

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Nucera Saverio**
Indirizzo **Viale della Libertà 17c Marcellinara (CZ), 88044**
Telefono **0961-996545 329-3531978**
Fax
E-mail **saverio.nucera@hotmail.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **2 Dicembre, 1986**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• *Date*

Da Ottobre 2020 – IN CORSO

Specializzando in "Farmacologia e Tossicologia Clinica" presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Da Maggio 2017 a maggio 2020

Dottorato di ricerca in "Scienze della vita "A.A. 2016/2017 XXXII ciclo, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Vincitore della Borsa di studio finanziata con Decreto Direttoriale MIUR n.353 del 16.02.2017 dal titolo "Dottorati Innovativi con caratterizzazione Industriale". Titolo tesi: "Design, realization and experimentation of effectiveness and safety of nutraceutical products formulated by phytosome".

Da Luglio 2016 a Dicembre 2016

Ha ottenuto un contratto a progetto dalla Società San Raffaele di Roma s.r.l "Formulazione, sperimentazione e studi registrativi per lo sviluppo di prodotti innovativi nel settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico".

Annualità 2015/ 2016

Ha prestato opera nell'ambito del Progetto PON 000_78 Nutramed essendo risultato vincitore di una borsa di studio annuale per l'annualità 2015-2016. L'attività svolta è stata nell'ambito delle finalità del progetto segnatamente alla parte: determinazione di biomarkers nel monitoraggio metabolico, nutrizionale ed oncologico.

Luglio 2015

Laureatosi in Farmacia presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Titolo tesi: "Effetti elettrocorticografici e neurodegenerativi dopo microinfusione di yessotossina nell'ippocampo di ratto".

Luglio 2005

Ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale Luigi Siciliani (CZ).

Conoscenze tecniche acquisite:

TECNICHE IN VITRO

- *Colture cellulari.*
- *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 spettrofluorometriche.*
- *Dosaggio immunoenzimatico ELISA.*
- *Western Blotting.*
- *Gel-Zimografia.*
- *Zimografia in situ.*
- *Tecniche di precipitazione di proteine mediante resine ad alta affinità.*
- *Tecniche di immunofluorescenza.*
- *Tecniche di immunisto chimica.*
- *Microscopia ottica, confocale e elettronica.*
- *Tecniche istologiche.*

TECNICHE IN VIVO

- *Esperto in somministrazione intracerebroventricolare, intraperitoneale e gavage di molecole di origine naturale e sintetica.*
- *Esperto in impianto elettrodi e canule intracerebroventricolari.*
- *Esperto in prelievi di organi, tessuti e sangue.*
- *Esperto in perfusione.*
- *Esperto in tecniche di anestesia e monitoraggio parametri vitali per piccoli animali.*
- *Esperto di Risonanza magnetica per immagini (RMI) per piccoli animali da laboratorio.*
- *Esperto in Tomografia computerizzata (TC) per piccoli animali da laboratorio.*
- *Ecografia per piccoli animali da laboratorio.*
- *Esperto in Optical/Xray Imaging System per piccoli animali da laboratorio.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

Buono

Buono

Buono

Esperto utilizzatore di:

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Windows, Word, Excel, Power point, Graphpad prism, Graphpad instat, Graphit, Photoshop.
- Paravision-TopSpin (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).

