

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

STEFANO RUGA



Sesso maschile |

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2022 - Apr 2023

Lavoro autonomo di tipo occasionale

Determinazione in-vivo di parametri di funzionalità del sistema nervoso centrale in rapporto alla sindrome metabolica mediante l'impiego di tecniche avanzate di bioimaging, per valutare il profilo di efficacia e sicurezza di nutraceutici derivanti da estratti autoctoni.

Università Magna Graecia di Catanzaro (CZ) ITALIA

Ott 2017 - Apr 2018

Tirocinio pratico

Esperienza guidata al banco sotto la sorveglianza del responsabile; Conservazione dei farmaci; Testi e registri obbligatori; Gestione del magazzino; Posizionamento farmaci; Arredi e organizzazione della Farmacia.

Farmacia Colace - CATANZARO (CZ) ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 - in corso

Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica

Livello QEQ 8

Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO

2018 - 2022

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita (Scienze tossicologiche e degli alimenti) Livello QEQ 8

Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO

Titolo della tesi: Effetti degli antiossidanti naturali sulle alterazioni extraepatiche nella MAFLD: approfondimenti sulla struttura e sul metabolismo cerebrale.

2007 - 2018

Farmacia

Livello QEQ 7

Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO - Dipartimento di Scienze della Salute

Laurea specialistica a ciclo unico (5 anni)

Titolo della tesi: Effetti degli antiossidanti naturali sul metabolismo lipidico nelle epatopatie sperimentali. Materia: Farmacologia e Farmacoterapia

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico E. Fermi di CATANZARO

Anno Maturità: 2007

Diploma italiano

ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE

2023 Corsi di Formazione a Distanza (FAD)

- Centralità della farmacia nel nuovo modello di sanità territoriale. Viaggio nella farmacia che cambia.
- Innovazione digitale e analisi dei processi in Sanità.
- La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: Gestione del rischio, prevenzione e protezione.
- Ricognizione e riconciliazione della terapia farmacologica.
- Farmacovigilanza: Dalle basi teoriche alla pratica quotidiana.
- La segnalazione online delle reazioni avverse da farmaco, da vaccino e da prodotti naturali.
- Corso di primo livello sulla terminologia MedDRA.
- Monitoraggio dell'aderenza alla terapia farmacologica nei pazienti con BPCO.
- Monitoraggio dell'aderenza alla terapia farmacologica nei pazienti con diabete tipo 2 e screening.
- Monitoraggio dell'aderenza alla terapia farmacologica nei pazienti con ipertensione.
- FARMAview: Il cuore del paziente.
- FARMAview: Il respiro del paziente.
- FARMAview: Il sistema nervoso centrale.
- Servizi di front-office Servizio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) attivazione, arricchimento, consultazione.
- Servizi di telemedicina: Auto-Spirometria.
- Servizi di telemedicina: ECG.
- Servizi di telemedicina: Holter cardiaco.
- Servizi di telemedicina: Monitoraggio ambulatorio della pressione arteriosa.
- Supporto allo screening del sangue occulto nelle feci.
- Trust Your Gut: Il ruolo fondamentale del microbiota per il benessere.
- Nutrizione clinica e riabilitazione metabolica.

