

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

### Informazioni personali

Nome	[REDACTED]
E-mail	<a href="mailto:gliozzi@unicz.it">gliozzi@unicz.it</a>
Nazionalità	[REDACTED]

### Istruzione e formazione

- Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Oggetto dello studio
- Maggio 2022 - Giugno 2022**  
Unione Europea
- Formazione di base in Science Diplomacy promossa dall'Unione Europea (EU) allo scopo di aderire alle politiche promosse dalla stessa in materia di salute pubblica (es. malattie infettive/vaccini), sicurezza dell'alimentazione e "open science" e di promuovere collaborazioni di ricerca tra Paesi nei quali sono in corso recenti e storici conflitti (es. Paesi del bacino del Mediterraneo).
- **Qualifica conseguita**
- Consegue l'attestato di partecipazione all'*S4D4C European Science Diplomacy online Course* in data 01 Giugno 2022.
- Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Oggetto dello studio
- Aprile 2008 - Febbraio 2009**  
Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) - Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli".  
Frequenta il Corso di Perfezionamento in Bioetica - Livello Avanzato - Sono stati seguiti i moduli di Farmacologia in funzione delle simulazioni in aula dei lavori di un Comitato Etico per la valutazione di protocolli terapeutici.
- **Qualifica conseguita**
- Consegue il titolo del Corso di Perfezionamento in Bioetica - Livello Avanzato il 9 Febbraio 2009. Elaborato finale: "La legge italiana sulla procreazione medicalmente assistita - (legge n.40 del 2004)".
- Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Oggetto dello studio
- Febbraio 2007 - Febbraio 2008**  
Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) - Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli".  
Frequenta il Corso di Perfezionamento in Bioetica - Livello Base.  
Sono stati seguiti i moduli di Farmacologia.
- **Qualifica conseguita**
- Consegue il titolo del *Corso di Perfezionamento in Bioetica - Livello Base* l'11 Febbraio 2008 riportando la valutazione finale di **30/30 e Lode**.
- Date
- Ottobre 2002 - Dicembre 2006**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Oggetto dello studio

Università della Calabria (Arcavacata di Rende - CS).

Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Biochimica della Morte Cellulare (XVIII ciclo) svolgendo l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - Facoltà di Farmacia.

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Estrazione di proteine da tessuti.
- Quantificazione di proteine tissutali mediante tecniche spettrofotometriche.
- Frazionamento cellulare a partire da omogenati tissutali mediante tecniche di centrifugazione.
- Determinazione dell'attività enzimatica mediante tecniche spettrofluorimetriche.
- Dosaggio immunoenzimatico ELISA.
- Western Blotting.
- Gel-Zimografia.
- Zimografia in situ.

Tecniche di precipitazione di proteine mediante resine ad alta affinità.

- **Qualifica conseguita**

Consegue il titolo di *Dottore di Ricerca in Farmacologia e Biochimica della Morte Cellulare* il 4 Dicembre 2006. Titolo della tesi: *"Ruolo delle metalloproteasi della matrice (MMP) nel processo di maturazione dell'IL-1beta in un modello sperimentale di ischemia cerebrale focale transitoria nel ratto"*.

- Date

**Aprile 2002 - Ottobre 2002**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

Premiata Farmacia Dott.ssa Rosa Frascà - Locri (RC)

Svolge il tirocinio pratico professionale post-laurea Novembre 2002. Conseguimento dell'abilitazione alla *Professione di Farmacista*.

- Date

**A.A. 1994/95 - A.A. 2000/01**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università della Calabria (Arcavacata di Rende - CS). Facoltà di Farmacia. Frequenta il corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Indirizzo Biochimico-Applicativo). Svolge la sua attività di ricerca per la tesi di laurea presso il *Dipartimento Farmaco-Biologico dell'Università di Bari (BA)*.

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Ricostituzione di proteine in liposomi.
- Determinazione dell'attività di trasporto di proteine di membrana mediante l'utilizzo di tecniche radioisotopiche.
- Tecniche cromatografiche.
- Tecniche elettroforetiche.

- **Qualifica conseguita**

Consegue il titolo di *Dottore Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche* in data 5 aprile 2002 con la votazione **110/110** discutendo una tesi sperimentale in Biochimica Applicata dal titolo: *"Il carrier mitocondriale della carnitina: relazione fra alcuni residui amminoacidici e funzione della proteina"*.

- Date

**Luglio 1994**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Statale "Zaleuco" – Locri (RC)

• **Qualifica conseguita**

Consegue il Diploma di Maturità Scientifica.

**Esperienza Lavorativa e  
nell'ambito della  
Ricerca**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**27 Maggio 2020 – oggi**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH).  
*Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A, SSD/BIO14 (rinnovato in data 27 Maggio 2023 fino al 26 Maggio 2025)*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**15 Novembre 2022-Giugno 2023**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute.  
*Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Salute in qualità di Rappresentante dei Ricercatori (periodo residuo triennio 2020-2023)*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Anno 2022-oggi**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute.  
*Membro della Commissione per la Valutazione delle Carriera degli Studenti – Corso di Laurea Magistrale in Farmacia -*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Ottobre 2019 – Maggio 2020**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH).  
*Attività di ricerca IRC-FSH/Nutramed*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**11 Ottobre 2019 - 8 Novembre**

IIS G. La Cava, Istituto professionale dei Servizi Commerciali - Via R. Procopio, 1 - 89034 Bovalino (RC).  
*Docente di Scienze chimiche integrate.*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
    - Attività

**Agosto 2019 - Settembre 2019**

H&AD - C.da Chiusi (Zona Industriale) - 89032 - Bianco (RC).  
Contratto di lavoro autonomo occasionale.  
Consulenza Scientifica: *“Studio sugli effetti tossicologici del Bergacyn”.*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
    - Attività

**Giugno 2018 - Maggio 2019**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH).  
Titolare di un Assegno di Ricerca. SSD BIO/14-SSD BIO/15.  
L'attività di ricerca svolta è relativa al programma di ricerca: *“Studio delle metalloproteinasi nella cardiomiopatia diabetica”* nell'ambito del programma di ricerca *PON-Distretto ad Alta tecnologia NUTRAMED (PON03PE\_00078\_1).*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - Tipo di impiego
  - Attività

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

### **Gennaio 2018 - Maggio 2018**

Nutramed Scarl – Roccelletta di Borgia – 88021 Borgia (CZ).

Prestazione occasionale.

*“Valutazione degli effetti antiossidanti e antinfiammatori degli estratti polifenolici del Bergamotto (Citrus bergamia) in corso di cardiomiopatia diabetica sperimentale”.*

### **Anno 2017**

H&AD - C.da Chiusi (Zona Industriale) - 89032 - Bianco (RC).

Prestazione occasionale.

Consulenza Scientifica: *“Studio dell’attività ipolipemizzante, ipoglicemizzante, antiossidante e antinfiammatoria del Bergacyn®”.*

### **Aprile 2015 - Aprile 2016**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH).

Titolare di un Assegno di Ricerca. *SSD BIO/14*

L’attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro è relativa al programma di ricerca: *“Ruolo degli antiossidanti di origine naturale nella disfunzione cardiovascolare indotta da diabete”.*

### **Dicembre 2014**

Fondazione Università di Catanzaro Magna Graecia (UMG).

Contratto di collaborazione occasionale per la realizzazione dei contenuti divulgativi multiplatforma del progetto di ricerca IRC\_FSH.

Divulgazione dei contenuti scientifici inerenti ai diversi progetti di ricerca e le attività del Centro IRC\_FSH (PON a3\_00359).

### **Luglio 2011 - Luglio 2014**

Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro - Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH) e

IRCCS San Raffaele Pisana – Roma (ultimo anno di attività).

Titolare di un Assegno di Ricerca (*borsa POR Calabria FSE 2007/2013*), *SSD BIO/14*.

L’attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro e l’IRCCS San Raffaele Pisana - Roma era relativa al programma di ricerca: *“Effetti dei radicali liberi sulla modulazione post-traduzionale della trasmissione glutammatergica”.*

### **Maggio 2008 - Novembre 2008**

Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Collaborazione volontaria

- Attività *“Meccanismi danno neuronale nell’ischemia cerebrale sperimentale”.*
- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività
- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività
- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**
  - Attività

**Maggio 2007 - Maggio 2008**

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”- Dipartimento di Neuroscienze - Facoltà di Medicina.

Titolare di un Assegno di Ricerca. *SSD MED/26*

L’attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche dell’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro (Facoltà di Farmacia) era relativa al programma di ricerca: *“Studio elettrofisiologico delle cellule dopaminergiche mesencefaliche in modelli animali in vitro: correlazioni con la malattia di Parkinson”*. In particolare, sono stati studiati i meccanismi molecolari di neurodegenerazione comuni all’ischemia cerebrale.

**Gennaio 2007 - Aprile 2007**

Dipartimento di Scienze Farmacobiologiche - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Collaborazione al progetto: *“Meccanismi di protezione e danno neuronale nella deprivazione energetica”*.

*“Studio dei meccanismi di danno neuronale e di neuroprotezione in modelli sperimentali di ischemia cerebrale indotta sperimentalmente nel ratto, finalizzato all’individuazione di nuove strategie farmacologiche di neuroprotezione”*.

**Premi e riconoscimenti**

Data

**Anno 2021**

- *Accademia Internazionale del Bergamotto*. Premio Speciale Bergafest – Sessione Ricercatori -

Data

**Anno 2017**

- *Premio Pericle D'Oro*. Motivazione: "Il Circolo Ellade ha deciso di conferire il Premio Ellade a Lei, Dr.ssa Micaela Gliozzi Il riconoscimento che tutti i cittadini della Calabria sentono di dover assegnare ad una donna che continua ad acquistare meriti professionali per l’intensa e proficua attività che svolge nell’ambito della ricerca scientifica".

**Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi a finanziamento**

Data

**4 Agosto 2023**

Partecipazione unità di ricerca PRIN 2022 PNRR - DD n. 1289 LS9\_Allegato A cod. P2022R2AFL

Titolo: *Development of a green veterinary pharmacology approach against long-term toxicity of pesticides: from experimental models to clinical trials.*

Studi di neuro- e cardiotossicità indotte dai pesticidi

Data

**Da Giugno 2019 – oggi**

**Collaborazione al Progetto AgrInfraCalabria - POR FESR CALABRIA 2014/2020.**

ASSE 1 - Promozione della Ricerca e dell'Innovazione. Obiettivo specifico 1.5 “Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I”.

Azione 1.5.1 “Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali”.

Collaborazione in fase di ideazione e realizzazione del progetto per UNICZ.

Data

**Dal 2014 – oggi**

Collaborazione scientifica nell'ambito dei **progetti**

**PON03PE\_00078\_1/ PON03PE\_00078\_2\_Nutramed**

**S.c.a.r.l. - Roccelletta di Borgia (CZ).**

Collaborazione (retribuita o volontaria) in fase di realizzazione del progetto e, ad oggi, alle attività di ricerca.