CONTRIBUTO CONGRESSI NAZIONALI E ARTICOLI

- ARTICOLI

- 1) "Molecular mechanisms of lipid- and glucose-lowering activities of bergamot flavonoids" Elzbieta Janda, Antonella Lascalea, Concetta Martino, Salvatore Ragusa, Saverio Nucera, Ross Walker, Santo Gratteri, Vincenzo Mollace. *Pharmanutrition*. Volume 4, Supplement, October 2016, Pages S8-S18.
- 2) Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: Role of autophagy and c-kit^{pos}CD45^{neg}CD31^{neg} cardiac stem cell activation. Carresi C, Musolino V, Gliozzi M, Maiuolo J, Mollace R, Nucera S, Maretta A, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S, Palma E, Bosco F, Giuncotta C, Muscoli C, Marino F, Aquila I, Torella D, Romeo F, Mollace V. *J Mol Cell Cardiol*. 2018 Apr 12;119:10-18. doi: 10.1016/j.yjmcc.2018.04.007.
- 3) Bergamot Polyphenolic Fraction supplementation improves metabolic balance, endothelial function and maximal oxygen uptake in athletes Rocco Mollace¹, Micaela Gliozzi², Annamaria Tavernese², Vincenzo Musolino², Cristina Carresi², Miriam Scicchitano², Ernesto Palma², Saverio Nucera², Francesca Bosco², Federica Scarano², Francesca Oppedisano², Alessia Maretta², Jessica Maiuolo², Saverio Muscoli¹, Santo Gratteri¹, Francesco Romeo¹ and Vincenzo Mollace², *Journal of Sports Medicine and Therapy* Published: April 10, 2018.
- 4) Ethanol-induced cardiomyocyte toxicity involves autophagy NFkB transcription factor, Pharmacol 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. *Res*. 2018 Apr 18. pii: S1043-6618(18)30361-X. doi: 10.1016/j.phrs.2018.04.004
- 5) The "Frail" Brain Blood Barrier in Neurodegenerative Diseases: Role of Early Disruption of Endothelial Cell-to-Cell Connections. Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Carresi C, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Ruga S, Zito MC, Mollace R, Palma E, Fini M, Muscoli C, Mollace V. *Int J Mol Sci*. 2018 Sep 10;19(9). pii: E2693. doi: 10.3390/ijms19092693. Review. PMID:30201915.
- 6) Cardiac expression of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in a model of cancer cachexia-induced cardiomyopathy. Musolino V, Palus S, Latouche C, Gliozzi M, Bosco F, Scarano F, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, von Haehling S, Jaisser F, Hasenfuss G, Anker SD, Mollace V, Springer J. *ESC Heart Fail*. 2019 Feb;6(1):89-97. doi: 10.1002/ehf2.12372. Epub 2018 Oct 26. PMID:3036756.1

- 7) *Hypoglycemic and Hypolipemic Effects of a New Lecithin Formulation of Bergamot Polyphenolic Fraction: A Double Blind, Randomized, Placebo- Controlled Study.* Mollace V, Scicchitano M, Paone S, Casale F, Calandrucchio C, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Riva A, Allegrini P, Ronchi M, Petrangolini G, Bombardelli E. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets.* 2019;19(2):136-143. doi: 10.2174/1871530319666181203151513.PMID:3050160.
- 8) *The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia.* Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. *Lipids Health Dis.* 2019 May 17;18(1):115. doi: 10.1186/s12944-019-1061-0. PMID:31101130.
- 9) *The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications.* Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Macri R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Oppedisano F, Mollace R, Paone S, Palma E, Muscoli C, Mollace V. *Int J Mol Sci.* 2019 Jun 20;20(12). pii: E3022. doi: 10.3390/ijms20123022. Review. 1) PMID:31226852.
- 10) *Modulation of Nitric Oxide Synthases by Oxidized LDLs: Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis Development.* Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Musolino V, Carresi C, Scarano F, Maiuolo J, Nucera S, Maretta A, Paone S, Mollace R, Ruga S, Zito MC, Macri R, Oppedisano F, Palma E, Salvemini D, Muscoli C, Mollace V. *Int J Mol Sci.* 2019 Jul 4;20(13). pii: E3294. doi: 10.3390/ijms20133294. Review. PMID: 31277498
- 11) *Myelin Disturbances Produced by Sub-Toxic Concentration of Heavy Metals: The Role of Oligodendrocyte Dysfunction.* Maiuolo J, Macri R, Bava I, Gliozzi M, Musolino V, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Palma E, Gratteri S, Mollace V. *Int J Mol Sci.* 2019 Sep 14;20(18). pii: E4554. doi: 10.3390/ijms20184554. PMID:31540019.
- 12) *Bergamot Polyphenols Improve Dyslipidemia and Pathophysiological Features in a Mouse Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.* Musolino V, Gliozzi M, Scarano F, Bosco F, Scicchitano M, Nucera S, Carresi C, Ruga S, Zito MC, Maiuolo J, Macri R, Amodio N, Juli G, Tassone P, Mollace R, Caffrey R, Marioneaux J, Walker R, Ehrlich J, Palma E, Muscoli C, Bedossa P, Salvemini D, Mollace V, Sanyal AJ. *Sci Rep.* 2020 Feb 13;10(1):2565. doi: 10.1038/s41598-020-59485-3. PMID:32054943.
- 13) *The synergistic effect of Citrus bergamia and Cynara cardunculus extracts on vascular inflammation and oxidative stress in nonalcoholic fatty liver disease.* Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Ezio Bombardelli, Saverio Nucera, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Rocco Mollace, Sara Paone, Francesca Bosco, Federica Scarano, Miriam Scicchitano, Roberta Macri, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Ernesto Palma, Santo Gratteri, Monica Ragusa, Maurizio Volterrani, Massimo Fini, Vincenzo Mollace. *J Tradit Complement Med.* 2020 Feb 8;10(3):268-274.
- 14) *The Potential for Natural Antioxidant Supplementation in the Early Stages of Neurodegenerative Disorders.* Oppedisano F, Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Macri R, Ruga S, Zito MC, Palma E, Muscoli C, Mollace V. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 9;21(7):2618
- 15) *The Protective Effect of Cynara Cardunculus Extract in Diet-Induced NAFLD: Involvement of OCTN1 and OCTN2 Transporter Subfamily.* Oppedisano F, Muscoli C, Musolino V, Carresi C, Macri R, Giancotta C, Bosco