- Il naturale approccio alle dislipidemie.
- Rivoluzione nutraceutica: I benefici per il paziente fragile.
- Amino Academy 2023: Farmacisti next generation per un nuovo approccio al consiglio nutraceutico.
- La gestione del prediabete nella real life.
- Gusto è Salute: Prevenire e trattare le problematiche digestive e infiammatorie intestinali.
- Revolution 2.0: La gestione in farmacia del paziente con ansia lieve.
- Herpes zoster, HPV, pneumococco: Nuove strategie per cura e prevenzione.
- Iperpiressia e affezioni delle alte vie respiratorie nell'adulto: Nuovi scenari di gestione in farmacia.
- Infezione pneumococcica e vaccinazione: storia, evoluzione e prospettive future.
- Aggiornamenti su flogosi e infezioni della superficie oculare nella popolazione adulta e pediatrica.
- Il farmacista counselor come fornire informazioni qualificate su disturbi cutanei e benessere della pelle.
- Le infezioni urinarie nel paziente fragile: Dal paziente con sclerosi multipla al paziente diabetico, dal soggetto anziano al paziente oncologico.
- Antibody-Drug Conjugates: La nuova frontiera per il trattamento dei tumori.
- Grandangolo 2022. Un anno di oncologia.
- Oncotwitting Journal Club 2023.
- Tossicità cutanee da terapie oncologiche e farmacologiche: L'importanza delle formulazioni dermoaffini.
- Antibiotico resistenza: Come contrastarla.
- Progetto Farmacia Cardiologica 2023.
- OMNIAvision Cuore: La gestione delle malattie cardiometaboliche.
- OMNIAvision Neurologia: La gestione di epilessia e parkinson.
- OMNIAvision Polmone: La gestione delle malattie respiratorie croniche ostruttive.
- Gestione e trattamento delle emorragie postpartum.
- Il farmacista e la medicina di genere.
- Medicina funzionale: I° Modulo, II° Modulo, III° Modulo.
- Utilizzo degli ungulati nella ricerca - Suini, piccoli ruminanti e camelidi, Moduli 3.1, 4, 5 e 7 DM 5 agosto 2021.

- 2022**
- Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici.
 - Biologia e gestione degli animali da laboratorio, Moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7, DM 5 agosto 2021, roditori e lagomorfi.
 - Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici.
 - Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica.
 - Legislazione nazionale ed etica livello 1, Moduli 1 e 2, DM 5 agosto 2021.
 - Etica e concezione dei progetti, Moduli 9, 10, 11, DM 5 agosto 2021.
 - OPBA: formazione per i compiti, Moduli 25, 50, 51.
 - Cellule in vitro: Uno strumento diagnostico e di terapia avanzata.

WORKSHOP/SEMINARI/CONVEGNI

- L'addiction dalle neuroscienze alla pratica clinica. Online (12/09/2023). Qualifica rivestita: editore.
- Implementation of newborn screening for inborn error of immunity in Brazil: results and upcoming collaboration with the Calabria Region (Prof. Antonio Condino-Neto). Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (07/09/2023). Qualifica rivestita: editore.
- Life Science PhD Hot Topics 4.0, Vaccini e Varianti. Sala consiliare della provincia di Catanzaro (30/01/2023). Qualifica rivestita: editore.
- L'innovazione farmaceutica per un futuro in Salute, Learning from Leaders (Dott. Massimo Scaccabarozzi). Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (07/06/2022). Qualifica rivestita: editore. - Life Science PhD Hot Topics, Conversation with Guido Silvestri, Sars-CoV-2. Online (23/04/2020). Qualifica rivestita: editore.
- Smart screening libraries over the past 20 years and success stories in medicinal chemistry. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (17/09/2019). Qualifica rivestita: editore.
- Paul Ehrlich Euro-PhD Network & MuTaLig COST Action meeting 2019. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (13/06/2019). Qualifica rivestita: editore.
- START CUP 2019. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (26/03/2018). Qualifica rivestita: editore.
- Update Nazione. Diabete ed Endocrinopatie correlate. Auditorium della Scuola Allievi Agenti Polizia di Stato (15/06/2018). Qualifica rivestita: editore.
- Ricerca, sviluppo e innovazione per una maggiore competitività dei prodotti Agri-Food calabresi, Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (26/03/2018). Qualifica rivestita: editore.
- Le Nuove frontiere nella stabulazione e nella preclinica. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (24/05/2017). Qualifica rivestita: editore.
- 2nd UMG Career Development Workshop, Resources for the international mobility of students and young researchers. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (19/10/2016). Qualifica rivestita: editore.
- Parkinson: conquiste del passato e sfide del futuro. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (12/05/2016). Qualifica rivestita: editore.
- Exchanger Share your Science Pon 04a3_00433 and Circulating endothelial cell: promising challenge in traslation medicine. Università degli Studi 'Magna Graecia' di Catanzaro (11/05/2015). Qualifica rivestita: editore.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato; Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Propensione all'ascolto, Capacità di sintesi.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Comunicazione digitale: Google Meet, Skype, Zoom, Microsoft Teams (Avanzato) | **Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **OCR:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi Statistica: GraphPad Prism (Intermedio), ImageJ (Intermedio)
Reference Management Software: EndNote, Mendeley (avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Protocolli di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Intermedio)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Adobe Photoshop (Intermedio) | **Elaborazione / Montaggio Audio:** Audacity (Avanzato), Reaper (Intermedio) | **Elaborazione / Montaggio Video:** Pinnacle Studio (Intermedio), VideoPad (Avanzato)