Data

**Da Luglio 2011 – oggi**

**Progetto PONA3\_00359 per l'istituzione e lo svolgimento delle attività dell'”Institute of Research for Food Safety and Health (IRC\_FSH)”** - Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Collaborazione (retribuita o volontaria) in fase di ideazione e realizzazione del progetto e, ad oggi, alle attività di ricerca del Centro.

## Esperienze nell'ambito della Didattica

Data

• **Tipo di impiego**

• **Attività**

**Febbraio 2016 – oggi**

*Culture della materia per i SSD: BIO/14 (Farmacologia e Farmacoterapia; Chemioterapia), BIO/15 (Botanica Farmaceutica; Biologia vegetale).*

- Componente delle Commissioni di Esame per gli insegnamenti di:

- Tossicologia (CdLM Farmacia - UniCZ)
- Farmacologia e Farmacoterapia (CdLM Farmacia - UniCZ)
- Chemioterapia (CdLM Farmacia - UniCZ)
- Farmacologia (C.I. Biotecnologie biologiche - CdL triennale Biotecnologie - UniCZ)
- Farmacologia (C.I. Biomarcatori di Malattie Croniche e Complesse – DdLM Biotecnologie)
- Farmacologia (C.I. Drug Design e terapie Innovative - CdLM Biotecnologie - UniCZ)

- Tossicologia degli alimenti (CdL triennale Biotecnologie - UniCZ)
- Botanica farmaceutica (CdLM Farmacia - UniCZ)
- Biologia vegetale (CdLM Farmacia - UniCZ).

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Da Ottobre 2022-- Oggi**

Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

*Titolare del Modulo di Farmacologia (n°2 CFU) (C.I. di Farmacologia Molecolare, Sviluppo E Testing Di Farmaci Innovativi - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Medicina Personalizzata) - Scuola di Farmacia e Nutraceutica*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Da Ottobre 2022 – oggi**

Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

*Titolare del Corso di Chemioterapia (n°3 CFU) - Corso di Laurea Magistrale in Farmacia - Scuola di Farmacia e Nutraceutica*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Settembre 2021**

**ANVUR**

**Incarico di revisore esterno VQR 2015-19.** Revisore per la VQR2015-2019 per i SSD BIO/14 e SSD/BIO15. Settori ERC: LS3\_4 -Cell junctions, cell adhesion, cell communication and the extracellular matrix, LS3\_7 - Cell death (including senescence) and autophagy; LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism-related disorders, LS4\_7 - Fundamental mechanisms underlying cardiovascular diseases; LS5\_7 - Neurological disorders (e.g. neurodegenerative diseases, seizures).

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Ottobre 2020 – Ottobre 2021**

Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

*Titolare del Corso di Farmacologia Speciale 2 (n°3 CFU-C.I. Farmacologia e Farmacoterapia) - Corso di Laurea Magistrale in Farmacia - Scuola di Farmacia e Nutraceutica*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Ottobre 2020 - Ottobre 2022**

Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

*Titolare del Corso di Farmacologia (n°2 CFU-C.I. Biomarcatori di Malattie Croniche e Complesse) - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie - Scuola di Farmacia e Nutraceutica*

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Ottobre 2017 - Ottobre 2018**

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

*Titolare del Corso di Farmacologia* (art. 23 L. 240/10) (n°2 CFU-C.I. Biotecnologie biologiche) - Corso di Laurea triennale in Biotecnologie - Scuola di Farmacia e Nutraceutica.

Data

**A.A. 2017/2018**

Relatore Tesi Tossicologia (Facoltà di Farmacia - UniCZ).  
Titolo: "Aspetti tossicologici degli estratti di *Salvia miltiorrhiza*".

- Componente delle Commissioni di esame di laurea in Biotecnologie (Triennale e Specialistica) e in Farmacia (UniCZ).

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**Ottobre 2016 - Ottobre 2018**

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

*Titolare del Corso di Tossicologia* (art. 23 L. 240/10) (n°4 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Farmacia - Scuola di Farmacia e Nutraceutica.

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**16 Gennaio 2017 - 31 Marzo 2017**

Nutramed S.c.a.r.l.- Roccelletta di Borgia - 88021 Borgia - Catanzaro.

*Attività di docenza* - Supporto alle attività di cui al PON03PE\_00078\_1/F1 - "Metodologie innovative nel management dei prodotti di derivazione naturale".

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - **Tipo di impiego**

**1 Agosto 2017 - 31 Ottobre 2017**

Nutramed S.c.a.r.l.- Roccelletta di Borgia - 88021 Borgia - Catanzaro.

*Attività di docenza* - Supporto alle attività di cui al PON03PE\_00078\_1/F1 - "Metodologie innovative nel management dei prodotti di derivazione naturale".

- Data
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
  - Attività

**18 Novembre 2016 - 20 Dicembre 2016**

Attività di docenza (12 ore) formazione personale dipendente CIRM (Consorzio italiano per la ricerca medica).

"*Sperimentazione clinica*". Durante il corso, una sezione è stata dedicata anche allo sviluppo e alla sperimentazione dei nutraceutici e agli aspetti normativi che la regolano in ambito clinico.

Data

**Luglio 2011 - Settembre 2016**

- Supporto all'attività didattica prevista per il corso di Tossicologia (Corso di laurea in Farmacia - UNICZ) attraverso attività seminariali.

Data

**Da Luglio 2011 – oggi**



• Attività

- Supporto agli studenti durante il lavoro di tesi sperimentale e nella fase di stesura delle tesi sperimentali e compilative in Tossicologia e Farmacologia.
- Supporto all'attività didattica prevista per il corso di Farmacologia del Dolore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (UniCZ).
- Supporto alle attività di ricerca previste per i dottorandi di ricerca della Scuola di Dottorato di Ricerca in Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare (UniCZ) e Scienze della Vita (UniCZ).

**Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche**

- **Editorial Board Membership.** Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale: "*Journal of Clinical and Medical Case Reports*".

- **Guest Editor** dello Special Issue "Lipid and Cholesterol Metabolism in Health and Disease: A Focus on the Cross-Talk between Peripheral Tissues and Central Nervous System" per la rivista internazionale *Biomedicine*, del gruppo editoriale MDPI.

- **Topic Editor** per la rivista internazionale *Brain Science*.

- **Co-autore del blog "Wonderverse - Showcasing the fundamentally relational character of Nature"**, nato da un gruppo internazionale di ricercatori e scienziati che opera in svariati campi (astronomia, geologia, paleontologia, fisica, chimica, ecologia, biologia, farmacologia, ingegneria). Il gruppo, partendo dalle proprie discipline e allo scopo di promuovere un dialogo tra i vari campi del sapere, ha avviato una riflessione attorno al carattere fondamentale relazionale della Natura che viene espresso, in maniera divulgativa, attraverso i vari post del blog. Questa esperienza inter- e transdisciplinare rappresenta un esercizio utile al dialogo tra i vari campi del sapere mirato a far progredire la scienza per il bene dell'intera umanità.

**Attività di revisore per riviste**

- **Reviewer activity.** Durante gli ultimi anni è stata effettuata attività di revisione per le seguenti riviste internazionali:

- Pharmacological Research
- Journal of Functional Food
- Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases
- International Journal of Molecular Sciences.
- Nutrients
- Journal of Clinical Medicine
- International Journal of Environmental Research and Public Health

**Capacità e Competenze personali**

Madrelingua

Altre lingue

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

Italiano

Inglese

Buona

Buona

## Produzione scientifica

### - Pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali

1. Corasaniti M.T., Russo R., Amantea D., **Gliozzi M.**, Siviglia E., Stringaro A., Malorni W., Melino G., Bagetta G. (2005). Neuroprotection by the caspase-1 inhibitor Ac-YVAD-(acyloxy)mk in experimental neuroAIDS is independent from IL-1beta generation. *Cell Death Differ.* 12:999-1001.
2. Amantea D., Russo R., **Gliozzi M.**, Fratto V., Berliocchi L., Bagetta G., Bernardi G. and Corasaniti M.T. (2007). Early up-regulation of matrix metalloproteinases following reperfusion triggers neuroinflammatory mediators in brain ischemia in rat. *Int. Rev. Neurobiol.* 82:149-169.
3. Chiappetta O., **Gliozzi M.**, Siviglia E., Amantea D., Morrone L.A., Berliocchi L., Bagetta G. and Corasaniti M.T. (2007). Evidence to implicate early modulation of interleukin-1beta expression in the neuroprotection afforded by 17beta-estradiol in male rats undergone transient middle cerebral artery occlusion. *Int. Rev. Neurobiol.* 82:357-372.
4. Russo R., Siviglia E., **Gliozzi M.**, Amantea D., Paoletti A.M., Berliocchi L., Bagetta G., and Corasaniti M.T. (2007). Evidence implicating matrix metalloproteinases in the mechanism underlying accumulation of IL-1beta and neuronal apoptosis in the neocortex of HIV/gp120-exposed rats. *Int. Rev. Neurobiol.* 82:407-421.
5. Russo R., Cavaliere F., Rombolà L., **Gliozzi M.**, Nucci C., Fazzi E., Bagetta G., Corasaniti M.T., Morrone L.A. (2008). Rational basis for the the development of Coenzyme Q10 as a neurotherapeutic agent for retinal protection. In: "Glaucoma: An open window to neurodegeneration and neuroprotection" (Volume Editors: Nucci C., Osborne N.N., Bagetta G., Cerulli L.). *Progress in Brain Research*, 173: 575-582.
6. Russo R., Cavaliere F., Berliocchi L., Nucci C., **Gliozzi M.**, Mazzei C., Tassorelli C., Corasaniti M.T., Rotiroli D., Bagetta G. and Morrone L.A. (2008) Modulation of pro-survival and death associated pathways under retinal ischemia/reperfusion: effects of NMDA receptor blockade. *J. Neurochem*, 107:1347-57.
7. **Gliozzi M.**, Walker R, Muscoli S, Vitale C, Gratteri S, Carresi C, Musolino V, Russo V, Janda E, Ragusa S, Aloe A, Palma E, Muscoli C, Romeo F, Mollace V. (2013) Bergamot polyphenolic fraction enhances rosuvastatin-induced effect on LDL-cholesterol, LOX-1 expression and protein kinase B phosphorylation in patients with hyperlipidemia. *Int J Cardiol.* Dec 10;170:140-5.
8. Mollace V, **Gliozzi M.**, Carresi C, Musolino V, Oppedisano F. (2013) Re-assessing the mechanism of action of n-3 PUFAs. *Int J Cardiol.* 2013; 170(2 Suppl 1):S8-11.
9. Muscoli C, Dagostino C, Ilari S, Lauro F, **Gliozzi M.**, Bardhi E, Palma E, Mollace V, Salvemini D. (2013) Posttranslational nitration of tyrosine residues modulates glutamate transmission and contributes to N-methyl-D-aspartate-mediated thermal hyperalgesia. *Mediators Inflamm.*; doi: 10.1155/2013/950947. Epub 2013 Jun 20.
10. Nistico S, Ventrice D, Dagostino C, Lauro F, Ilari S, **Gliozzi M.**, Colica C, Musolino V, Carresi C, Strongoli MC, Vecchio I, Rizzo M, Mollace V, Muscoli C. (2013) Effect of MN (III) tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin by photodynamically generated free radicals on SODs keratinocytes. *J Biol Regul Homeost Agents.* 27:781-90.

