

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Miriam Scicchitano
Indirizzo	Via Brigata Catanzaro, 1/D
Telefono	389 9184309
Fax	
E-mail	miriam.scicchitano@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/07/89

## ESPERIENZE UTILI AI FINI DELLA SELEZIONE

• Data (da – a) Marzo 2021  
• Nome e indirizzo del datore di Conclusione Dottorato di ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro  
Lavoro  
• Qualifica conseguita Dottorato in Scienze della Vita, curriculum Tossicologia  
Tesi: "*Icariin protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity: new insights on molecular mechanisms*"

• Data (da – a) Marzo 2017/attualmente  
• Nome e indirizzo del datore di Dottorato di ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro  
Lavoro

L'attività svolta durante tale periodo ha compreso la partecipazione ai seguenti progetti:

- Studi di clonogenicità in vitro su cellule staminali cardiache
- Ruolo dell'estratto di Bergamotto (*Citrus Bergamia Risso et Poiteau*, Citrus) in un modello sperimentale di NASH
- Ruolo dell'iperlipidemia in un modello sperimentale di sindrome metabolica
- Ruolo dell'obesità in un modello sperimentale di sindrome metabolica
- Ruolo dello stress ossidativo ed effetti cardioprotettivi dell'Icarina (*Epimedium sagittatum*, Berberidaceae) nella cardiotoxicità indotta da Doxorubicina in vitro
- Studi di cardiotoxicità indotta da Doxorubicina su cellule staminali cardiache

### Competenze sviluppate:

- Esperto in risonanza magnetica per immagini (RMI) per piccoli animali
- Esperto in Tomografia computerizzata (TC) per piccoli animali
- Esperto in Optical/X-ray per piccoli animali
- Esperto in Imaging system per piccoli animali
- Esperto in ecografia per piccoli animali
- Esperto in tecniche di anestesia e monitoraggio parametri vitali per piccoli animali
- Esperto in prelievi di organi e tessuti
- Paravision-TpSpin (programma acquisizione dati di RMI)
- Tarquin (programma analisi spettroscopiche)
- Skyscan 1176 (programma acquisizione dati microtomografia ossea)
- NRecon, CTAn (programmi ricostruzione ed analisi densometrica e morfometrica ossea)
- Bruker multispectral (programma acquisizione e analisi imaging ottico)
- ImageJ (elaborazione digitale delle immagini)
- Culture cellulari
- RTpcr

• Data (da – a) Maggio 2016/Marzo 2017

Pagina 2 - Curriculum vitae di  
[ Sciochiaro Mitore ]

Per ulteriori informazioni:  
mail: [ sciochiaro.mitore@unical.it ]

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Nutramed**

L'attività svolta durante tale periodo ha compreso la partecipazione ai seguenti progetti:

- Ruolo dello stress ossidativo ed effetti di antiossidanti del Bergamotto nella cardiotoxicità indotta da doxorubicina in vitro;
- Studi di clonogenicità in vitro su cellule staminali animali.

Competenze sviluppate:

- MTT test
- Isolamento di cellule staminali da tessuto cardiaco in vivo
- Colture cellulari
- Preparazione di lisati cellulari

• Data (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Maggio 2016**

**Tesi di Laurea in Farmacia presso Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro**

L'attività di ricerca svolta durante il lavoro di tesi ha contemplato la partecipazione ai seguenti progetti:

- Studio degli aspetti biomolecolari della cardiomiopatia diabetica sperimentale;
- Ruolo dello stress ossidativo in un modello sperimentale di cardiomiopatia diabetica;
- Ruolo dello stress ossidativo ed effetti degli antiossidanti di origine naturale in un modello di cardiomiopatia indotta da cachessia neoplastica;
- Ruolo dell'estratto di bergamotto nella cardiotoxicità indotta da doxorubicina in vivo.