SICUREZZA

Backup e Recupero: (Intermedio)

Patente di guida

B

TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

Premio
(23/11/2022)

Miglior Poster sezione 'Biology and Preclinical Imaging' al XIII Congresso Nazionale dell'AIMMM. Pisa.
 Titolo: MAFLD progression contributes to altered thalamus metabolism and brain structure: An MRI Study

Esami di Stato
(27/12/2018)

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Natural Products for the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Comprehensive Review"; Nucera S, Bulotta RM, Ruga S, Caminiti R, Serra M, Bava R, Castagna B, Lupia C, Marrelli M, Conforti F, Statti G, Mollace V, Palma E; Scientia Pharmaceutica (2023).

"Plants and Their Derivatives as Promising Therapeutics for Sustainable Control of Honeybee (Apis mellifera)"; Bava R, Castagna F, Ruga S, Nucera S, Caminiti R, Serra M, Bulotta RM, Lupia C, Marrelli M, Conforti F, Statti G, Domenico B & Palma E; Pathogens (2023).

"The Effects of Andrographis paniculata (Burm.F.) Wall. Ex Nees and Andrographolide on Neuroinflammation in the Treatment of Neurodegenerative Diseases"; Bosco F, Ruga S, Citraro R, Leo A, Guarnieri L, Maiuolo J, Oppedisano F, Macri R, Scarano F, Nucera S, Bava I, Palma E, Muscoli C, Hancke J, De Sarro G, Mollace V; Nutrients (2023)

"Thermoresponsive M1 macrophage-derived hybrid nanovesicles for improved in vivo tumor targeting" ; Barone A, Zimbo AM, d'Avanzo N, Tolomeo AM, Ruga S, Cardamone A, Celia C, Scalise M, Torella D, La Deda M, Iaccino E, Paolino D; Drug Delivery and Translational Research (2023)

"Protective Role of an Extract Waste Product from Citrus bergamia in an In Vitro Model of Neurodegeneration" ; Maiuolo J, Bosco F, Guarnieri L, Nucera S, Ruga S, Oppedisano F, Tucci L, Muscoli C, Palma E, Giuffrè AM, Mollace V ; Plants (2023)

"Pathophysiological Aspects of Muscle Atrophy and Osteopenia Induced by Chronic Constriction Injury (CCI) of the Sciatic Nerve in Rats" ; Bosco F, Guarnieri L, Nucera S, Scicchitano M, Ruga S, Cardamone A, Maurotti S, Russo C, Coppoletta AR, Macri R, Bava I, Scarano F, Castagna F, Serra M, Caminiti R, Maiuolo J, Oppedisano F, Ilari S, Lauro F, Giancotti L, Muscoli C, Carresi C, Palma E, Gliozzi M, Musolino V, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2023)

"Potential Properties of Natural Nutraceuticals and Antioxidants in Age-Related Eye Disorders" ; Maiuolo J, Bulotta RM, Oppedisano F, Bosco F, Scarano F, Nucera S, Guarnieri L, Ruga S, Macri R, Caminiti R, Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Cardamone A, Coppoletta A, Nicita M, Carnevali A, Scordia V, Mollace V; Life (2022)

"From Diabetes Care to Heart Failure Management: A Potential Therapeutic Approach Combining SGLT2 Inhibitors and Plant Extracts" ; Gliozzi M, Macri R, Coppoletta AR, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Bosco F, Guarnieri L, Cardamone A, Ruga S, Scarano F, Nucera S, Mollace R, Bava I, Caminiti R, Serra M, Maiuolo J, Palma E, Mollace V; Nutrients (2022)

"The Employment of Genera Vaccinium, Citrus, Olea, and Cynara Polyphenols for the Reduction of Selected Anti-Cancer Drug Side Effects" ; Maiuolo J, Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Oppedisano F, Nucera S, Scarano F, Scicchitano M, Guarnieri L, Bosco F, Macri R, Ruga S, Cardamone A, Coppoletta AR, Ilari S, Mollace A, Muscoli C, Cognetti F, Mollace V; Nutrients (2022)