11. Muscoli C, Lauro F, D'Agostino C, Ilari S, Giacchetti LA, **Gliozzi M**, Costa N, Carresi C, Musolino V, Casale F, Ventrice D, Oliverio E, Palma E, Nistico' S, Procopio A, Mollace V. (2014) Olea Europea-derived phenolic products attenuate antinociceptive morphine tolerance: an innovative strategic approach to treat cancer pain. *J Biol Regul Homeost Agents*. 28:105-16.
12. **Gliozzi M**, Carresi C., Musolino V., Palma E., Muscoli C., Vitale C., Gratteri S., Muscianisi G., Janda E., Muscoli S., Romeo F., Ragusa S., Mollace R., Walker R., Ehrlich J., Mollace V. (2014) The effect of bergamot-derived polyphenolic fraction on LDL small dense particles and non alcoholic fatty liver disease in patients with metabolic syndrome. *Advances in Biological Chemistry* 4:129-137.
13. **Gliozzi M**, Walker R. and Mollace V. Bergamot Polyphenols: Pleiotropic Players in the Treatment of Metabolic Syndrome (2014). *J Metabolic Syndr*, 3:2
14. Mollace V, Muscoli C, Dagostino C, Giacchetti LA, **Gliozzi M**, Sacco I, Visalli V, Gratteri S, Palma E, Malara N, Musolino V, Carresi C, Muscoli S, Vitale C, Salvemini D, Romeo F (2014). The effect of peroxynitrite decomposition catalyst MnTBAP on aldehyde dehydrogenase-2 nitration by organic nitrates: Role in nitrate tolerance. *Pharmacol Res* 89:29-35
15. Mollace V, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Muscoli S, Mollace R, Tavernese A, Gratteri S, Palma E, Morabito C, Vitale C, Muscoli C, Fini M, Romeo F. (2015). Oxidized LDL attenuates protective autophagy and induces apoptotic cell death of endothelial cells: Role of oxidative stress and LOX-1 receptor expression. *Int J Cardiol* 184:152-8.
16. Lamoke F, Mazzone V, Persichini T, Maraschi A, Harris MB, Venema RC, Colasanti M, **Gliozzi M**, Muscoli C, Bartoli M, Mollace V. (2015) Amyloid  $\beta$  peptide-induced inhibition of endothelial nitric oxide production involves oxidative stress-mediated constitutive eNOS/HSP90 interaction and disruption of agonist-mediated Akt activation. *J Neuroinflammation* 3;12:84.
17. **Gliozzi M**, Malara N, Muscoli S, Mollace V. (2015) The treatment of hyperuricemia. *Int J Cardiol*. pii: S0167-5273(15)30317-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.08.087
18. Nisticò S, Ehrlich J, **Gliozzi M**, Maiuolo J, Del Duca E, Muscoli C, Mollace V. (2015) Telomere and telomerase modulation by bergamot polyphenolic fraction in experimental photoageing in human keratinocytes. *J Biol Regul Homeost Agents* 29:723-8.
19. Mollace V, **Gliozzi M**. (2015) The potential role of TLR4/caveolin-1/NOS pathway in oxyLDL-modulation of autophagic/apoptotic responses in endothelial cells. *Int J Cardiol*. 203:457-458. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.10.157.
20. Mollace V, **Gliozzi M**, Capuano A, Rossi F. (2015) Modulation of RAAS-natriuretic peptides in the treatment of HF: Old guys and newcomers. *Int J Cardiol*. pii:S0167-5273(16)30507-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.03.085.
21. Nisticò S, Torchia V, **Gliozzi M**, Bottoni U, Del Duca E, Muscoli C. (2016) Pharmacoeconomy of drugs used in the treatment of actinic keratoses. *Int J Immunopathol Pharmacol*. pii: 0394632016648707.
22. Nisticò S P, Bottoni U, **Gliozzi M**, Ehrlich J, Fini M (2016). Bergamot polyphenolic fraction counteracts photoageing in human keratinocytes. *PharmaNutrition*, 4S S32–S34.

23. Carresi C, **Gliozzi M**, Giacotta C, Scarcella A, Scarano F, Bosco F, Mollace R, Tavernese A, Vitale C, Musolino V (2016). Studies on the protective role of Bergamot polyphenols in doxorubicin-induced cardiotoxicity. *PharmaNutrition*, 4S S19–S26.
24. **Gliozzi M**, Maiuolo J, Oppedisano F, Mollace V (2016). The effect of bergamot polyphenolic fraction in patients with non alcoholic liver steato-hepatitis and metabolic syndrome. *PharmaNutrition*, 4S S27–S31.
25. Lauro F, Ilari S, Giacotti L A, Morabito C, Malafoglia V, **Gliozzi M**, Palma E, Salvemini D, Muscoli C (2016). The protective role of bergamot polyphenolic fraction on several animal models of pain. *Pharmanutrition*, 4S S35–S40.
26. Lauro F, Giacotti LA, Ilari S, Dagostino C, **Gliozzi M**, Morabito C, Malafoglia V, Raffaelli W, Muraca M, Goffredo BM, Mollace V, Muscoli C. (2016) Inhibition of Spinal Oxidative Stress by Bergamot Polyphenolic Fraction Attenuates the Development of Morphine Induced Tolerance and Hyperalgesia in Mice. *PLoS One*. 11:e0156039. doi: 10.1371/journal.pone.0156039.
27. Musolino V, Palus S, Tschirner A, Drescher C, **Gliozzi M**, Carresi C, Vitale C, Muscoli C, Doehner W, von Haehling S, Anker SD, Mollace V, Springer J. (2016) Megestrol acetate improves cardiac function in a model of cancer cachexia-induced cardiomyopathy by autophagic modulation. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. doi: 10.1002/jcsm.12116.
28. Lauro F, Ilari S, Giacotti LA, Ventura CA, Morabito C, **Gliozzi M**, Malafoglia V, Palma E, Paolino D, Mollace V, Muscoli C. (2016). Pharmacological effect of a new idebenone formulation in a model of carrageenan-induced inflammatory pain. *Pharmacol Res*. 111:767-73.
29. Malara N, Guzzi G, Mignogna C, Trunzo V, Camastra C, Della Torre A, Di Vito A, Lavecchia AM, **Gliozzi M**, Ceccotti C, Volpentesta G, Lavano A, Donato G, Mollace V. (2016) Non-invasive real-time biopsy of intracranial lesions using short time expanded circulating tumor cells on glass slide: report of two cases. *BMC Neurol*. 16:127.
30. Mollace V, Rosano G, Malara N, Di Fabrizio E, Vitale C, Coluccio M, Maiuolo J, Wasti AA, Muscoli C, **Gliozzi M**, Mollace R, Musolino V, Carresi C, Fini M, Silvestrini B. (2017) Aspirin wears smart. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. doi: 10.1093/ehjcvp/pvx017.
31. Musolino V, **Gliozzi M**, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Maretta A, Palma E, Iannone M, Morittu VM, Gratteri S, Muscoli C, Fini M, Mollace V. (2017) Lipid-lowering effect of bergamot polyphenolic fraction: role of pancreatic cholesterol ester hydrolase. *J Biol Regul Homeost Agents*. Oct-Dec 31;1087-1093.
32. Maiuolo J, Maretta A, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Bosco F, Mollace R, Scarano F, Palma E, Scicchitano M, Nucera S, Sergi D, Gratteri S, Muscoli C and Mollace V. (2018) Ethanol-induced cardiomyocyte toxicity implicit autophagy and NF-κB transcription factor. *Pharmacol Res*; 133:141-150.
33. Mollace R, **Gliozzi M**, Tavernese A, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Palma E, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Oppedisano F, Maretta A, Maiuolo J, Muscoli S, Gratteri S, Romeo F and Mollace V. Bergamot Polyphenolic Fraction supplementation improves metabolic balance, endothelial function and maximal oxygen uptake in athletes. *Journal of Sports Medicine and Therapy*. April 2018.
34. Carresi C, Musolino V, **Gliozzi M**, Maiuolo J, Mollace R, Nucera S, Maretta A, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S,

- Palma E, Bosco F, Giancotta C, Muscoli C, Romeo F and Mollace V. (2018) Anti-oxidant effect of Bergamot polyphenolic fraction counteracts Doxorubicin-induced cardiomyopathy: role of autophagy and c-kitpos CD45negCD31neg cardiac stem cell activation. *Journal of Cellular and Molecular Biology. J Mol Cell Cardiol*; 119:10-18.
35. 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 and Mollace V. (2018) The “frail” brain blood barrier in neurodegenerative diseases: role of early disruption of endothelial cell-to-cell connections. *Int J Mol Sci* (19), 2693.
  36. Nisticò S, Del Duca E, Torchia V, **Gliozzi M**, Bottoni U, Muscoli C. (2018) Cost-efficacy analysis of 3% diclofenac sodium, ingenol mebutate, and 3.75% imiquimod in the treatment of actinic keratosis. *Int J Immunopathol Pharmacol*; 32:2058738418757925. doi:10.1177/2058738418757925.
  37. Musolino V, Palus S, Latouche C, **Gliozzi M**, Bosco F, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Carresi C, von Haehling S, Jaisser F, Hasenfuss G, Anker S, Mollace V, Springer J. (2019) Cardiac expression of Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin is up-regulated in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy. *ESC Heart Failure*; 6:89-97. doi: 10.1002/ehf2.12372.. DOI: 10.1002/ehf2.12372.
  38. Mollace V, Scicchitano M, Paone S, Casale F, Calandruccio C, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Riva A, Allegrini P, Ronchi M, Petrangolini G, Bombardelli E. (2019) Hypoglycemic and Hypolipemic effects of a new lecithin formulation of Bergamot Polyphenolic Fraction: a double blind, randomized, placebo-controlled study. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*; 19:136-143.
  39. **Gliozzi M**, Scicchitano M, Bosco F, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Maiuolo J, Nucera S, Maretta A, Paone S, Mollace R, Ruga S, Zito MC, Macrì R, Oppedisano F, Palma E, Salvemini D, Muscoli C, Mollace V. (2019) Modulation of Nitric Oxide Synthases by Oxidized LDLs: Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis Development. *Int J Mol Sci.*; 20(13). pii: E3294. doi: 10.3390/ijms20133294.
  40. Maiuolo J, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Macrì R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Oppedisano F, Mollace R, Paone S, Palma E, Muscoli C, Mollace V. (2019) The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications. *Int J Mol Sci.*; 20(12). pii: E3022. doi: 10.3390/ijms20123022.
  41. Musolino V., **Gliozzi M**., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Mollace R., Paone S., Bosco F., Federica Scarano, Scicchitano M., Ruga S., Zito M.C., Colica C., Macrì R., Palma E., Ragusa S., Muscoli C., Mollace V. (2019) “The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia”. *Lipids in Health and Disease.*; 18:115.
  42. Russo V, Candeloro P, Malara N, Perozziello G, Iannone M, Scicchitano M, Mollace R, Musolino V, **Gliozzi M**, Carresi C, Morittu VM, Gratteri S, Palma E, Muscoli C, Di Fabrizio E, Mollace V. (2019) Key Role of Cytochrome C for Apoptosis Detection Using Raman Microimaging in an Animal Model of Brain Ischemia with Insulin Treatment. *Appl Spectrosc.*; 73:1208-1217.
  43. Maiuolo J, Macrì R, Bava I, **Gliozzi M**, Musolino V, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Palma E, Gratteri S, Mollace V. (2019) Myelin Disturbances Produced by Sub-Toxic Concentration of Heavy Metals: The Role of Oligodendrocyte Dysfunction. *Int J Mol Sci.*; 20(18).
  44. Musolino V, **Gliozzi M**, Scarano F, Bosco F, Scicchitano M, Nucera S, Carresi C, Ruga S, Zito MC, Maiuolo J, Macrì 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. (2020) Bergamot Polyphenols Improve

Dyslipidemia and Pathophysiological Features in a Mouse Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Sci Rep.*; 10:2565.