Le competenze tecniche maturate nello stesso periodo sono:

- Analisi immunostochimica su sezioni di tessuto cardiaco;
- Immunofluorescenza su sezioni di tessuto cardiaco;
- Estrazione di frazioni cellulari di tessuto cardiaco;
- Dosaggio proteico di omogenati cardiaci;
- Western Blotting;
- Zimografia in situ su sezioni coronali di cuore;
- Preparazione omogenati cardiaci e precipitazione delle MMP per successiva analisi mediante gel-zimografia;
- Gel-zimografia.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- NOVEMBRE 2017/ATTUALMENTE  
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Università  
Dottorato di ricerca  
Studio delle applicazioni nutraceutiche dell'estratto di bergamotto nella cardiotoxicità indotta da doxorubicina in vivo
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- settembre 2016/2017  
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
- Nutramed  
Collaborazione  
Studio delle applicazioni di sostanze di origine naturale nella cardiotoxicità indotta da doxorubicina
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- SETTEMBRE/APRILE 2014  
Farmacia del Leone" D.ssa Giovanna Tambato - Catanzaro
- Farmacia  
Tirocinio formativo per ore 904  
Preparazioni galeniche, esperienza guidata al banco sotto la guida del responsabile, sistemazione medicinali, controllo scadenza medicinali, controllo registro carico/scarico stupefacenti.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 17/02/2014 – 17/05/2014  
Associazione Centro Beni Culturali "CE.BE.C.  
con sede in Reggio Calabria via Popilia,9  
attività di formazione Professionale  
incarico di prestazione professionali nel contesto del progetto POR Calabria FSE 2007/2013  
ASSE II "Occupabilità" Ob. Op. E.1. "Avviso Pubblico per percorsi Formativi  
disoccupati/inoccupati conseguimento qualifica O.S.S. "Operatore Socio Sanitario"  
attività di "diffusione dei risultati e predisposizione Report"
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio/LUGLIO 2013  
Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro
- Numero verde portale studenti
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno/Settembre 2010  
Società Cooperativa Sociale "Maristema" di Catanzaro
- Onlus  
Collaborazione Colonia estive per ragazzi disagiati "Progetto Amministrazione Comunale di Catanzaro"  
Supporto di accompagnamento ragazzi

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>MARZO/GIUGNO 2010          Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro</p> <p>Collaborazione/part-time          Laboratori didattici</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>2006 - 31/05/2016          Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro</p> <p>Biologia, biochimica, chimica, fisica, matematica, igiene, farmacologia, tecnologia farmaceutica, patologia, fisiologia, anatomia, inglese</p> <p>Laurea Magistrale in Farmacia          Tesi sperimentale in Tossicologia: "Aspetti biomolecolari della cardiomiopatia diabetica sperimentale"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>SETTEMBRE 2003/GIUGNO 2008          Liceo Scientifico "Luigi Siciliani" Catanzaro</p> <p>matematica, fisica, geografia astronomica, chimica, filosofia, latino, inglese.</p> <p>Maturità Scientifica</p>

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

nazionale (se pertinente)

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Buono/ottimo          Buono/ottimo          Buono/ottimo</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie. Particolarmente incline a comprendere le esigenze dell'utenza ed a rapportarsi con la stessa.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate al rapporto con l'utanza ed alle esigenze dei responsabili. Capacità di pianificazione progettuale e direttiva.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dagli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Ottima capacità di ricerca e navigazione su internet.
PATENTE	Cat. B (automunite)

## Publicazioni

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. Lipid-lowering effect of bergamot polyphenolic fraction: role of pancreatic cholesterol ester hydrolase, *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017, 4,1087-1093.

Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito M, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system in a rat model of hyperlipemia. *Journal of Translational Science*. 2018, 5 : 1-6.

Mollace R, Gliozzi M, Tavernese A, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Palma E, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Zito MC, Ruga S, Maiuolo J, Muscoli S, Gratteri S, Romeo F, Mollace V. Bergamot Polyphenolic Fraction supplementation improves metabolic balance, endothelial function and maximal oxygen uptake in athletes. *J Sports Med Ther*. 2018, 3; 053-061.

Maiuolo J, Maretta A, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Bosco F, Mollace R, Scarano F, Palma E, Scicchitano M, Nucera S, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S, Muscoli C, Mollace V. Ethanol-induced cardiomyocyte toxicity implicit autophagy and NFkB transcription factor, *Pharmacol Res.*, 2018, 133, 141-150.

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. The "Frail" Brain Blood Barrier in Neurodegenerative Diseases: Role of Early Disruption of Endothelial Cell-to-Cell Connections. *Int J Mol Sci.*, 2018, 9, pii: E2693.

Musolino V, Palus S, Latouche C, Gliozzi M, Bosco F, Scarano F, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, von Haehling S, Jaissner F, Hasenfuss, G, Anker SD, Mollace V, Springer J. Cardiac expression of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in a model of cancer cachexia-induced cardiomyopathy. *ESC Heart Fail.*, 2018.