"The Contribution of Gut Microbiota and Endothelial Dysfunction in the Development of Arterial Hypertension in Animal Models and in Humans" ; Maiuolo J, Carresi C, Gliozzi M, Mollace R, Scarano F, Scicchitano M, Macri R, Nucera S, Bosco F, Oppedisano F, Ruga S, Coppoletta AR, Guarnieri L, Cardamone A, Bava I, Musolino V, Paone S, Palma E, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2022)

"MAFLD progression contributes to altered thalamus metabolism and brain structure" ; Nucera S, Ruga S, Cardamone A, Coppoletta AR, Guarnieri L, Zito MC, Bosco F, Macri R, Scarano F, Scicchitano M, Maiuolo J, Carresi C, Mollace R, Cariati L, Mazzarella G, Palma E, Gliozzi M, Musolino V, Cascini GL, Mollace V; Scientific Reports (2022)

"Icariin Protects H9c2 Rat Cardiomyoblasts from Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity: Role of Caveolin-1 Upregulation and Enhanced Autophagic Response" ; Scicchitano M, Carresi C, Nucera S, Ruga S, Maiuolo J, Macri R, Scarano F, Bosco F, Mollace R, Cardamone A, Coppoletta AR, Guarnieri L, Zito MC, Bava I, Cariati L, Greco M, Foti DP, Palma E, Gliozzi M, Musolino V, Mollace V; Nutrients (2021)

"Nutraceuticals and Cancer: Potential for Natural Polyphenols" ; Maiuolo J, Gliozzi M, Carresi C, Musolino V, Oppedisano F, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Macri R, Ruga S, Cardamone A, Coppoletta A, Mollace A, Cognetti F, Mollace V; Nutrients (2021)

"The Effect of Ferula communis Extract in Escherichia coli Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation in Cultured Neurons and Oligodendrocytes" ; Maiuolo J, Bava I, Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Macri R, Oppedisano F, Scarano F, Caterina Zito M, Bosco F, Ruga S, Nucera S, Ilari S, Palma E, Muscoli C, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2021)

"Effects of Bergamot Polyphenols on Mitochondrial Dysfunction and Sarcoplasmic Reticulum Stress in Diabetic Cardiomyopathy" ; Maiuolo J, Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scarano F, Coppoletta AR, Guarnieri L, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Ruga S, Zito MC, Macri R, Cardamone A, Serra M, Mollace R, Tavernese A, Mollace V; Nutrients (2021)

"The Effects of Bergamot Polyphenolic Fraction, Cynara cardunculus, and Olea europea L. Extract on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity" ; Maiuolo J, Bava I, Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Ruga S, Caterina Zito M, Oppedisano F, Macri R, Tavernese A, Mollace R, Mollace V; Nutrients (2021)

"Paradoxical effect of fat diet in matrix metalloproteinases induced mitochondrial dysfunction in diabetic cardiomyopathy" ; Gliozzi M, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scarcella A, Nucera S, Scicchitano M, Ruga S, Bosco F, Maiuolo J, Macri R, Zito MC, Oppedisano F, Guarnieri L, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Mollace V; Journal of Cardiovascular Medicine (2021)

"Potential of Nutraceutical Supplementation in the Modulation of White and Brown Fat Tissues in Obesity-Associated Disorders" ; Scarano F, Gliozzi M, Zito MC, Guarnieri L, Carresi C, Macri R, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Ruga S, Coppoletta AR, Mollace R, Maiuolo J, Bava I, Cardamone A, Ragusa M, Palma E, Musolino V, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2021)

"The Contribution of Gut Microbiota-Brain Axis in the Development of Brain Disorders" ; Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Oppedisano F, Bosco F, Ruga S, Zito MC, Macri R, Palma E, Muscoli C, Mollace V; *Frontiers in Neuroscience* (2021)

"From Metabolic Syndrome to Neurological Diseases: Role of Autophagy" ; Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Ruga S, Zito MC, Macri R, Bulotta R, Muscoli C, Mollace V; *Frontiers in Cell and Developmental Biology* (2021)