45. Oppedisano F, Maiuolo J, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Macrì R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Muscoli C, Mollace V. (2020) The Potential for Natural Antioxidant Supplementation in the Early Stages of Neurodegenerative Disorders. *Int J Mol Sci.*; 21(7).
46. Musolino V, **Gliozzi M**, Bombardelli E, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Macrì R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Gratteri S, Ragusa M, Volterrani M, Fini M, Mollace V. (2020) The synergistic effect of *Citrus bergamia* and *Cynara cardunculus* extracts on vascular inflammation and oxidative stress in non-alcoholic fatty liver disease. *J Tradit Complement Med.*; 10:268-274.
47. Ilari S, Giancotti LA, Lauro F, Dagostino C, **Gliozzi M**, Malafoglia V, Sansone L, Palma E, Tafani M, Russo MA, Tomino C, Fini M, Salvemini D, Mollace V, Muscoli C. (2020) Antioxidant modulation of sirtuin 3 during acute inflammatory pain: The ROS control. *Pharmacol Res.*; 157:104851.
48. Carresi C, **Gliozzi M**, Musolino V, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Maiuolo J, Macrì R, Ruga S, Oppedisano F, Zito MC, Guarnieri L, Mollace R, Tavernese A, Palma E, Bombardelli E, Fini M, Mollace V. (2020) The Effect of Natural Antioxidants in the Development of Metabolic Syndrome: Focus on Bergamot Polyphenolic Fraction. *Nutrients.*; 12:1504.
49. Maurotti S, Russo C, Musolino V, Nucera S, **Gliozzi M**, Scicchitano M, Bosco F, Morittu VM, Ragusa M, Mazza E, Pujia R, Gazzaruso C, Britti D, Valenti MT, Deiana M, Romeo S, Giannini S, Dalle Carbonare L, Mollace V, Pujia A, Montalcini T. (2020) Effects of C-Peptide Replacement Therapy on Bone Microarchitecture Parameters in Streptozotocin-Diabetic Rats. *Calcif Tissue Int.*; 107:266-280.
50. **Gliozzi M**, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scarcella A, Nucera S, Scicchitano M, Ruga S, Bosco F, Maiuolo J, Macrì R, Zito MC, Oppedisano F, Guarnieri L, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Mollace V. (2020) Paradoxical effect of fat diet in matrix metalloproteinases induced mitochondrial dysfunction in diabetic cardiomyopathy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*; Jul 17. doi:10.2459/JCM.0000000000001046. Epub ahead of print. PMID: 32740426.
51. Ferro Y, Montalcini T, Mazza E, Foti D, Angotti E, **Gliozzi M**, Nucera S, Paone S, Bombardelli E, Aversa I, Musolino V, Mollace V, Pujia A. (2020) Randomized Clinical Trial: Bergamot Citrus and Wild Cardoon Reduce Liver Steatosis and Body Weight in Non-diabetic Individuals Aged Over 50 Years. *Front Endocrinol (Lausanne)*; 11:494. doi: 10.3389/fendo.2020.00494.
52. Oppedisano F, Macrì R, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Bosco F, Nucera S, Caterina Zito M, Guarnieri L, Scarano F, Nicita C, Coppoletta AR, Ruga S, Scicchitano M, Mollace R, Palma E, Mollace V. (2020) The Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of n-3 PUFAs: Their Role in Cardiovascular Protection. *Biomedicines.*; 8:306.
53. Mare R, Mazza E, Ferro Y, **Gliozzi M**, Nucera S, Paone S, Aversa I, Pujia R, Marafioti G, Musolino V, Mollace V, Montalcini T, Pujia A. (2020) A new breakfast brioche containing bergamot fiber prevents insulin and glucose increase in healthy volunteers: a pilot study. *Minerva Endocrinol.*; Sep 24. doi:10.23736/S0391-1977.20.03243-5. Epub ahead of print. PMID: 32969628.
54. **Gliozzi M**, Musolino V, Bosco F, Scicchitano M, Scarano F, Nucera S, Zito MC, Ruga S, Carresi C, Macrì R, Guarnieri L, Maiuolo J, Tavernese A, Coppoletta AR, Nicita C, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Belzung C, Mollace V. Cholesterol homeostasis: Researching a dialogue between the brain and peripheral tissues. (2020) *Pharmacol Res.*; 29:105215. Epub ahead of print. PMID: 33007421.

55. **Gliozzi M**, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Nucera S, Bosco F, Maiuolo J, Macrì R, Guarnieri L, Mollace R, Coppoletta AR, Nicita C, Tavernese A, Palma E, Muscoli C, Mollace V. (2020) Role of TSPO/VDAC1 Upregulation and Matrix Metalloproteinase-2 Localization in the Dysfunctional Myocardium of Hyperglycaemic Rats. *Int J Mol Sci.*; 21:7432. doi:10.3390/ijms21207432.
56. Maiuolo J, Mollace R, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Paone S, Scicchitano M, Macrì R, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Zito MC, Ruga S, Tavernese A, Mollace V. The Contribution of Endothelial Dysfunction in Systemic Injury Subsequent to SARS-Cov-2 Infection. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 6;21(23):9309. doi: 10.3390/ijms21239309. PMID: 33291346; PMCID: PMC7730352.
57. Oppedisano F, Maiuolo J, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Macrì R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Muscoli C, Mollace V. The Potential for Natural Antioxidant Supplementation in the Early Stages of Neurodegenerative Disorders. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 9;21(7):2618. doi: 10.3390/ijms21072618. PMID: 32283806; PMCID: PMC7177481.
58. Mollace V, Rosano GMC, Anker SD, Coats AJS, Seferovic P, Mollace R, Tavernese A, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Macrì R, Bosco F, Chiocchi M, Romeo F, Metra M, Volterrani M. Pathophysiological Basis for Nutraceutical Supplementation in Heart Failure: A Comprehensive Review. *Nutrients.* 2021 Jan 17;13(1):257. doi: 10.3390/nu13010257. PMID: 33477388; PMCID: PMC7829856.
59. Maiuolo J, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Oppedisano F, Macrì R, Mollace V. Environmental and Nutritional "Stressors" and Oligodendrocyte Dysfunction: Role of Mitochondrial and Endoplasmic Reticulum Impairment. *Biomedicines.* 2020 Nov 30;8(12):553. doi: 10.3390/biomedicines8120553. PMID: 33265917; PMCID: PMC7760976.
60. Macrì R, Musolino V, **Gliozzi M**, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Guarnieri L, Bombardelli E, Mollace V. *Ferula L.* Plant Extracts and Dose-Dependent Activity of Natural Sesquiterpene Ferutin: From Antioxidant Potential to Cytotoxic Effects. *Molecules.* 2020 Dec 7;25(23):5768. doi: 10.3390/molecules25235768. PMID: 33297504; PMCID: PMC7731292.
61. Ilari S, Giancotti LA, Lauro F, **Gliozzi M**, Malafoglia V, Palma E, Tafani M, Russo MA, Tomino C, Fini M, Salvemini D, Mollace V, Muscoli C. Natural Antioxidant Control of Neuropathic Pain-Exploring the Role of Mitochondrial SIRT3 Pathway. *Antioxidants (Basel).* 2020 Nov 9;9(11):1103. doi: 10.3390/antiox9111103. PMID: 33182469; PMCID: PMC7698145.
62. Ilari S, Dagostino C, Malafoglia V, Lauro F, Giancotti LA, Spila A, Proietti S, Ventrice D, Rizzo M, **Gliozzi M**, Palma E, Guadagni F, Salvemini D, Mollace V, Muscoli C. Protective Effect of Antioxidants in Nitric Oxide/COX-2 Interaction during Inflammatory Pain: The Role of Nitration. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 16;9(12):1284. doi: 10.3390/antiox9121284. PMID: 33339104; PMCID: PMC7765556.
63. Maiuolo J, Muscoli C, **Gliozzi M**, Musolino V, Carresi C, Paone S, Ilari S, Mollace R, Palma E, Mollace V. Endothelial Dysfunction and Extra-Articular Neurological Manifestations in Rheumatoid Arthritis. *Biomolecules.* 2021 Jan 10;11(1):81. doi: 10.3390/biom11010081. PMID: 33435178; PMCID: PMC7827097.
64. Carresi C, Scicchitano M, Scarano F, Macrì R, Bosco F, Nucera S, Ruga S, Zito MC, Mollace R, Guarnieri L, Coppoletta AR, **Gliozzi M**, Musolino V, Maiuolo J, Palma E, Mollace V. The Potential Properties of Natural Compounds in Cardiac Stem Cell Activation: Their Role in Myocardial Regeneration. *Nutrients.* 2021 Jan 19;13(1):275. doi: 10.3390/nu13010275. PMID: 33477916; PMCID: PMC7833367.