- F, Maiuolo J, Scarano F, Paone S, Nucera S, Zito MC, Scicchitano M, Ruga S, Ragusa M, Palma E, Tavernese A, Mollace R, Bombardelli E, Mollace V. *Nutrients*. 2020 May 15;12(5):1435.
- 16) *The Effect of Natural Antioxidants in the Development of Metabolic Syndrome: Focus on Bergamot Polyphenolic Fraction*. Carresi C, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Maiuolo J, Macri R, Ruga S, Oppedisano F, Zito MC, Guarnieri L, Mollace R, Tavernese A, Palma E, Bombardelli E, Fini M, Mollace V. *Nutrients*. 2020 May 21;12(5):1504.
 - 17) *Effects of C-Peptide Replacement Therapy on Bone Microarchitecture Parameters in Streptozotocin-Diabetic Rats*. Maurotti S, Russo C, Musolino V, Nucera S, Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Morittu VM, Ragusa M, Mazza E, Pujja R, Gazzaruso C, Britti D, Valenti MT, Deiana M, Romeo S, Giannini S, Dalle Carbonare L, Mollace V, Pujja A, Montalcini T. *Calcif Tissue Int*. 2020 Sep;107(3):266-280.
 - 18) *Paradoxical effect of fat diet in matrix metalloproteinases induced mitochondrial dysfunction in diabetic cardiomyopathy*. Gliozzi M, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scarcella A, Nucera S, Scicchitano M, Ruga S, Bosco F, Maiuolo J, Macri R, Zito MC, Oppedisano F, Guarnieri L, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Mollace V. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Jul 17.
 - 19) *Randomized Clinical Trial: Bergamot Citrus and Wild Cardoon Reduce Liver Steatosis and Body Weight in Non-diabetic Individuals Aged Over 50 Years*. Ferro Y, Montalcini T, Mazza E, Foti D, Angotti E, Gliozzi M, Nucera S, Paone S, Bombardelli E, Aversa I, Musolino V, Mollace V, Pujja A. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Aug 11;11:494.
 - 20) *The Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of n-3 PUFAs: Their Role in Cardiovascular Protection*. Oppedisano F, Macri R, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Bosco F, Nucera S, Caterina Zito M, Guarnieri L, Scarano F, Nicita C, Coppoletta AR, Ruga S, Scicchitano M, Mollace R, Palma E, Mollace V. *Biomedicines*. 2020 Aug 25;8(9):306.
 - 21) *A new breakfast brioche containing bergamot fiber prevents insulin and glucose increase in healthy volunteers: a pilot study*. Mare R, Mazza E, Ferro Y, Gliozzi M, Nucera S, Paone S, Aversa I, Pujja R, Marafioti G, Musolino V, Mollace V, Montalcini T, Pujja A. *Minerva Endocrinol*. 2020 Sep 24.
 - 22) *Cholesterol homeostasis: Researching a dialogue between the brain and peripheral tissues*. Gliozzi M, Musolino V, Bosco F, Scicchitano M, Scarano F, Nucera S, Zito MC, Ruga S, Carresi C, Macri R, Guarnieri L, Maiuolo J, Tavernese A, Coppoletta AR, Nicita C, Mollace R, Palma E, Muscoli C, Belzung C, Mollace V. *Pharmacol Res*. 2020 Sep 29;105215.
 - 23) *Role of TSPO/VDAC1 Upregulation and Matrix Metalloproteinase-2 Localization in the Dysfunctional Myocardium of Hyperglycaemic Rats*. Gliozzi M, Scarano F, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Nucera S, Bosco F, Maiuolo J, Macri R, Guarnieri L, Mollace R, Coppoletta AR, Nicita C, Tavernese A, Palma E, Muscoli C, Mollace V. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 9;21(20):7432.
 - 24) *Environmental and Nutritional "Stressors" and Oligodendrocyte Dysfunction: Role of Mitochondrial and Endoplasmatic Reticulum Impairment*. Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Oppedisano F, Macri R, Mollace V. *Biomedicines*. 2020 Nov 30;8(12):E553.
 - 25) *The Contribution of Endothelial Dysfunction in Systemic Injury Subsequent to SARS-Cov-2 Infection*. Maiuolo J, Mollace R, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Paone S, Scicchitano M, Macri R, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Zito MC, Ruga S, Tavernese A, Mollace V. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 6;21(23):E9309.

