

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARRESI, Cristina Rita
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15, luglio, 1985

ISTRUZIONE, FORMAZIONE ED ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date | Ottobre 2015-Dicembre 2016 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | San Raffaele Roma S.r.l. |
| • Oggetto dello studio | Vincitrice di bando di selezione per il reclutamento di figure professionali per il progetto "Formulazione, sperimentazione e studi registrativi per lo sviluppo di prodotti innovativi Per il settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico" (PON03_00078_2) |
| • Date | Gennaio 2014-Gennaio 2015 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Dipartimento di Scienze della Salute |
| • Oggetto dello studio | Vincitrice Assegno di Ricerca MIUR-Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013 Regioni Convergenza ASSE I PONa3_00359 dal titolo: "Effetti degli Antiossidanti di origine naturale in un modello sperimentale di cardiotoxicità indotta da Doxorubicina". |
| • Date | Novembre 2013-Marzo 2015 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche |
| • Oggetto dello studio | Frequenta il Laboratorio di Cardiologia cellulare e molecolare |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <ul style="list-style-type: none">- Messa a punto di modelli animali di patologie cardiovascolari- Isolamento, caratterizzazione e messa in coltura di cellule staminali cardiache- Studio del differenziamento miogenico di cellule staminali cardiache in coltura |
| • Date | Aprile 2014 |
| • Qualifica conseguita | Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in <i>Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare (Ciclo XXVII)</i> discutendo una tesi sperimentale dal titolo: " Effetti |

Dei polifenoli del bergamotto sull'accumulo di lipidi e sul danno vascolare in condizioni di stress ossidativo".

<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Novembre 2013 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
<ul style="list-style-type: none">• Oggetto dello studio	Frequenta il training relativo all'utilizzo dell'ecografo e laser <i>Vevo2100/LAZR</i> applicato al sistema cardiovascolare
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo del software <i>Vevo Vasc</i> per l'analisi del movimento e della deformazione delle pareti dei vasi.• Quantificazione e caratterizzazione dei principali indicatori di patologie vascolari.
<ul style="list-style-type: none">• Date• Qualifica conseguita	29 Ottobre 2013 Iscrizione alla Società Italiana di Farmacologia come socio ordinario
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Settembre 2012 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
<ul style="list-style-type: none">• Oggetto dello studio	Frequenta il training relativo all' utilizzo del FACS sorter
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo di una tecnologia impiegata in biofisica che permette di effettuare la conta cellulare, il cell sorting, l'utilizzo di biomarker e l'applicazione di ingegneria proteica, sospendendo cellule in un flusso di fluido e passando da un apparato di rilevamento elettronico. Tecnica di simultanea analisi multiparametrica delle caratteristiche fisiche e chimiche fino a migliaia di particelle al secondo.
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Giugno 2012 Istituto Oncologico del Mediterraneo, Via Catania
<ul style="list-style-type: none">• Oggetto dello studio	Frequenta il training relativo all'utilizzo dell'ecografo e laser <i>Vevo2100/LAZR</i> applicato al sistema cardiovascolare
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo dell'applicazione <i>M-Mode imaging and analysis</i> per la misurazione del movimento e delle dimensioni delle strutture cardiache (camere e pareti).• Utilizzo dell' applicazione <i>AM-Mode imaging and analysis</i> specifica e funzionale all'ecocardiografia.• Utilizzo del software <i>VevoStrain</i> per la valutazione e quantificazione del lavoro e della dinamica miocardica in termini di movimento delle pareti miocardiche, grado e velocità di spostamento e deformazione.• Quantificazione e caratterizzazione dei principali indicatori di patologie cardiache.
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maggio 2012 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia

<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il training relativo all'utilizzo del laser Vevo2100/LAZR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo del <u>Laser</u> per analisi e registrazione di immagini fotoacustiche ad alta risoluzione e ad alta sensibilità utili alla ricerca pre-clinica <i>in vivo</i>. • Utilizzo dell' applicazione <i>Linear/non Linear Contrast Mode imaging and analysis</i>, per la rivelazione e quantificazione delle dinamiche e delle strutture vascolari a livello molecolare. • Procedura di impianto di catetere (<i>Tail Vein</i>) a breve termine. • Utilizzo di agenti di contrasto (<i>Vevo MicroMarker Microbubbles – Non-Target e Target Ready MicroMarker</i>) per la valutazione <i>in vivo</i> della perfusione microvascolare.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Aprile 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il training relativo all'utilizzo dell'ecografo Vevo2100/LAZR</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di <u>ecografo</u> per analisi e registrazione di immagini ultrasuono ad alta risoluzione e ad alta sensibilità utili alla ricerca pre-clinica <i>in vivo</i>. • Utilizzo dell' applicazione <i>B-Mode imaging and analysis</i>, per localizzazione delle strutture anatomiche di interesse. • Utilizzo dell' applicazione <i>PW Doppler Mode e Color Doppler Mode imaging and analysis</i>, per la misurazione della velocità e della direzione del flusso sanguigno all'interno dei vasi.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, Sezione A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>08 Febbraio 2011 – 31 Dicembre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in <i>Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare</i> svolgendo l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Messa in coltura e trattamento di linee cellulari di astrociti umani (U373), cellule epiteliali di topo (EpH4), linee cellulari di adenocarcinoma mammario umano (MCF-7), cardiomioblasti embrionali di ratto (H9C2). • Isolamento da tessuto cardiaco e messa in coltura di cardiomiociti adulti e cellule staminali cardiache. • Tecniche di citofluorimetria (FACS). • Saggi di citotossicità. • Tecniche di silenziamento genico. • Estrazione di RNA e DNA. • Determinazione dell'attività enzimatica mediante tecniche spettrofluorimetriche.

- Estrazione di proteine da tessuti e cellule.
- Quantificazione di proteine mediante tecniche spettrofotometriche.
- Frazionamento cellulare a partire da omogenati tissutali mediante tecniche di centrifugazione.
- Tecniche elettroforetiche ed immunoelettroforetiche.
- Western Blotting.
- Procedure chirurgiche relative a modello sperimentale di ischemia cerebrale mediante occlusione bilaterale dell'arteria carotide comune (BCCO) in ratto.
- Procedure chirurgiche relative a modello sperimentale di ischemia cerebrale focale mediante occlusione endovascolare dell'arteria cerebrale media (MCAO) in ratto.
- Procedure chirurgiche relative a modello sperimentale di ischemia degli arti posteriori mediante occlusione dell'arteria femorale (FAO) in ratto.
- Procedure chirurgiche relative a modello di ipertensione mediante nefrectomia unilaterale in ratto.
- Procedure chirurgiche relative a modello di restenosi coronarica/aterosclerosi mediante danno vascolare indotto tramite tecnica del balloon injury a livello dell'arteria carotide comune in ratto.
- Procedure chirurgiche relative a modello di infarto acuto del miocardio mediante occlusione dell'arteria coronarica discendente anteriore al tratto prossimale in ratto.
- Tecniche di misurazione parametri pressori tramite PowerLab.
- Tecniche di isolamento e perfusione di cuore in animali da esperimento mediante Langendorff per la valutazione di forza contrattile e frequenza cardiaca.
- Utilizzo di ecografo e laser (Vevo2100/LAZR) dedicato ad animali da esperimento.

• Date

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

A.A. 2011/2013

Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in *Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare* svolgendo l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia

• Date

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

A.A. 2009/2010

Stage formativo della durata di sei mesi svolto presso l'Azienda Cooperativa *Fattoria della Piana*, Società Agricola

- Apprendimento metodi e tecniche utilizzate per il controllo della qualità di prodotti derivati dal latte durante le varie fasi della lavorazione: dall'afflusso della materia prima, alla trasformazione, confezionamento ed esportazione sul mercato.

• Date

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

A.A. 2009/2010

Stage formativo della durata di tre mesi svolto presso i laboratori di analisi su matrici alimentari ed ambientali della Nautilus Società Cooperativa