65. Bosco F, Musolino V, **Gliozzi M**, Nucera S, Carresi C, Zito MC, Scarano F, Scicchitano M, Reale F, Ruga S, Maiuolo J, Macrì R, Guarneri L, Coppoletta AR, Mollace R, Muscoli C, Palma E, Mollace V. The muscle to bone axis (and viceversa): An encrypted language affecting tissues and organs and yet to be codified? *Pharmacol Res.* 2021 Mar;165:105427. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105427. Epub 2021 Jan 13. PMID: 33453372.
66. Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Nucera S, Scicchitano M, Oppedisano F, Bosco F, Ruga S, Zito MC, Macrì R, Palma E, Muscoli C, Mollace V. The Contribution of Gut Microbiota-Brain Axis in the Development of Brain Disorders. *Front Neurosci.* 2021 Mar 23;15:616883. doi:10.3389/fnins.2021.616883. PMID: 33833660; PMCID: PMC8021727.
67. Oppedisano F, Mollace R, Tavernese A, Gliozzi M, Musolino V, Macrì R, Carresi C, Maiuolo J, Serra M, Cardamone A, Volterrani M, Mollace V. PUFA Supplementation and Heart Failure: Effects on Fibrosis and Cardiac Remodeling. *Nutrients.* 2021 Aug 26;13(9):2965. doi: 10.3390/nu13092965. PMID: 34578843; PMCID: PMC8471017.
68. Carresi C, Mollace R, Macrì 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. Oxidative Stress Triggers Defective Autophagy in Endothelial Cells: Role in Atherothrombosis Development. *Antioxidants (Basel).* 2021 Mar 5;10(3):387. doi: 10.3390/antiox10030387. PMID: 33807637; PMCID: PMC8001288.
69. Maiuolo J, Carresi C, **Gliozzi M**, Musolino V, Scarano F, Coppoletta AR, Guarneri L, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Ruga S, Zito MC, Macrì R, Cardamone A, Serra M, Mollace R, Tavernese A, Mollace V. Effects of Bergamot Polyphenols on Mitochondrial Dysfunction and Sarcoplasmic Reticulum Stress in Diabetic Cardiomyopathy. *Nutrients.* 2021 Jul 20;13(7):2476. doi: 10.3390/nu13072476. PMID: 34371986; PMCID: PMC8308586.
70. Scarano F, **Gliozzi M**, Zito MC, Guarneri L, Carresi C, Macrì 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. Potential of Nutraceutical Supplementation in the Modulation of White and Brown Fat Tissues in Obesity-Associated Disorders: Role of Inflammatory Signalling. *Int J Mol Sci.* 2021 Mar 25;22(7):3351. doi: 10.3390/ijms22073351. PMID: 33805912; PMCID:PMC8037903.
71. 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, Macrì R, Tavernese A, Mollace R, Mollace V. The Effects of Bergamot Polyphenolic Fraction, *Cynara cardunculus*, and *Olea europea L.* Extract on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Nutrients.* 2021 Jun 23;13(7):2158. doi:10.3390/nu13072158. PMID: 34201904; PMCID: PMC8308299.
72. Maiuolo J, Bava I, Carresi C, **Gliozzi M**, Musolino V, Scicchitano M, Macrì R, Oppedisano F, Scarano F, Caterina Zito M, Bosco F, Ruga S, Nucera S, Ilari S, Palma E, Muscoli C, Mollace V. The Effect of *Ferula communis* Extract in *Escherichia coli* Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation in Cultured Neurons and Oligodendrocytes. *Int J Mol Sci.* 2021 Jul 24;22(15):7910. doi:10.3390/ijms22157910. PMID: 34360675; PMCID: PMC8347728.
73. Quirino, A., Giorgi, V., Palma, E., Marascio, N., Morelli, P., Maletta, A., Divenuto, F., De Angelis, G., Tancredi, V., Nucera, S., **Gliozzi, M.**, Musolino, V., Carresi, C., Mollace, V., Liberto, M. C., & Matera, G. (2022). *Citrus bergamia*: Kinetics of Antimicrobial Activity on Clinical Isolates. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 11(3), 361. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11030361>.
74. Nucera, S., Ruga, S., Cardamone, A., Coppoletta, A. R., Guarneri, L., Zito, M. C., Bosco, F., Macrì, R., Scarano, F., Scicchitano, M., Maiuolo, J., Carresi, C., Mollace, R., Cariati, L., Mazzarella, G., Palma, E., **Gliozzi, M.**, Musolino, V., Cascini, G. L., & Mollace, V. (2022). MAFLD progression contributes to altered thalamus metabolism and brain structure. *Scientific reports*, 12(1), 1207. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-05228-5>.



75. Mollace, R., **Giozzi, M.**, Macrì, R., Tavernese, A., Musolino, V., Carresi, C., Maiuolo, J., Muscoli, C., Tomino, C., Rosano, G. M., Fini, M., Volterrani, M., Silvestrini, B., & Mollace, V. (2022). Efficacy and Safety of Novel Aspirin Formulations: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study. *Pharmaceutics*, *14*(1), 187. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010187>.
76. Maiuolo, J., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Oppedisano, F., Nucera, S., Scarano, F., Scicchitano, M., Guarnieri, L., Bosco, F., Macrì, R., Ruga, S., Cardamone, A., Coppoletta, A. R., Ilari, S., Mollace, A., Muscoli, C., Cognetti, F., & Mollace, V. (2022). The Employment of Genera *Vaccinium*, *Citrus*, *Olea*, and *Cynara* Polyphenols for the Reduction of Selected Anti-Cancer Drug Side Effects. *Nutrients*, *14*(8), 1574. <https://doi.org/10.3390/nu14081574>.
77. Maiuolo, J., Carresi, C., **Giozzi, M.**, Mollace, R., Scarano, F., Scicchitano, M., Macrì, R., Nucera, S., Bosco, F., Oppedisano, F., Ruga, S., Coppoletta, A. R., Guarnieri, L., Cardamone, A., Bava, I., Musolino, V., Paone, S., Palma, E., & Mollace, V. (2022). The Contribution of Gut Microbiota and Endothelial Dysfunction in the Development of Arterial Hypertension in Animal Models and in Humans. *International journal of molecular sciences*, *23*(7), 3698. <https://doi.org/10.3390/ijms23073698>.
78. Maiuolo, J., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Scarano, F., Nucera, S., Scicchitano, M., Oppedisano, F., Bosco, F., Macrì, R., Palma, E., Muscoli, C., & Mollace, V. (2022). Involvement of the Intestinal Microbiota in the Appearance of Multiple Sclerosis: *Aloe vera* and *Citrus bergamia* as Potential Candidates for Intestinal Health. *Nutrients*, *14*(13), 2711. <https://doi.org/10.3390/nu14132711>
79. Maiuolo, J., Musolino, V., Guarnieri, L., Macrì, R., Coppoletta, A. R., Cardamone, A., Serra, M., **Giozzi, M.**, Bava, I., Lupia, C., Tucci, L., Bombardelli, E., & Mollace, V. (2022). *Ferula communis* L. (*Apiaceae*) Root Acetone-Water Extract: Phytochemical Analysis, Cytotoxicity and In Vitro Evaluation of Estrogenic Properties. *Plants (Basel, Switzerland)*, *11*(15), 1905. <https://doi.org/10.3390/plants11151905>
80. Mollace, R., Macrì, R., Tavernese, A., **Giozzi, M.**, Musolino, V., Carresi, C., Maiuolo, J., Fini, M., Volterrani, M., & Mollace, V. (2022). Comparative Effect of Bergamot Polyphenolic Fraction and Red Yeast Rice Extract in Rats Fed a Hyperlipidemic Diet: Role of Antioxidant Properties and PCSK9 Expression. *Nutrients*, *14*(3), 477. <https://doi.org/10.3390/nu14030477>
81. **Giozzi, M.**, Macrì, R., Coppoletta, A. R., 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. (2022). From Diabetes Care to Heart Failure Management: A Potential Therapeutic Approach Combining SGLT2 Inhibitors and Plant Extracts. *Nutrients*, *14*(18), 3737. <https://doi.org/10.3390/nu14183737>
82. Maiuolo, J., Bulotta, R. M., Oppedisano, F., Bosco, F., Scarano, F., Nucera, S., Guarnieri, L., Ruga, S., Macrì, R., Caminiti, R., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Cardamone, A., Coppoletta, A., Nicita, M., Carnevali, A., Scordia, V., & Mollace, V. (2022). Potential Properties of Natural Nutraceuticals and Antioxidants in Age-Related Eye Disorders. *Life (Basel, Switzerland)*, *13*(1), 77. <https://doi.org/10.3390/life13010077>
83. Ilari, S., Passacatini, L. C., Malafoglia, V., Oppedisano, F., Maiuolo, J., **Giozzi, M.**, Palma, E., Tomino, C., Fini, M., Raffaelli, W., Mollace, V., & Muscoli, C. (2022). Tantal fibromyalgic supplicium: Is there any relief with the antidepressant employment? A systematic review. *Pharmacological research*, *186*, 106547. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2022.106547>
84. Maiuolo, J., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Scarano, F., Nucera, S., Scicchitano, M., Oppedisano, F., Bosco, F., Macrì, R., Palma, E., Muscoli, C., & Mollace, V. (2022). Involvement of the Intestinal Microbiota in the Appearance of Multiple Sclerosis: *Aloe vera* and *Citrus bergamia* as Potential Candidates for Intestinal Health. *Nutrients*, *14*(13), 2711. <https://doi.org/10.3390/nu14132711>
85. Maiuolo, J., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Oppedisano, F., Nucera, S., Scarano, F., Scicchitano, M., Guarnieri, L., Bosco, F., Macrì, R., Ruga, S., Cardamone, A., Coppoletta, A. R., Ilari, S., Mollace, A., Muscoli, C., Cognetti, F., & Mollace, V. (2022). The Employment of

Genera *Vaccinium*, *Citrus*, *Olea*, and *Cynara* Polyphenols for the Reduction of Selected Anti-Cancer Drug Side Effects. *Nutrients*, 14(8), 1574. <https://doi.org/10.3390/nu14081574>