"Oxidative Stress Triggers Defective Autophagy in Endothelial Cells: Role in Atherothrombosis Development"; Carresi C, Mollace R, Macri R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Coppoletta AR, Guarneri L, Ruga S, Zito MC, Nucera S, Gliozzi M, Musolino V, Maiuolo J, Palma E, Mollace V; *Antioxidants* (2021)

"The muscle to bone axis (and viceversa): An encrypted language affecting tissues and organs and yet to be codified?" ; Bosco F, Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Zito MC, Scarano F, Scicchitano M, Reale F, Ruga S, Maiuolo J, Macri R, Guarneri L, Coppoletta AR, Mollace R, Muscoli C, Palma E, Mollace V; *Pharmacological Research* (2021)

"The Potential Properties of Natural Compounds in Cardiac Stem Cell Activation: Their Role in Myocardial Regeneration" ; Carresi C, Scicchitano M, Scarano F, Macri R, Bosco F, Nucera S, Ruga S, Zito MC, Mollace R, Guarneri L, Coppoletta AR, Gliozzi M, Musolino V, Maiuolo J, Palma E, Mollace V; *Nutrients* (2021)

"Cholesterol homeostasis: Researching a dialogue between the brain and peripheral tissues" ; Gliozzi M, Musolino V, Bosco F, Scicchitano M, Scarano F, Nucera S, Zito MC, Ruga S, Carresi C, Macri R, Guarneri L, Maiuolo J, Tavernese A, Coppoletta AR, Nicita C, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Belzung C, Mollace V; *Pharmacological Research* (2020)

"Ferula L. Plant Extracts and Dose-Dependent Activity of Natural Sesquiterpene Ferutin: From Antioxidant Potential to Cytotoxic Effects" ; Macri R, Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Guarneri L, Bombardelli E, Mollace V; *Molecules* (2020)

"The Contribution of Endothelial Dysfunction in Systemic Injury Subsequent to SARS-Cov-2 Infection"; Maiuolo J, Mollace R, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Paone S, Scicchitano M, Macri R, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Zito MC, Ruga S, Tavernese A, Mollace V; *International Journal of Molecular Sciences* (2020)

"Role of TSPO/VDAC1 Upregulation and Matrix Metalloproteinase-2 Localization in the Dysfunctional Myocardium of Hyperglycaemic Rats" ; Gliozzi M, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Nucera S, Bosco F, Maiuolo J, Macri R, Guarneri L, Mollace R, Coppoletta AR, Nicita C, Tavernese A, Palma E, Muscoli C, Mollace V; *International Journal of Molecular Sciences* (2020)

"The Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of n-3 PUFAs: Their Role in Cardiovascular Protection"; Oppedisano F, Macri R, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Bosco F, Nucera S, Caterina Zito M, Guarneri L, Scarano F, Nicita C, Coppoletta AR, Ruga S, Scicchitano M, Mollace R, Palma E, Mollace V; *Biomedicines* (2020)

"The Effect of Natural Antioxidants in the Development of Metabolic Syndrome: Focus on Bergamot Polyphenolic Fraction" ; Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Maiuolo J, Macri R, Ruga S, Oppedisano F, Zito MC, Guarneri L, Mollace R, Tavernese A, Palma E, Bombardelli E, Fini M, Mollace V; *Nutrients* (2020)

"The Protective Effect of Cynara Cardunculus Extract in Diet-Induced NAFLD: Involvement of OCTN1 and OCTN2 Transporter Subfamily" ; Oppedisano F, Muscoli C, Musolino V, Carresi C, Macri R, Giancotta C, Bosco F, Maiuolo J, Scarano F, Paone S, Nucera S, Zito MC, Scicchitano M, Ruga S, Ragusa M, Palma E, Tavernese A, Mollace R, Bombardelli E, Mollace V; *Nutrients* (2020)

"The synergistic effect of Citrus bergamia and Cynara cardunculus extracts on vascular inflammation and oxidative stress in non-alcoholic fatty liver d" ; Musolino V, Gliozzi M, Bombardelli E, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Macri R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Gratteri S, Ragusa M, Volterrani M, Fini M, Mollace V; *Journal of traditional and complementary medicine* (2020)