26) *Ferula L. Plant Extracts and Dose-Dependent Activity of Natural Sesquiterpene Ferutin: From Antioxidant Potential to Cytotoxic Effects.* Macri R, Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Guarnieri L, Bombardelli E, Mollace V. *Molecules.* 2020 Dec 7;25(23):E5768.

- ABSTRACT E PUBBLICAZIONI A CONGRESSI

1. Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Vitelli M., Guerrieri B., Guarnieri L., Mareta A., Lauro F., Giancotti L.A., Ilari S., Ragusa S., Palma E., Muscoli C., Mollace V. *New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone.* 39° Congresso nazionale SIF-Società Italiana di Farmacologia, Firenze, 19-23/11/2019
2. Scicchitano M., Carresi C., Musolino V., Maiuolo J., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Mareta nA., 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 cardiomyoblast from doxorubicin induced cardiotoxicity.* 39° Congresso nazionale SIF-Società Italiana di Farmacologia, Firenze, 19-23/11/2019.
3. Carresi C., Scicchitano V., 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 natural polyphenolic complex on lipid accumulation and vascular damage in oxidative stress condition.* 39° Congresso nazionale SIF-Società Italiana di Farmacologia, Firenze, 19-23/11/2019.
4. 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* Sifit Imola, 14 gennaio 2019.
5. Saverio Nucera, Francesca Bosco, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Miriam Scicchitano, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Federica Scarano, Alessia Mareta, Stefano Ruga, Francesca Rita Noto, Maria Caterina Zito, Martina Vitelli, Ernesto Palma, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. *Yoshida ah-130 ascites hepatoma-induced cachexia represents a valid model to study the anti-cachectic effect of natural compounds.* Sifit Imola, 14 gennaio 2019.
6. Miriam Scicchitano, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Jessica Maiuolo, Federica Scarano, Francesca Bosco, Saverio Nucera, Alessia Mareta, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Francesca Rita Noto, Martina Vitelli, Ernesto Palma, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. *Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: role of autophagy and ckitpos cd45neg cd31neg cardiac stem cell activation.* Sifit Imola, 14 gennaio 2019.
7. Musolino V., Bosco F., Nucera S., Scarano F., Scicchitano M., Carresi C., Ruga S., Zito M.c., Gliozzi M., Mollace V. *"New insights into muscle atrophy in a model of chronic sciatic nerve constriction".* 11th Cachexia Conference, Maastricht, december 2018.
8. 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 V., Erlich J., Walker R., Sayal A., Bedossa P., Palma E., Muscoli C., Mollace V. *"Bergamot Polyphenols reverse Inflammation and Sinusoidal Fibrosis in Experimental Nonalcoholic Steatohepatitis".* Accepted for AASLD, San Francisco, 11 november 2018.
9. Musolino V., Gliozzi M., Carresi C., Nucera S., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Palma E., Muscoli C., Mollace V. *"Mechanisms of cancer-cachexia induced cardiomyopathy" Cardiovascular disease: from population to basic science-searching for new therapeutic target.* Naples 26-27 september 2018.