86. Maiuolo, J., Carresi, C., **Giozzi, M.**, Mollace, R., Scarano, F., Scicchitano, M., Macrì, R., Nucera, S., Bosco, F., Oppedisano, F., Ruga, S., Coppoletta, A. R., Guarneri, L., Cardamone, A., Bava, I., Musolino, V., Paone, S., Palma, E., & Mollace, V. (2022). The Contribution of Gut Microbiota and Endothelial Dysfunction in the Development of Arterial Hypertension in Animal Models and in Humans. *International journal of molecular sciences*, 23(7), 3698. <https://doi.org/10.3390/ijms23073698>
87. Maiuolo, J., Oppedisano, F., Carresi, C., **Giozzi, M.**, Musolino, V., Macrì, R., Scarano, F., Coppoletta, A., Cardamone, A., Bosco, F., Mollace, R., Muscoli, C., Palma, E., & Mollace, V. (2022). The Generation of Nitric Oxide from Aldehyde Dehydrogenase-2: The Role of Dietary Nitrates and Their Implication in Cardiovascular Disease Management. *International journal of molecular sciences*, 23(24), 15454. <https://doi.org/10.3390/ijms232415454>
88. Musolino, V., Macrì, R., Cardamone, A., Serra, M., Coppoletta, A. R., Tucci, L., Maiuolo, J., Lupia, C., Scarano, F., Carresi, C., Nucera, S., Bava, I., Marrelli, M., Palma, E., **Giozzi, M.** & Mollace, V. (2022). Nocellara Del Belice (*Olea europaea* L. Cultivar): Leaf Extract Concentrated in Phenolic Compounds and Its Anti-Inflammatory and Radical Scavenging Activity. *Plants (Basel, Switzerland)*, 12(1), 27. <https://doi.org/10.3390/plants12010027>
89. Musolino, V., Marrelli, M., Perri, M. R., Palermo, M., **Giozzi, M.**, Mollace, V., & Conforti, F. (2022). *Centranthus ruber* (L.) DC. and *Tropaeolum majus* L.: Phytochemical Profile, In Vitro Anti-Denaturation Effects and Lipase Inhibitory Activity of Two Ornamental Plants Traditionally Used as Herbal Remedies. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 28(1), 32. <https://doi.org/10.3390/molecules28010032>
90. Bosco, F., Guarneri, L., Nucera, S., Scicchitano, M., Ruga, S., Cardamone, A., Maurotti, S., Russo, C., Coppoletta, A. R., Macrì, R., Bava, I., Scarano, F., Castagna, F., Serra, M., Caminiti, R., Maiuolo, J., Oppedisano, F., Ilari, S., Lauro, F., Giancotti, L., ... Mollace, V. (2023). Pathophysiological Aspects of Muscle Atrophy and Osteopenia Induced by Chronic Constriction Injury (CCI) of the Sciatic Nerve in Rats. *International journal of molecular sciences*, 24(4), 3765. <https://doi.org/10.3390/ijms24043765>
91. Maiuolo, J., Miceli, N., Davì, F., Bava, I., Tucci, L., Ragusa, S., Taviano, M. F., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Macrì, R., Scarano, F., Coppoletta, A. R., Cardamone, A., Muscoli, C., Bombardelli, E., Palma, E., & Mollace, V. (2023). *Ferula communis* Root Extract: In Vitro Evaluation of the Potential Additive Effect with Chemotherapy Tamoxifen in Breast Cancer (MCF-7) Cells Part II. *Plants (Basel, Switzerland)*, 12(5), 1194. <https://doi.org/10.3390/plants12051194>
92. Mollace, R., Scarano, F., Bava, I., Carresi, C., Maiuolo, J., Tavernese, A., **Giozzi, M.**, Musolino, V., Muscoli, S., Palma, E., Muscoli, C., Salvemini, D., Federici, M., Macrì, R., & Mollace, V. (2023). Modulation of the nitric oxide/cGMP pathway in cardiac contraction and relaxation: Potential role in heart failure treatment. *Pharmacological research*, 196, 106931. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2023.106931>
93. Musolino, V., Perri, M. R., Conforti, F., **Giozzi, M.**, Marrelli, M., & Mollace, V. (2023). *Cachrys* L. Genus: A Comprehensive Review on Botany, Phytochemistry and Biological Properties. *Plants (Basel, Switzerland)*, 12(3), 565. <https://doi.org/10.3390/plants12030565>
94. Carresi, C., Cardamone, A., Coppoletta, A. R., Mollace, A., Musolino, V., **Giozzi, M.**, & Mollace, V. (2023). Imbalance of thalamic metabolites in an experimental model of hypertension: role of bergamot polyphenols. *Frontiers in integrative neuroscience*, 17, 1271005. <https://doi.org/10.3389/fnint.2023.1271005>
95. Musolino, V., Macrì, R., Cardamone, A., Tucci, L., Serra, M., Lupia, C., Maurotti, S., Mare, R., Nucera, S., Guarneri, L., Marrelli, M., Coppoletta, A. R., Carresi, C., **Giozzi, M.**, & Mollace, V. (2023). *Salvia rosmarinus* Spenn. (Lamiaceae) Hydroalcoholic Extract: Phytochemical Analysis, Antioxidant Activity and In Vitro Evaluation of Fatty Acid Accumulation. *Plants (Basel, Switzerland)*, 12(18), 3306. <https://doi.org/10.3390/plants12183306>
96. Mollace, R., Macrì, R., Nicita, M., Musolino, V., **Giozzi, M.**, Carresi, C., Bava, I., Maiuolo, J., Tavernese, A., Cardamone, A., Tucci, L., Trunfio, G., Janda, E., Palma, E., Muscoli, C., Barillà, F., Federici, M., Scarano, F., & Mollace, V. (2023). Bergamot Polyphenolic Extract Combined with Albedo and Pulp Fibres Counteracts Changes in Gut Microbiota Associated with High-Fat Diet: Implications for Lipoprotein Size Re-Arrangement. *International journal of molecular sciences*, 24(16), 12967.

<https://doi.org/10.3390/ijms241612967>

97. Macrì, R., Bava, I., Scarano, F., Mollace, R., Musolino, V., **Gliozzi, M.**, Greco, M., Foti, D., Tucci, L., Maiuolo, J., Carresi, C., Tavernese, A., Palma, E., Muscoli, C., & Mollace, V. (2023). In Vitro Evaluation of Ferutinin Rich-*Ferula communis* L., ssp. *glauca*, Root Extract on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity: Antioxidant Properties and Cell Cycle Modulation. *International journal of molecular sciences*, *24*(16), 12735. <https://doi.org/10.3390/ijms241612735>
98. Caminiti, R., Carresi, C., Mollace, R., Macrì, R., Scarano, F., Oppedisano, F., Maiuolo, J., Serra, M., Ruga, S., Nucera, S., Tavernese, A., **Gliozzi, M.**, Musolino, V., Palma, E., Muscoli, C., Rubattu, S., Volterrani, M., Federici, M., Volpe, M., & Mollace, V. (2024). The potential effect of natural antioxidants on endothelial dysfunction associated with arterial hypertension. *Frontiers in cardiovascular medicine*, *11*, 1345218. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2024.1345218>
99. Carresi, C., Cardamone, A., Coppoletta, A. R., Caminiti, R., Macrì, R., Lorenzo, F., Scarano, F., Mollace, R., Guarnieri, L., Ruga, S., Nucera, S., Musolino, V., **Gliozzi, M.**, Palma, E., Muscoli, C., Volterrani, M., & Mollace, V. (2024). The protective effect of Bergamot Polyphenolic Fraction on reno-cardiac damage induced by DOCA-salt and unilateral renal artery ligation in rats. *Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie*, *171*, 116082. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.116082>
100. **Gliozzi, M.**, Coppoletta, A. R., Cardamone, A., Musolino, V., Carresi, C., Nucera, S., Ruga, S., Scarano, F., Bosco, F., Guarnieri, L., Macrì, R., Mollace, R., Belzung, C., & Mollace, V. (2024). The dangerous "West Coast Swing" by hyperglycaemia and chronic stress in the mouse hippocampus: Role of kynurenine catabolism. *Pharmacological research*, *201*, 107087. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2024.107087>

#### - Comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali

1. Gliozzi M., Amantea D., Russo R., Bagezza G., Corasaniti M. T. (2007) Mechanisms of IL-1beta maturation other than caspase-1 in transient brain ischemia: role of metalloproteases. In "Italian-Japanese young researcher's joint seminar 2007 in Sendai", Tohoku Pharmaceutical University - Sendai, Japan, May 19th 2007.
2. Gliozzi M., Mollace V. (2013) Le interazioni farmacologiche. II Convegno Regionale ARCA Basilicata. Matera, 1-2 Marzo 2013.
3. Gliozzi M. Derivati dell'Olea europea e dolore neuropatico. VII Edizione Giornate Cardiometaboliche Reggio Calabria, 4-6 Giugno 2014.
4. Gliozzi M, Carresi C, Musolino V, Palma E, Muscoli C, Vitale C, Gratteri S, Muscianisi G, Janda E, Muscoli S, Romeo F, Ragusa S, Mollace R, Walker R, Ehrlich J, Rosano G, Mollace V. The effect of bergamot-derived polyphenolic fraction on LDL small dense particles and non alcoholic fatty liver disease in patients with metabolic syndrome. Convegno Monotematico SIF. Napoli 2-3 Ottobre 2014.
5. Gliozzi M. La Nutraceutica nella medicina preventiva e nella pratica clinica. Convegno "Dalla cura al prendersi cura". Centro di riabilitazione estensiva RSA – Villa Salus – Bruzzano Zeffirio (RC), 7 Aprile 2016.
6. Gliozzi M. Sicurezza alimentare e nutraceutici. I Forum "Ambiente e Salute". Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 8 Luglio 2016.
7. Gliozzi M., Musolino V., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Mollace R., Scicchitano M., Bosco F., Nucera S., Tavernese A., Sergi D., Mollace V. Role of MMP-2 and MMP-9 in cardiac dysfunction induced by oxidative stress in a rat model of diabetes. 77° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 dicembre.
8. Gliozzi M. La "Psichiatria Nutrizionale": ruolo della dieta e della nutrizione nella salute mentale. Scuola di Specializzazione Psicologia Umanistica ed Esistenziale (IPUE). Seminario - Villa Salus - Bruzzano Zeffirio (RC), 8 Luglio 2017.

9. Gliozzi M., I nutraceutici nei disturbi dell'umore. ENPAB Summer School. Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Settembre 2017.
10. Gliozzi M., Nutraceutici e dislipidemie. Convegno Nutramed: La Nutraceutica d'eccellenza. Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 27 Marzo 2018.
11. Gliozzi M., MAFLD-induced metabolic alterations in thalamus: a focus on the exchanging messages between the brain and peripheral tissues. 12th International Conference on Stroke, Neurology, and Cerebrovascular Diseases. August 18-19, 2021 Munich, Germany (webinar).

**- Comunicazioni mediante poster a congressi nazionali ed internazionali**

1. Gliozzi M., Siviglia E., Bagetta V., Chiappetta O., Paoletti A. M., Bagetta G., Corasaniti M.T. (2004) Fast modulation of MMPs, but not caspase-1, activity may account for IL-1 $\beta$  accumulation in the neocortex of HIV-1 GP120 treated rat. In "First International Porto Pargos Conference on Advances in Neuroscience", Parghelia (VV), Italy, 22-25 September, 2004, pp. 66-67.
2. Amantea D., Gliozzi M., Siviglia E., Paoletti A. M., Bagetta G., Corasaniti M.T. (2005) MMP2, but not caspase-1, may account for IL-1beta accumulation in the neocortex of HIV-1 gp120 treated rat. In "VIII Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine: Plasticity in Pain and Death", Parghelia (VV), Italy, 25th-26th May 2005.
3. Amantea D., Gliozzi M., Siviglia E., Paoletti A.M., Bagetta G., Corasaniti M. T. (2005) MMP2, but not caspase-1, may account for IL-1beta accumulation in the neocortex of HIV-1 gp120 treated rat. In "32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia", Napoli, 1-4 Giugno, 2005, Minerva Medica:Torino, 2005, p. 101.
4. Amantea D., Gliozzi M., Russo R., Bagetta G., Corasaniti M.T. (2006) Early up-regulation of matrix metalloproteinases (MMPs) triggers neuroinflammatory mediators in brain ischemia in rat. In "IX Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine: neuroinflammation in neuronal death and repair", (L.A. Morrone, L. Rombolà, D. Amantea, R. Russo, N. Fico, Eds) Parghelia (VV), Italy, 13-16 September 2006, p. 9.
5. Chiappetta O., Siviglia E., Gliozzi M., Amantea D., Bagetta G. and Corasaniti M.T. (2006) Early modulation of IL-1 $\beta$  expression underlies neuroprotection by estradiol (E<sub>2</sub>) in rats undergone transient middle cerebral artery occlusion (MCAo). In "IX Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine: neuroinflammation in neuronal death and repair", Parghelia (VV), Italy, 13-16 September 2006, p. 25.
6. Amantea D., Gliozzi M., Russo R, Morrone L. A., Bagetta G., Corasaniti M. T. (2006) Evidence to implicate matrix metalloproteinases (MMPs) in the fast IL-1beta elevation following transient focal brain ischemia in rat. In "British Pharmacological Society Winter Meeting", Oxford (UK), 18-21 December 2006, p. 021 <http://www.pA2online.org/abstracts/Vol4Issue2abst054P.pdf>
7. Amantea D., Gliozzi M., Corasaniti M.T., Bagetta G. (2007) Matrix metalloproteinases (MMPs) are implicated in the early elevation of interleukin-1beta (IL-1 $\beta$ ) following transient focal brain ischemia induced by middle cerebral artery occlusion (MCAo) in rat". In "33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia". Cagliari, 6-9 Giugno 2007. <http://farmacologiasif.unito.it>
8. Amantea D., Gliozzi M., Russo R., Bernardi G., Mercuri N. B., Bagetta G., Corasaniti M. T., "Enhanced STAT3 phosphorylation is associated with neuroprotection afforded by leptin in rats undergone permanent focal cerebral ischemia". Atti del convegno "XI Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine", Sendai (Japan), 12-14 September, 2008, P-9