"The Potential for Natural Antioxidant Supplementation in the Early Stages of Neurodegenerative Disorders"; Oppedisano F, Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Macri R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Muscoli C, Mollace V; *International Journal of Molecular Sciences* (2020)

"Bergamot Polyphenols Improve Dyslipidemia and Pathophysiological Features in a Mouse Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease" ; Musolino V, Gliozzi M, Scarano F, Bosco F, Scicchitano M, Nucera S, Carresi C, Ruga S, Zito MC, Maiuolo J, Macri R, Amodio N, Juli G, Tassone P, Mollace R, Caffrey R, Marioneaux J, Walker R, Ehrlich J, Palma E, Muscoli C, Bedossa P, Salvemini D, Mollace V, Sanyal AJ; *Scientific reports* (2020)

"Modulation of Nitric Oxide Synthases by Oxidized LDLs: Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis Development" ; Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Maiuolo J, Nucera S, Mareta A, Paone S, Mollace R, Ruga S, Zito MC, Macri R, Oppedisano F, Palma E, Salvemini D, Muscoli C, Mollace V; *International Journal of Molecular Sciences* (2019)

"The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications" ; Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Macri R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Oppedisano F, Mollace R, Paone S, Palma E, Muscoli C, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2019)

"The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia" ; Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V; Lipids in health and disease (2019)

"The 'Frail' Brain Blood Barrier in Neurodegenerative Diseases: Role of Early Disruption of Endothelial Cell-to-Cell Connections" ; Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Carresi C, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Ruga S, Zito MC, Mollace R, Palma E, Fini M, Muscoli C, Mollace V; International Journal of Molecular Sciences (2018)

Abstracts/Posters

Cardamone A., Coppoletta A.R., Nucera S., Ruga S., Guarnieri L., Caminiti R., Serra M., Bosco F., Macri R., Scarano F., Maiuolo J., Carresi C., Mollace A., Mollace R., Palma E., Gliozzi M., Musolino V., Cascini G.L. & Mollace V. MAFLD progression contributes to altered thalamus metabolism and brain structure: An Mri Study. XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Risonanza Magnetica In Medicina Airmm. Pisa, 23-25 novembre 2022.

Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Ruga S., Zito M.C., Guarnieri L., Macri R., Coppoletta A.R., Palma E., Muscoli C., Mollace V. New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Roma, 10-13 marzo 2021.

Scicchitano M., Carresi C., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Nucera S., Maiuolo J., Macri R., Zito M.C., Ruga S., Guarnieri L., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Musolino V., Mollace V. Icarin protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity: new insights on molecular mechanisms. 81° Convegno Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 17-20 dicembre 2020.

Scicchitano M., Carresi C., Musolino V., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Nucera S., Maiuolo J., Macri R., Zito M.C., Ruga S., Guarnieri L., Coppoletta A.R., Nicita C., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Mollace V. Icarin counteracts doxorubicin induced cardiotoxicity through the modulation of TLR4/caveolin-1/LOX-1 pathway. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Roma, 10-13 marzo 2021.

Nucera S., Gliozzi M., Musolino V., Bosco F., Scicchitano M., Scarano F., Carresi C., Maiuolo J., Macri R., Zito M.C., Ruga S., Coppoletta A.R., Ragusa S., Palma E., Mollace V. Bergamot polyphenolic fraction effects on experimental metabolic syndrome. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Roma, 10-13 marzo 2021.

Scicchitano M., Carresi C., Musolino V., Maiuolo J., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Maretta A., Nucera S., Zito M.C., Macri R., Ruga S., Guarnieri L., Noto F., Vitelli M., Guerrieri B., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Mollace V. Icarin protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Evento SIF, Firenze, 20-23 novembre 2019.

Carresi C., Scicchitano M., Musolino V., Nucera S., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Maiuolo J., Macri R., Ruga S., Noto F., Zito M.C., Mollace R., Guerrieri B., Guarnieri L., Vitelli M., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Mollace V. Protective Effects of a Natural Polyphenolic Complex on Lipid Accumulation and Vascular Damage in Oxidative Stress Conditions. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Evento SIF, Firenze, 20-23 novembre 2019.

Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Nucera S., Scarano F., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F., Vitelli M., Guerrieri B., Guarnieri L., Maretta A., Lauro F., Giancotti L.A., Ilari S., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Mollace V. New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Evento SIF, Firenze, 20-23 novembre 2019.

Scicchitano M., Carresi C., Musolino V., Gliozzi M., Maiuolo J., Scarano F., Bosco F., Nucera S., Maretta A., Ruga S., Zito M.C., Noto F., Vitelli M., Palma E., Muscoli C., Mollace V. Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: role of autophagy and c-kitpos cd45neg cd31neg cardiac stem cell activation. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kitpos/ CD45neg/ CD31neg eCSC activation". VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project Alma Mater Studiorum Università di Bologna Aula Magna Plesso Vesipignani, "Experimental models for the study of natural products". 14 gennaio 2019.

Scarano F., Musolino V., Gliozzi M., Bosco F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Mollace R., Ehrlich J., Bedossa P., Palma E., Sanyal A.J., Muscoli C., Mollace V. Studies on the effect of Bergamot derivatives in microvascular inflammation in NASH-prone mice. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project Alma Mater Studiorum Università di Bologna Aula Magna Plesso Vesipignani, "Experimental models for the study of natural products". 14 gennaio 2019.

Scicchitano M., Carresi C., Musolino V., Gliozzi M., Maiuolo J., Scarano F., Bosco F., Nucera S., Maretta A., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Vitelli M., Palma E., Muscoli C., Mollace V. Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kitpos/ CD45neg/ CD31neg eCSC activation. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, Imola, 14 gennaio 2019.

Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Ruga S., Zito M.C., Noto F., Vitelli M., Guerrieri B., Maretta A., Palma E., Muscoli C., Mollace V. New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, Imola, 14 gennaio 2019.

Nucera S., Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Maretta A., Ruga S., Noto F.R., Zito M.C., Vitelli M., Palma C., Muscoli C., Mollace V. Yoshida AH-130 ascites hepatoma-induced cachexia represents a valid model to study the anti-cachectic effect of natural compounds. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, Imola, 14 gennaio 2019.

Scarano F., Gliozzi M., Musolino V., Bosco F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M., Noto F., Mollace R., Ehrlich J., Bedossa P., Ragusa S., Palma E., Sanyal A.J., Muscoli C., Mollace V. Studies on the effect of Bergamot derivatives in microvascular inflammation in NASH-prone mice. Convegno monotematico SIF: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets". Napoli, 26-27 settembre 2018.

Musolino V., Bosco F., Nucera S., Scarano F., Scicchitano M., Carresi C., Ruga S., Zito M.C., Gliozzi M., Mollace V. "New insights into muscle atrophy in a model of chronic sciatic nerve constriction". 11th International Conference on Cachexia, Sarcopenia and Muscle Wasting, Maastricht, 7-9 dicembre 2018.

Musolino V., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Erlich J., Walker R., Sayal A., Bedossa P., Palma E., Muscoli C., Mollace V. "Bergamot Polyphenols reverse Inflammation and Sinusoidal Fibrosis in Experimental Nonalcoholic Steatohepatitis". AASLD, San Francisco, 11 novembre 2018.

Musolino V., Gliozzi M., Carresi C., Nucera S., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Palma E., Muscoli C., Mollace V. "Mechanisms of cancer-cachexia induced cardiomyopathy" Cardiovascular disease: from population to basic science-searching for new therapeutic target. Napoli, 26-27 settembre 2018.

Gliozzi M., Musolino V., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Erlich J., Bedossa P., Ragusa S., Palma E., Sanyal A.J., Muscoli C., Mollace V. "Studies on the effect of bergamot derivatives in microvascular inflammation in NASH-prone mice. Napoli, 26-27 settembre 2018.

Musolino V., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Erlich J., Walker R., Sanyal A., Bedossa P., Palma E., Muscoli C., Mollace V. "Bergamot polyphenols reverse inflammation and sinusoidal fibrosis in experimental Non-alcoholic Steatohepatitis". NAFLD SUMMIT 2018, Genova, 20-22 settembre 2018.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Catanzaro, 27/12/2023

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro che i dati e le informazioni inserite corrispondono al vero