10. Gliozzi M., Musolino V., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Erlich J., Bedossa P., Ragusa S., Palma E., Sanyal A.J., Muscoli C., Mollace V. "Studies on the effect of bergamot derivatives in microvascular inflammation in NASH-prone mice. Naples 26-27 september 2018.
11. Musolino V., Gliozzi M., Bosco F., Scarano F., Scicchitano M., Nucera S., Carresi C., Maiuolo J., Ruga S., Zito M.C., Noto F.R., Mollace R., Erlich J., Walker R., Sanyal A., Bedossa P., Palma E., Muscoli C., Mollace V. "Bergamot polyphenols reverse inflammation and sinusoidal fibrosis in experimental Non-alcoholic Steatohepatitis". NAFLD SUMMIT 2018, 20-22 september 2018, Geneve.
12. Musolino V., Carresi C., Gliozzi M., Bosco F., Nucera S., Scicchitano M., Tavano D., Palma E., Muscoli C., Mollace V. "Sildenafil modulates catabolic pathways and improves cardiac function in a model of cancer cachexia-induced cardiomyopathy". 10th International conference on cachexia, sarcopenia & muscle wasting. Rome, Italy 8-10 December 2017.
13. 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.
14. 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.
15. V. Musolino, C. Carresi, C. Giancotta, S. Nucera, F. Bosco, M. Scicchitano, J. Maiuolo, C. Muscoli, M. Gliozzi, V. Mollace. "Sildenafil improves cardiac dysfunction in a rat model of cancer cachexia". 77° Congresso nazionale della societa' italiana di cardiologia, Roma, 16-19 dicembre 2016.
16. 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". Sarcopenia, cachexia and muscle wasting, 9th international conference, Berlin, 10-11 december 2016.
17. 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". Abstracts of the 9th International Conference on Cachexia, Sarcopenia and Muscle Wasting, Berlin, Germany, 10–11 December. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle* 2016; 7: 626–662. DOI: 10.1002/jcsm.12164.
18. Vincenzo 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". Abstracts of the 9th International Conference on Cachexia, Sarcopenia and Muscle Wasting, Berlin, Germany, 10–11 December. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle* 2016; 7: 626–662 DOI: 10.1002/jcsm.12164.
19. Vincenzo 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 Heart Failure* (2016) 18 (Suppl.1) 8-521,P547.
20. Antonino Scarcella; M Gliozzi; F Scarano; V Musolino; C Carresi; S Nucera; F Bosco; J Maiuolo; C Muscoli; V Mollace. "Role of mitochondrial translocator protein (TSPO) in oxidative damage in heart and skeletal muscle". *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl.1) 8-521,P553.

21. 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". *European Journal of Heart Failure* (2016) 18 (Suppl.1) 8-521,P554.
22. A. Scarcella, M. Gliozzi, F. Scarano, C. Carresi, F. Oppedisano, V. Musolino, J. Maiuolo, S. Nucera, C. Giancotta, A. Mareta, C. Morabito, S. Ilari, F. Lauro, L.A. Giancotti, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. "Hyperlipidemia-induced modulation of mitochondrial dysfunction in rat diabetic cardiomyopathy". 37° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI FARMACOLOGIA, NAPOLI, 27-30 OTTOBRE 2015.
23. E. Palma, F. Oppedisano, M. Gliozzi, J. Maiuolo, V. Musolino, C. Carresi, S. Nucera, A. Scarcella, C. Giancotta, A. Mareta, G.B. Politi, N. Costa, C. Muscoli, V. Mollace. "The effect of melatonin in epileptogenic and neurodegenerative effects induced by palytoxin in rats". 37° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA FARMACOLOGIA, NAPOLI, 27-30 OTTOBRE 2015.

PREMI

"Premio poster Roberto Valducci-Erba Vita 2019". Titolo poster: "YOSHIDA AH-130 ASCITES HEPATOMA-INDUCED CACHEXIA REPRESENTS A VALID MODEL TO STUDY THE ANTI-CACHECTIC EFFECT OF NATURAL COMPOUNDS" Imola, 14 gennaio 2019.

DATA
17/12/2020

Firma
Dot. Saverio Nucera