9. Amantea D., Gliozzi M., Corasaniti M.T., Bagetta G. "Early activation of matrix metalloproteinases (MMPs) in the brain of rats subjected to transient middle cerebral artery occlusion is involved in ischemia-induced interleukin (IL) -1beta elevation". Atti del convegno "6th FENS Forum of European Neuroscience Societies", Geneva, Switzerland, 12-16 July, 2008, Vol. 4, pp. 120-1
10. Janda E., Carresi C., Russo V., Aprigliano S., Vadalà N., Parafati M., Gliozzi M., Isidoro C. and Mollace V., "Dysregulation of autophagy by PQ-induced oxidative stress. A mechanistic link to Parkinson's disease?" XIV Congresso della Società Italiana di Neuroscienze. Catania, 19-22 Aprile 2012.
11. Muscoli C., Pucci B., Dagostino C., Lauro F., Ilari S., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Ventrice D., Fini M., Mollace V., Russo M., Salvemini D. Protective effects of antioxidants during acute inflammatory pain: the role NAD<sup>+</sup>-dependent SIRT1 deacetylase. V Convegno monotematico SIF 2012
12. Muscoli C., Pucci B., Dagostino C., Lauro F., Ilari S., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Ventrice D., Fini M., Russo M., Mollace V., Salvemini D. The role for NAD<sup>+</sup>-dependent SIRT1 deacetylase during acute inflammatory pain: a new therapeutical approach for natural antioxidants. Neuroscience New Orleans, Ottobre 2012
13. Muscoli C., Lauro F., Ilari S., Pucci B., Dagostino C., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Ventrice D. Russo M., Fini M., Mollace V., Salvemini D. Modulation of sirtuins during acute inflammatory pain: the role of ROS. Experimental Biology – FASEB - Boston Aprile 2013
14. Muscoli C., Lauro F., Ilari S., Pucci B., Dagostino C., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Ventrice D., Russo M., Fini M., Mollace V., Salvemini D. Protective effect of sirtuins-modulated bergamot derivatives during inflammatory pain. Singapore Pharma Nutrition Aprile 2013
15. Lauro F., Ilari S., Dagostino C., Pucci B., Casale F., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Salvemini D., Fini M., Russo M., Mollace V., Muscoli C. The role for NAD<sup>+</sup>-dependent SIRT3 deacetylase during opioid tolerance: a new therapeutic approach for natural antioxidants. SIF Torino, Ottobre 2013
16. Ilari S., Montagna C., Lauro F., Di Giacomo G., Rizza S., Cardaci S., Gliozzi M., Salvemini D., Filomeni G., Mollace V., Muscoli C. S-nitrosoglutathione reductase (GSNOR) deficiency-induced S-nitrosylation results in spontaneous pain response. SIF Torino, Ottobre 2013
17. Lauro F., Ilari S., Dagostino C., Pucci B., Casale F., Gliozzi M., Tafani M., Palma E., Salvemini D., Fini M., Russo M., Mollace V., Muscoli C. The role for NAD<sup>+</sup>-dependent SIRT3 deacetylase during opioid tolerance: a new therapeutic approach for natural antioxidants. SINS- Roma, Ottobre 2013
18. Ilari S., Montagna C., Lauro F., Di Giacomo G., Rizza S., Cardaci S., Gliozzi M., Salvemini D., Filomeni G., Mollace V., Muscoli C. S-nitrosoglutathione reductase (GSNOR) deficiency-induced S-nitrosylation results in spontaneous pain response. APS (America Pain Society) –Tampa (Florida)-30 Aprile-3 Maggio 2014
19. Carresi C., Gliozzi M., Musolino V., Dagostino C., Muscoli C., Failla P., Casale F., Palma E., Gratteri S., Mollace V. The effect of peroxynitrite decomposition catalyst MnTBAP on aldehyde dehydrogenase-2 nitration by organic nitrates: role in nitrate tolerance. SIF Torino, Ottobre 2013
20. Malara N., Trunzo V., Givigliano F., Aprigliano S., Raso C., Gliozzi M., Marchese A., Scarcella A., Mollace V. Circulating cancer stem cell progeny: correlation with "niche" cancer stem cells and monitoring of anticancer drug treatment in Non Small Cell Lung Carcinoma. SIF Torino, Ottobre 2013

21. Gliozzi M., Musolino V., Carresi C., Oppedisano F., Casale F., Iannone M., Muscoli C., Palma E., Russo V., Muscoli S., Romeo A., Romeo F., Walker R., Mollace V. Bergamot polyphenolic fraction potentiates Rosuvastatin induced effect on LDL-cholesterol, LOX-1 expression and protein kinase B phosphorylation in patients with hyperlipidemia. SIF Torino, Ottobre 2013
22. Musolino V., Gliozzi M., Carresi C., Oppedisano F., Iannone M., Muscoli C., Palma E., Gratteri S., Aprigliano S., Russo V., Mollace V. Oxidized LDL inhibit protective autophagy and induce apoptotic cell death in bovine cultured endothelial cells: role of oxidative stress and LOX-1. SIF Torino, Ottobre 2013
23. Muscoli C., Lauro F., Dagostino C., Ilari S., Giancotti L.A., Gliozzi M., Costa N., Carresi C., Musolino V., Casale F., Ventrice D., Oliverio M., Palma E., Nistico S., Procopio A., Mollace V. Olea Europea-derived phenolic products attenuate antinociceptive morphine tolerance: an innovative strategic approach to treat cancer pain. Convegno Monotematico SIF. Farmacognosia: nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale. Napoli 20-21 Giugno 2014
24. Gliozzi M., Carresi C., Musolino V., Palma E., Muscoli C., Vitale C., Gratteri S., Muscianisi G., Janda E., Muscoli S., Romeo F., Ragusa S., Mollace R., Walker R., Ehrlich J., Mollace V. The effect of bergamot-derived polyphenolic fraction on LDL small dense particles and non alcoholic fatty liver disease in patients with metabolic syndrome. Convegno Monotematico SIF. Farmacognosia: nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale. Napoli 20-21 Giugno 2014
25. Failla P., Salerno R., Casale F., Muscoli C., Gliozzi M., Palma E., Mollace V. BERGAMet<sup>ò</sup>: a phytotherapeutic approach to cardiovascular disease. Convegno Monotematico SIF. Farmacognosia: nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale. Napoli 20-21 Giugno 2014
26. Carresi C, Aquila I, Marino F, Musolino V, Correale C, Gliozzi M, Ellison GM, Nadal-Ginard B, Torella D, Mollace V. Protection against doxorubicine-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. ESC Congress Barcellona 2014
27. Musolino V., Gliozzi M., Carresi C., Tschirner A., Drescher C., Palus S., Oppedisano F., Dagostino C., Scarcella A., Palma E., Torella D., Muscoli C., Springer J., Anker S.D., Mollace V. Megestrol acetate reduces wasting through autophagic modulation and improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF)-Rimini 16-18 Settembre 2014
28. Carresi C., Aquila I., Marino F., Musolino V., Correale C., Oppedisano F., Dagostino C., Gliozzi M., Nadal-Ginard B., Indolfi C., Torella D., Mollace V. Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF)-Rimini 16-18 Settembre 2014
29. Ilari S., Lauro F., Dagostino C., Pucci B., Tafani M., Gliozzi M., Palma E., Giancotti L.A., Sansone L., Morabito C., Fini M., Russo M., Mollace V., Muscoli C. The role of NAD<sup>+</sup>-dependent SIRT3 deacetylase during acute inflammatory pain: a new therapeutical approach for natural antioxidants. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF) - Rimini 16-18 Settembre 2014
30. Giancotti L. A., Montagna C., Lauro F., Ilari S., Gliozzi M., Morabito C., Palma E., Di Giacomo G., Mollace V., Salvemini D., Filomeni G., Muscoli C. The role of TRPA-1 S-nitrosylation in a model of carrageenan-induced inflammatory pain. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF) - Rimini 16-18 Settembre 2014
31. Lauro F., Ilari S., Montagna C., Giancotti L.A., Morabito C., Di Giacomo G., Rizza S., Cardaci S., Gliozzi M., Palma E., Salvemini D., Mollace V., Filomeni G., Muscoli C. GSNOR-KO mice develop neuropathic pain: the role of S-nitrosylation. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF) -