Mollace V, Scicchitano M, Paone S, Casale F, Calandraccio C, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Riva A, Allegrini P, Ronchi M, Petrangolini G, Bombardelli E. 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*. 2019,19, 136-143.

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. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. *Lipids Health Dis.* 2019,18, 115.

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. Key Role of Cytochrome C for Apoptosis Detection Using Raman Microimaging in an Animal Model of Brain Ischemia with Insulin Treatment. *Appl Spectrosc.* 2019, 73,1208-1217.

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. The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications. *Int J Mol Sci.* 2019, 20, pii: E3022.

Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Maiuolo J, Nucera S, Marcetta A, Paone S, Mollace R, Ruga S, Zito MC, Macri R, Oppedisano F, Palma E, Salvemini D, Muscoli C, Mollace V. Modulation of Nitric Oxide Synthases by Oxidized LDLs: Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis Development. *Int J Mol Sci.* 2019, 20, pii: E3294.

Maiuolo J, Macri R, Bava I, Gliozzi M, Musolino V, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, Bosco, Scarano F, Palma E, Gratteri S, Mollace V. Myelin Disturbances Produced by Sub-Toxic Concentration of Heavy Metals: The Role of Oligodendrocyte Dysfunction. *Int J Mol Sci.* 2019, 20, pii: E4554.

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, Marionaux J, Walker R, Ehrlich J, Palma E, Muscoli C, Bedossa P, Salvemini D, Mollace V, Sanyal AJ. Bergamot Polyphenols Improve Dyslipidemia and Pathophysiological Features in a Mouse Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Sci Rep.*, 2020, 10, 2565.

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. The Potential for Natural Antioxidant Supplementation in the Early Stages of Neurodegenerative Disorders. *Int J Mol Sci.*, 2020, 21, 2618.

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. The Protective Effect of *Cynara Cardunculus* Extract in Diet-Induced NAFLD: Involvement of OCTN1 and OCTN2 Transporter Subfamily. *Nutrients.* 2020, 12, 1435.

Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Maiuolo J, Macri R, Ruga S, Oppedisano F, Zito MC, Guarnieri L, Mollace R, Tavernese A, Palma E, Bombardelli E, Fini M, Mollace V. The Effect of Natural Antioxidants in the Development of Metabolic Syndrome: Focus on Bergamot Polyphenolic Fraction. *Nutrients.* 2020, 12, 1504.



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. Effects of C-Peptide Replacement Therapy on Bone Microarchitecture Parameters in Streptozotocin-Diabetic Rats, *Calcif Tissue Int.* 2020, 107, 266-280.

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. 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.* 2020, 10, 268-274.

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. Paradoxical effect of fat diet in matrix metalloproteinases induced mitochondrial dysfunction in diabetic cardiomyopathy, *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020.

Oppedisano F, Macri 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. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of n-3 PUFAs: Their Role in Cardiovascular Protection, *Biomedicines.*, 2020, 8, 306.

Gliozzi M, Musolino V, Bosco F, Scicchitano M, Scarano F, Nucera S, Zito MC, Ruga S, Carresi C, Macri 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, *Pharmacol Res.* 2020, 29,105215.

Gliozzi M, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Nucera S, Bosco F, Maiuolo J, Macri R, Guarnieri L, Mollace R, Coppoletta AR, Nicita C, Tavernese A, Palma E, Muscoli C, Mollace V. Role of TSPO/VDAC1 Upregulation and Matrix Metalloproteinase-2 Localization in the Dysfunctional Myocardium of Hyperglycaemic Rat., *Int J Mol Sci.*, 2020, 21, 7432.

Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Oppedisano F, Macri R, Mollace V. Environmental and Nutritional "Stressors" and Oligodendrocyte Dysfunction: Role of Mitochondrial and Endoplasmic Reticulum Impairment, *Biomedicines.* 2020, 8, E553.

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. The Contribution of Endothelial Dysfunction in Systemic Injury Subsequent to SARS-Cov-2 Infection, *Int J Mol Sci.* 2020, 21, 9309.

Macri 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, 25, 5768.



