **Giron MC***. Enteric purinergic signaling: Shaping the "brain in the gut". *Neuropharmacology*. 2015;95:477-8.
40. Catanzaro D, Rancan S, Orso G, Dall'Acqua S, Brun P, Giron MC, Carrara M, Castagliuolo I, Ragazzi E, Caparrotta L, Montopoli M. *Boswellia serrata* Preserves Intestinal Epithelial Barrier from Oxidative and Inflammatory Damage. *PLoS One*. 2015;10(5):e0125375.
41. Antonioli L, **Giron MC#**, Colucci R, Pellegrini C, Sacco D, Caputi V, Orso G, Tuccori M, Scarpignato C, Blandizzi C, Fornai M. Involvement of the P2X7 purinergic receptor in colonic motor dysfunction associated with bowel inflammation in rats. *PLoS One*. 2014;9(12):e116253.
42. Antonioli L, Fornai M, Awwad O, Giustarini G, Pellegrini C, Tuccori M, Caputi V, Qesari M, Castagliuolo I, Brun P, **Giron MC**, Scarpignato C, Blandizzi C, Colucci R. Role of the A(2B) receptor-adenosine deaminase complex in colonic dysmotility associated with bowel inflammation in rats. *British Journal of Pharmacology*. 2014;171(5):1314-29.
43. Brun P, **Giron MC#***, Qesari M, Porzionato A, Caputi V, Zoppellaro C, Banzato S, Grillo AR, Spagnol L, De Caro R, Pizzuti D, Barbieri V, Rosato A, Sturniolo GC, Martines D, Zaninotto G, Palù G, Castagliuolo I. Toll-like receptor 2 regulates intestinal inflammation by controlling integrity of the enteric nervous system. *Gastroenterology*. 2013;145(6):1323-33.
44. D'Inca R, Paccagnella M, Cardin R, Pathak S, Baldo V, **Giron MC**, Sturniolo GC. 5-ASA colonic mucosal concentrations resulting from different pharmaceutical formulations in ulcerative colitis. *World Journal of Gastroenterology* 2013;19(34):5665-70.
45. Zoppellaro C, Bin A, Brun P, Banzato S, Macchi V, Castagliuolo I, **Giron MC***. Adenosine-mediated enteric neuromuscular function is affected during herpes simplex virus type 1 infection of rat enteric nervous system. *PLoS One*. 2013;27;8(8):e72648.
46. Marzano C, Ronconi L, Chiara F, **Giron MC**, Faustinelli I, Cristofori P, Trevisan A, Fregona D. Gold(III)-dithiocarbamate anticancer agents: activity, toxicology and histopathological studies in rodents. *International Journal of Cancer*. 2011;129(2):487-96.