Rimini 16-18 Settembre 2014

32. Morabito C., Lauro F., Ilari S., Giacotti L.A., Cortile R., Gliozzi M., Paolino D., Ventura C.A., Fresta M., Palma E., Mollace V., Muscoli C. Pharmacological effect of a new idebenone formulation in a model of carrageenan-induced inflammatory pain. XVII Seminario Nazionale Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia e Affini (SIF) - Rimini 16-18 Settembre 2014
33. Carresi C., Aquila I., Marino F., Musolino V., Correale C., Oppedisano F., Dagostino C., Gliozzi M., Nadal-Ginard B., Indolfi C., Torella D., Mollace V. Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. SIC Roma, Dicembre 2014
34. Ilari S., Lauro F., Montagna C., Di Giacomo G., Rizza S., Cardaci S., Allegri M., De Gregori M., Dagostino C., Gliozzi M., Filomeni G., Salvemini D., Mollace V., Muscoli C. Spontaneous pain response in S-nitrosoglutathione reductase (GSNOR) deficient mice: the role of S-nitrosylation. Congresso American Pain Society. Argentina, Ottobre 2014
35. Musolino V., Gliozzi M., Carresi C., Tschirner A., Drescher C., Palus S., Oppedisano F., Dagostino C., Scarcella A., Palma E., Torella D., Muscoli C., Springer J., Anker S.D., Mollace V. Megestrol acetate reduces wasting through autophagic modulation and improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy. SIC Roma, Dicembre 2014
36. Vincenzo Musolino, Sandra Palus, Anika Tschirner, Cathleen Drescher, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Carolina Muscoli, Wolfram Doehner, Stephan von Haehling, Stefan D. Anker, Vincenzo Mollace, Jochen Springer. Megestrol acetate improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy by autophagic modulation. Highlights from the 8th Cachexia Conference, Paris, France, 4-6 Dicembre 2015.
37. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Filomena Lauro, Luigi Giacotti, Sara Ilari, Caterina Giacotta, Antonino Scarcella, Federica Scarano, Jessica Maiuolo, Francesca Oppedisano, Alessia Maretta, Fabiola Marino, Ernesto Palma, Daniele Torella, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace. Bergamot Polyphenols Protect Against Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy Reducing ROS Production And Promoting Myocyte Survival. In 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli, Italy, 27-30 Ottobre 2015. P3/44.
38. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Caterina Giacotta, Federica Scarano, Francesca Oppedisano, Sara Paone, Ernesto Palma, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace. Bergamot polyphenols protect against doxorubicin-induced cardiomyopathy reducing ROS production and promoting myocyte survival. In Congress of European Society of Cardiology – 3th World Congress of Acute Heart Failure, Florence, Italy, 21-24 May 2016.
39. V. Musolino, C. Carresi, C. Giacotta, S. Nucera, F. Bosco, M. Scicchitano, J. Maiuolo, C. Muscoli, M. Gliozzi, V. Mollace. “*Sildenafil treatment in a rat model of cancer cachexia*”. European Journal of Heart Failure(2016) 18 (Suppl. 1) 8-521, P547.
40. F Scarano; M Gliozzi; A Scarcella; C Carresi; V Musolino; M Scicchitano; C Giacotta; A Maretta; C Muscoli; V Mollace. “*Effect of hyperlipidaemia and hyperglycaemia on modulation of apoptotic cell death in diabetic cardiomyopathy*”. European Journal of Heart Failure (2016) 18 (Suppl. 1) 8–521, P555.
41. M Gliozzi; F Scarano; A Scarcella; V Musolino; C Carresi; S Nucera; F Oppedisano ; J Maiuolo ; C Muscoli; V Mollace. Role of matrix metalloproteinases in cardiac dysfunction induced by oxidative stress in a rat model of diabetes. 3<sup>rd</sup> World Congress on Acute Heart Failure 2016 - European Society of Cardiology - (Firenze 21-24 maggio 2016).

42. Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Micaela Gliozzi, Caterina Giancotta, Saverio Nucera, Francesca Bosco, Miriam Scicchitano, Jessica Maiuolo, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. Sildenafil treatment in a rat model of cancer cachexia"9th Cachexia Conference, Berlin Germany, 10-11 December 2016.
43. Vincenzo Musolino, Francesca Bosco, Saverio Nucera, Luigino Antonio Giancotti, Sara Ilari, Filomena Lauro, Cristina Carresi, Micaela Gliozzi, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. New insights into muscle atrophy: role of autophagy in a model of chronic sciatic nerve constriction" 9th Cachexia Conference, Berlin Germany, 10-11 December 2016.
44. Musolino Vincenzo, Carresi Cristina, Gliozzi Micaela, Giancotta Caterina, Nucera Saverio, Bosco Francesca, Scicchitano Miriam, Sergi Domenico, Mollace Vincenzo. Sildenafil improves cardiac dysfunction in a rat model of cancer cachexia. In Congresso della Società Italiana di Cardiologia Roma, Italy, 16-19 Dicembre 2016.
45. M. Gliozzi, F. Scarano, S. Nucera, M. Scicchitano, V. Musolino, C. Carresi, J. Maiuolo, A. Maretta, F. Bosco, C. Giancotta, R. Mollace, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. "Impaired glucose and lipid metabolism affects mitochondrial function in experimental diabetes-induced cardiac remodeling: role of MMP-2." European society of cardiology congress, Barcellona, 26-30 august 2017.
46. Musolino, V.; Carresi, C.; Bosco, F.; Nucera, S.; Scarano, F.; Scicchitano, M.; Ilari, S.; Ruga, S.; Noto, F.R; Zito, M.C.; Maiuolo, J.; Gliozzi, M., Palma, E.; Muscoli, C.; Mollace, V. Sildenafil modulates catabolic pathways and improves cardiac function in a model of cancer cachexia induced cardiomyopathy. 1° CONGRESSO NAZIONALE CLUB SIE ENDOCRINOLOGIA GERIATRICA. 13-14 Aprile 2018, Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
47. 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.; Ehrlich, J.; Bedossa, P.; Palma, E.; Sanyal, A. J.; Muscoli, C.; Mollace, V. Bergamot Polyphenols Revert Inflammation and Sinusoidal Fibrosis in Experimental Nonalcoholic Steatohepatitis. EASL NAFLD SUMMIT 2018. 20-22 settembre 2018. Geneva, Switzerland.
48. 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.; Ehrlich, J.; Bedossa, P.; Palma, E.; Sanyal, A. J.; Muscoli, C.; Mollace, V. Bergamot polyphenols revert inflammation and sinusoidal fibrosis in experimental nonalcoholic steatohepatitis. AASLD. 9-13 novembre 2018. San Francisco, CA, USA.
49. 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". 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).
50. Carresi, C.; Musolino, V.; Gliozzi, M.; Maiuolo, J.; Mollace, R.; Nucera, S.; Scicchitano, M.; Maretta, A.; Sergi, D.; Muscoli, S.; Gratteri, S.; Palma, E.; Bosco, F.; Giancotta, C.; Muscoli, C.; Marino, F.; Aquila, I.; Torella, D.; Romeo, F.; Mollace, V. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kitpos/ CD45neg/ CD31neg eCSC activation". Congresso Nutramed "Ricerca, sviluppo e innovazione per una maggiore competitività dei prodotti Agri-Food calabresi", Catanzaro - Italia, 26-27 Marzo 2018.
51. Carresi, C.; Musolino, V.; Gliozzi, M.; Maiuolo, J.; Mollace, R.; Nucera, S.; Scicchitano, M.; Maretta, A.; Sergi, D.; Muscoli, S.; Gratteri, S.; Palma, E.; Bosco, F.; Giancotta, C.; Muscoli, C.; Marino, F.; Aquila, I.; Torella, D.; Romeo, F.; Mollace, V. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot



polyphenols: role of autophagy and c-kitpos/ CD45neg/ CD31neg eCSC activation". Monothematic Conference "Cardiovascular Diseases: From Population To Basic Science - Searching For New Therapeutic Targets" della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy, 26-27 Settembre 2018.

52. Musolino, V.; Gliozzi, M.; Carresi, C.; Nucera, S.; Bosco, F.; Scarano, F.; Scicchitano, M.; Maiuolo, J.; Ruga, S.; Zito, M.; Noto, F.; Mollace, R.; Palma, E.; Muscoli, C.; Mollace, V. Mechanisms of cancer-cachexia induced cardiomyopathy. Convegno monotematico SIF: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets". 26-27 Settembre 2018, Napoli (NA).
53. Gliozzi, M.; Musolino, V., Bosco F., Scarano, 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". 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).
54. 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, 14 gennaio 2019, Imola (BO).
55. Federica Scarano, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Francesca Bosco, Miriam Scicchitano, Saverio Nucera, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Rocco Mollace, James Ehrlich, Pierre Bedossa, Ernesto Palma, Arun J. Sanyal, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. Studies on the effect of Bergamot derivatives in microvascular inflammation in NASH-prone mice. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, 14 gennaio 2019, Imola (BO).
56. 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-cachetic effect of natural compounds. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, 14 gennaio 2019, Imola (BO). **"Premio Poster Roberto Valducci- Erba Vita 2019"**.
57. 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. Invited speaker. VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project, 14 gennaio 2019, Imola (BO).
58. Musolino V., Gliozzi M., Scarano F., Palma E., Mollace V., Ragusa S. Citrus bergamia Risso et Poiteau (Rutaceae) polyphenols improve dyslipidemia and pathophysiological features in a mouse model of non-alcoholic fatty liver disease. 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI International Plant Science Conference). Padova, 4-7 Settembre 2019.
59. F. Scarano, V. Musolino, M. Gliozzi, F. Bosco, M. Scicchitano, S. Nucera, C. Carresi, J. Maiuolo, S. Ruga, M.C. Zito, R. Macri, F. Noto, L. Guarnieri, R. Mollace, J. Ehrlich, M. Vitelli, B. Guerrieri, P. Bedossa, S. Ragusa, E. Palma, Arun J. Sanyal. Bergamot polyphenols improve dyslipidemia and pathophysiological features in a mouse model of non-alcoholic fatty liver disease. Sif Firenze 20-23 Novembre 2019 (Accepted).
60. M. Scicchitano, C. Carresi, V. Musolino, J. Maiuolo, M. Gliozzi, F. Bosco, F. Scarano, A. Maretta, S. Nucera, M.C. Zito, R. Macri, S. Ruga, L. Guarnieri, F. Noto, M. Vitelli, B. Guerrieri, S. Ragusa, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. Icarin protects h9c2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induce cardiotoxicity. Sif Firenze 20-23 Novembre 2019 (Accepted).

61. F. Bosco, V. Musolino, M. Gliozzi, M. Scicchitano, S. Nucera, F. Scarano, C. Carresi, J. Maiuolo, S. Ruga, M.C. Zito, F. R. Noto, M. Vitelli, B. Guerrieri, L. Guarnieri, A. Maretta, F. Lauro, L. A. Giacotti, S. Ilari, S. Ragusa, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone. Sif Firenze 20-23 Novembre 2019 (Accepted).
62. C. Carresi, M. Scicchitano, V. Musolino, S. Nucera, M. Gliozzi, F. Bosco, F. Scarano, J. Maiuolo, R. Macrì, S. Ruga, F. Noto, Zito M.C., R. Mollace, B. Guerrieri, L. Guarnieri, M. Vitelli, S. Ragusa, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. Protective effects of a natural polyphenolic complex on lipid accumulation and vascular damage in oxidative stress conditions. Sif Firenze 20-23 Novembre 2019 (Accepted).
63. V. Musolino, F. Bosco, S. Nucera, F. Scarano, M. Scicchitano, C. Carresi, S. Ruga, L. Guarnieri, M. Gliozzi, V. Mollace. New insights into muscle atrophy and osteoporosis in a model of chronic sciatic nerve constriction. 12<sup>th</sup> International Conference on Cachexia, Sarcopenia & Muscle Wasting, 6-8 December 2019, Berlin.
64. Musolino V, Cardamone A, Coppoletta AR, Nucera S, Ruga S, Bosco F, Guarnieri L, Macrì R, Scarano F, Bava I, Caminiti R, Lorenzo F, Tucci L, Lupia C, Serra M, Mollace R, Maiuolo J, Carresi C, Muscoli C, Palma E, **Gliozzi M**, Mollace V. Bergamot polyphenols improve hepatic inflammation, and reverse altered thalamus metabolism and brain structure in a mouse model of non-alcoholic fatty liver disease. 1° Congresso intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna. SIF, SIFIT, Società Italiana di Fitochimica, Società Italiana di Farmacognosia, Società Italiana di Botanica. Padova 15-17 giugno. *“Premio migliore comunicazione orale”*.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI IN BASE ALL'ART.13 DEL D.LGS 196/2003