## Lista delle comunicazioni a congressi

Scicchitano M, Carresi C, Gliozzi M, Bosco F, Scarano F, Nucera S, Maiuolo J, Macri R, Zito MC, Ruga S, Guarnieri L, Ragusa S, Palma E, Muscoli C, Musolino V, Mollace V. Icariin protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity: new insights on molecular mechanisms. Invited speaker. 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. Icariin counteracts doxorubicin induced cardiotoxicity through the modulation of TLR4/caveolin-1/LOX-1 pathway. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 10 - 13 marzo 2021. Roma.

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. 10 - 13 marzo 2021. Roma.

Musolino V., Scicchitano M., Carresi C., Gliozzi M., Coppoletta A.R., Dolce M., Mollace V., Ragusa S. Icariin purified from *Epimedium sagittatum* (Berberidaceae), protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity: new insights on molecular mechanisms. 115° Congresso della Società Botanica Italiana (online, 9-11 settembre 2020).

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. Icariin 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, 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.R.; Vitelli, M.; Ernesto Palma, E.; Muscoli, C.; Mollace, V. Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: role of autophagy and c-kitpos<sup>+</sup> cd45neg<sup>-</sup> cd31neg<sup>-</sup> cardiac stem cell activation. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kitpos<sup>+</sup>/CD45neg<sup>-</sup>/CD31neg<sup>-</sup> cCSC activation". Invited speaker. 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.

Federica Scarano, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Francesca Bosco, Miriam Scicchitano, Saverio Nucera<sup>1</sup>, 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 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., Mareta 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).

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., Mareta 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).

Il ruolo del farmacista nelle diverse fasi della vita della donna. Ordine dei farmacisti di Reggio Calabria, Invited speaker, Agifar, 2 Dicembre 2018, Reggio Calabria.

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 SIP: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets", 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).

Nucera S., Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Mareta 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"

Carresi, C.; Musolino, V.; Gliozzi, M.; Maiuolo, J.; Mollace, R.; Nucera, S.; Scicchitano, M.; Mareta, A.; Sergi, D.; Muscoli, S.; Gratteri, S.; Palma, E.; Bosco, F.; Giuncotta, C.; Muscoli, C.; Marino, F.; Aquila, L.; 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.

Carresi, C.; Musolino, V.; Gliozzi, M.; Maiuolo, J.; Mollace, R.; Nucera, S.; Scicchitano, M.; Mareta, 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.

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).

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).

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.

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.

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.

Il ruolo del farmacista nelle diverse fasi della vita della donna. Ordine dei farmacisti di Catanzaro, **Invited speaker**, Fondazione il Caduceo, 10 Giugno 2018, Catanzaro.

M. Gliozzi, F. Scarano, S. Nucera, M. Scicchitano, V. Musolino, C. Carresi, J. Maiuolo, A. Mareta, 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, BARCELONA, 26-30 AUGUST 2017.

V. Musolino, C. Carresi, C. Giancotta, 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 HeartFailure 2016 18(Suppl. 1) 8-521, P547

F Scarano; M Gliozzi; A Scarcella; C Carresi; V Musolino; M Scicchitano; C Giancotta; A Mareta; C Muscoli; V Mollace. "Effect of hyperlipidaemia and hyperglycaemia on modulation of apoptotic cell death in diabetic cardiomyopathy". European Journal of HeartFailure 2016 18 (Suppl. 1) 8-521, P555.

Vincenzo Musolino, Carresi Cristina, 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" SARCOPENIA, CACHEXIA AND MUSCLE WASTING, 9th INTERNATIONAL CONFERENCE, BERLIN, 10-11 DECEMBER 2016.

M. Gliozzi, V. Musolino, C. Carresi, J. Maiuolo, F. Scarano, M. Scicchitano, F. Bosco, S. Nucera, A. Tavernese, D. Sergi, V. Mollace. "Role of MMP-2 and MMP-9 in cardiac dysfunction induced by oxidative stress in a rat model of diabetes". 77°CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA, ROMA, 16-19 DICEMBRE 2016.

V. Musolino, C. Carresi, C. Giancotta, S. Nucera, F. Bosco, M.Scicchitano, J. Maiuolo, C. Muscoli, M. Gliozzi, V. Mollace. "Sildenafil treatment in a rat model of cancer cachexia" 77°CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA, ROMA, 16-19 DICEMBRE 2016.

**La sottoscritta**

in merito al trattamento dei dati personali esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla Legge n.675/1996 e s.m.

consapevole delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non rispondenti a verità, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato nel presente curriculum vitae debitamente firmato, risponde a verità.

Catanzaro 17/12/2020



Miriam Scicchitano