47. Brun P, **Giron MC**, Zoppellaro C, Bin A, Porzionato A, De Caro R, Barbara G, Stanghellini V, Corinaldesi R, Zaninotto G, Palù G, Gaion RM, Tonini M, De Giorgio R, Castagliuolo I. Herpes simplex virus type 1 infection of the rat enteric nervous system evokes small-bowel neuromuscular abnormalities. *Gastroenterology*. 2010;138:1790-801.
48. Antonioli L, Fornai M, Colucci R, Ghisu N, Tuccori M, Awwad O, Bin A, Zoppellaro C, Castagliuolo I, Gaion RM, **Giron MC**, Blandizzi C. Control of enteric neuromuscular functions by purinergic A(3) receptors in normal rat distal colon and experimental bowel inflammation. *British Journal of Pharmacology*. 2010;161:856-71.
49. **Giron MC**. Radiopharmaceutical pharmacokinetics in animals: critical considerations. *Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2009;53:359-64.
50. **Giron MC**, Podio V. La radiofarmacia: storia, criticità e prospettive. *Giornale italiano di Farmacia Clinica* 2009;23:300-301.
51. Meléndez-Alafort L, Nadali A, Pasut G, Zangoni E, De Caro R, Cariolato L, **Giron MC**, Castagliuolo I, Veronese FM, Mazzi U. Detection of sites of infection in mice using 99mTc-labeled PN(2)S-PEG conjugated to UBI and 99mTc-UBI: a comparative biodistribution study. *Nuclear Medicine & Biology*. 2009;36:57-64.
52. **Giron MC**, Portolan S, Bin A, Mazzi U, Cutler CS. Cytochrome P450 and radiopharmaceutical metabolism. *Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2008;52:254-66.
53. **Giron MC**, Bin A, Brun P, Etteri S, Bolego C, Florio C, Gaion RM. Cyclic AMP in rat ileum: evidence for the presence of an extracellular cyclic AMP-adenosine pathway. *Gastroenterology*. 2008;134:1116
54. Antoccia A, Banzato A, Bello M, Bollini M, De Notaristefani F, **Giron MC**, Mazzi U, Melendez Alafort L, Nadali A, Navarria F, Perrotta A, Rosato A, Tanzarella C, Uzunov N. 188Rhenium-induced cell death and apoptosis in a panel of tumor cell lines. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*. 2007; 571:471-474.
55. Gallo U, Bano F, Cocchio M, Carniel L, Cesaro K, **Giron MC**, Meneghetti F, Salomoni M, Donato D, Grion AM. Stima della prevalenza della popolazione portatrice di patologie croniche mediante il metodo «cattura e ricattura»: l'esempio del diabete mellito. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*. 2005;19:378-386.
56. Floreani M, Froidi G, Cavalli M, Bova S, **Giron MC**, Varani K, Gessi S, Borea PA, Dorigo MT, Dorigo P. Characterization of intrinsic sympathomimetic activity of carteolol in rat cardiovascular preparations. *Journal of Pharmacological Sciences*. 2004;95:115-23.
57. Visentin R, Giron MC, Bello M, Mazzi U. Technetium-99m labeling of N-[N-(3-diphenylphosphino propionyl)glycyl]cysteine (PN2S-OH) and its methyl ester derivative (PN2S-OMe). *Nuclear Medicine & Biology*. 2004;31:655-62.
58. Visentin R, Rossin R, **Giron MC**, Dolmella A, Bandoli G, Mazzi U. Synthesis and Characterization of Rhenium(V)-oxo Complexes with N-[N-(3-Diphenylphosphinopropionyl) glycyl]cysteine Methyl Ester. X-ray Crystal Structure of {ReO[Ph2P(CH2)2C(O)-Gly-Cys-OMe,(P,N,N,S)]}. *Inorganic Chemistry*. 2003;42:950-959.
59. **Giron MC**, Bello M, Caliceti P, Mazzi U, Moschini G, Rossin R, Visentin R, Bollini D, deNotaristefani F, Nicolini M. YAP-Camera Device for Biodistribution Studies in Mice of 99mTc-Radiotracers. In: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 6, Nicolini M, Mazzi U. Eds., pp. 555-557, S.G.E. Editoriali, Padova, 2002.
60. Visentin R, Rossin R, **Giron MC**, Dolmella A, De Luca S, Tesauro D, Saviano M, Morelli G, Pedone C, Panico MR, Aloy L, Mazzi U. N-[N-[3-(Diphenylphosphino)propionyl]glycyl] cysteine Methyl Ester: a BFCA to Derivatize CCK8 for 186/188Rhenium and 99mTechnetium Labelling. In: Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 6, Nicolini M, Mazzi U, Eds., pp. 179-182, S.G.E. Editoriali, Padova, Italy, 2002.
61. Rossin R, Blok D, Visentin R, Feitsma RI, **Giron MC**, Pauwels EK, Mazzi U. 99mTc-labeling experiments on CCK(4) by a direct method. *Nuclear Medicine & Biology*. 2001;28:865-73.
62. Cordiano L, Basadonna O, Osti M, Grion AM, **Giron MC**, Rampazzo R, Pedrini A. Farmacoepidemiologia dell'epatite C cronica: valutazione qualitativa della prescrizione farmaceutica in alcune Aziende ULSS del Veneto. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* 2000;14:3-10.
63. Visentin R, Santimaria M, **Giron MC**, Mazzi U, Nicolini M. A PN2S chelating system for acting as bifunctional ligand towards 188Re and 99mTc. In: Technetium, Rhenium and other metals in Chemistry and Nuclear Medicine 5 M. Nicolini, U. Mazzi Eds., pp. 173-177, S.G.E. Editoriali, Padova, 1999.

64. Cutler CS, **Giron MC**, Reichert DE, Snyder AZ, Herrero P, Anderson CJ, Quarless DA, Koch SA, Welch MJ. Evaluation of Gallium-68 tris(2-mercaptobenzyl)amine: a complex with brain and myocardial uptake. Nuclear Medicine & Biology. 1999;26:305-316.
65. **Giron MC**, Grion A, Messori A, Trippoli S. Progetto di Rilevazione prospettica di end-points clinici ed economici in pazienti con cancro del colon. Protocollo e attivazione della fase pilota. Giornale di Farmacoeconomia 1998;2:65-68.

Allegati

Copia documento di identità

Sotto la mia responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 78 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto indicato nel presente curriculum corrisponde a verità, e di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del D. Lgs. n.196/2003. Inoltre, autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Padova, 6 novembre 2023

In fede,



Prof.ssa Maria Cecilia Giron