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Analisi chimico-fisiche (pH, conducibilità, torbidità) in acque superficiali, sotterranee, reflue e destinate al consumo umano.
- Determinazione di nitrati, nitriti, ammoniaca, azoto totale, fosforo totale, fosfati, orto fosfati, sostanze organiche in acque superficiali, sotterranee, reflue e destinate al consumo umano mediante spettrofotometria UV-visibile.
- Determinazione di pH, potenziale redox, capacità di scambio cationico, carbonio inorganico, cromo VI in terreni, rifiuti e suoli contaminati.
- Determinazione di acidità, perossidi ed esame spettrofotometrico in oli vegetali.
- Vitamine in matrici alimentari.
- Preparazione dei campioni.
- Analisi HPLC con rivelatore UV.
- Analisi spettrofotometrica UV-Visibile.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>A.A. 2008/2009 Stage formativo svolto presso la <i>Stazione Sperimentale per le industrie delle essenze e dei derivati dagli agrumi</i> di Reggio Calabria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche per analisi microbiologiche
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>A.A. 2007/2008 – A.A. 2008/2009 Università degli Studi di Padova Facoltà di Agraria, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il corso di Laurea Magistrale in <i>Biotechnologie per l'Alimentazione</i> Svolge la sua attività di ricerca per la tesi di laurea presso il Dipartimento di Sanità pubblica, Patologia comparata ed Igiene veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche relative a prelievo di plasma e tessuti e lavaggio bronco alveolare (BAL). • Estrazione e purificazione di campioni mediante resine ad alta affinità.. • Tecniche cromatografiche.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Consegue il titolo di <i>Dottore Magistrale in Biotechnologie per l' Alimentazione (LM-9 Biotechnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Curriculum Biotechnologie per la Sicurezza degli Alimenti e L'Igiene Alimentare)</i> in data 14 luglio 2009 con la votazione 110/110 discutendo una tesi sperimentale in Sanità pubblica, Patologia comparata ed Igiene veterinaria dal titolo: "Versatilità dell' analisi in HPLC: dalla valutazione dei residui di tilmicosina negli alimenti di origine animale agli studi di farmacocinetica clinica".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>A.A. 2004/2005 – A.A. 2006/2007 Università degli Studi di Padova Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il corso di Laurea di primo livello Interfacoltà in <i>Biotechnologie Sanitarie</i> Svolge la sua attività di ricerca per la tesi di laurea presso il Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana dell'Università di Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Procedure chirurgiche su animali da esperimento relativi a degenerazione bilaterale di muscolo soleo. • Immunofluorescenza su sezioni criostatiche. • Estrazione di proteine da tessuti. • Quantificazione di proteine tissutali mediante tecniche spettrofotometriche. • Frazionamento cellulare a partire da omogenati tissutali mediante tecniche di centrifugazione. • Tecniche elettroforetiche ed immunoelettroforetiche. • Western Blotting.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Consegue il titolo di <i>Dottore in Biotechnologie Sanitarie (Classe – 1 Biotechnologie)</i> in data 13 settembre 2007 con la votazione 99/110 discutendo una tesi sperimentale in Anatomia e Fisiologia Umana dal titolo: "Identificazione dei recettori S1P₁ e S1P₃ nelle cellule satelliti e nelle fibre rigeneranti di muscolo scheletrico".</p>

• Date	Luglio 2004
• Qualifica conseguita	Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" – Reggio Calabria

Consegue il *Diploma di Maturità Scientifica* con punti 94/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Qualifica conseguita	First Certificate in English (Council of Europe Level B2-ESOL Examinations) Grade C, University of Cambridge, anno 2004
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CONOSCENZE INFORMATICHE	Windows Xp, Word, Excel, Power point, Graphpad prism, Graphpad instat, Graphit, Photoshop.

ELENCO DEI TITOLI:

1. Diploma di maturità scientifica con la votazione finale di 94/100 conseguito presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, in data Luglio 2004;
2. Laurea di primo livello interfacoltà in *Biotechnologie Sanitarie* con la votazione finale di 99/110 - Università degli Studi di Padova. Titolo della tesi: "Identificazione dei recettori S1P₁ e S1P₃ nelle cellule satelliti e nelle fibre rigeneranti di muscolo scheletrico", 13 Settembre 2007.
3. Laurea Magistrale in *Biotechnologie per L'Alimentazione* con la votazione finale di 110/110 - Università degli Studi di Padova. Titolo della tesi: "Versatilità dell' analisi in HPLC: dalla valutazione dei residui di tilmicosina negli alimenti di origine animale agli studi di farmacocinetica clinica", 14 Luglio 2009.
4. Consequimento dell'abilitazione alla Professione di Biologo, Novembre 2011.
5. Dottorato di Ricerca in *Tossicologia Ambientale, Cellulare E Molecolare* - Ciclo XXVII Dipartimento di Scienze della Salute, Università *Magna Graecia* di Catanzaro. Titolo della Tesi: "Effetti dei polifenoli del bergamotto sull'accumulo di lipidi e sul danno vascolare in Condizioni di stress ossidativo", Aprile 2014.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI:

Pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali

1. Elzbieta Janda, Ciro Isidoro, Cristina Carresi, Vincenzo Mollace (2012). Defective Autophagy in Parkinson's Disease: Role of Oxidative Stress. *Mol Neurobiol* 46:639–661.
2. Janda E, Parafati M, Aprigliano S, Carresi C, Visalli V, Sacco I, Ventrice D, Mega T, Vadalá N, Rinaldi S, Musolino V, Palma E, Gratteri S, Rotiroli D, Mollace V. (2011). The antidote effect of quinone oxidoreductase 2 inhibitor against paraquat-induced toxicity in vitro and in vivo. *Br J Pharmacol*. 168(1):46-59.
3. Vincenzo Mollace, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Francesca Oppedisano (2013). Re-assessing the mechanism of action of n-3 PUFAs. *International Journal of Cardiology* 170, S8–S11.
4. Micaela Gliozzi, RossWalker, Saverio Muscoli, Cristiana Vitale, Santo Gratteri, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Vanessa Russo, Elzbieta Janda, Salvatore Ragusa, Antonio Aloe, Ernesto Palma, Carolina Muscoli, Franco Romeo, Vincenzo Mollace (2013). Bergamot polyphenolic fraction enhances rosuvastatin-induced effect on LDL-cholesterol, LOX-1 expression and protein kinase B phosphorylation in patients with hyperlipidemia. *International Journal of Cardiology* 170, 140-145.
5. S. Nisticò, D. Ventrice, C. Dagostino, F. Lauro, S. Ilari, M. Gliozzi, C. Colica, V. Musolino, C. Carresi, M.C. Strongoli, I. Vecchio, M. Rizzo, V. Mollace, C. Muscoli (2013). Effect of MN (III) tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin by photodynamically generated free radicals on SODs keratinocytes. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 27(3):781-90.
6. Mollace V, Muscoli C, Dagostino C, Giancotti 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.
7. Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Ernesto Palma, Carolina Muscoli, Cristiana Vitale, Santo Gratteri, Giuseppe Muscianisi, Elzbieta Janda, Saverio Muscoli, Francesco Romeo, Salvatore Ragusa, Rocco Mollace, Ross Walker, James Ehrlich, Vincenzo Mollace (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.
8. 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., Nisticò S., Procopio A., Rizzo M., 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(1):105-16.
9. 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*. 1;184:152-8.
10. Janda E, Lascalea A, Carresi C, Parafati M, Aprigliano S, Russo V, Savoia C, Ziviani E, Musolino V, Morani F, Isidoro C, Mollace V. (2015) Parkinsonian toxin-induced oxidative stress inhibits basal autophagy in astrocytes via NQO2/Quinone Oxidoreductase 2: implications for neuroprotection. *Autophagy*. 5:0.
11. Vincenzo Musolino, Sandra Palus, Anika Tschirner, Cathleen Drescher, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Carolina Muscoli, Wolfram Doeber, Stephan von Haehling, Stefan D. Anker, Vincenzo Mollace, Jochen Springer (2016) Megestrol acetate improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy by autophagic modulation. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*. 10.1002/jcsm.12116

12. Carresi C., Gliozzi M., Giacotta C., Scarcella A., Scarano F., Bosco F., Mollace R., Tavernese A., Vitale C., Musolino V. Studies on the protective role of Bergamot polyphenols in doxorubicin-induced cardiotoxicity. *PharmaNutrition*. Available on line 27 November 2015.

Comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali

1. Elzbieta Janda, Cristina Carresi, Vanessa Russo, Serafina Aprigliano, Nuria Vadalà, Maddalena Parafati, Micaela Gliozzi, Ciro Isidoro and Vincenzo Mollace (2012) Dysregulation of autophagy by PQ – induced oxidative stress. A mechanistic link to Parkinson's disease?. In XIV Congress of the Italian Society of Neuroscience. First joint meeting with Israel Society for Neuroscience. Catania, Italy, 19-22 Aprile 2012, p.32
2. Elzbieta Janda, Maddalena Parafati, Serafina Aprigliano, Cristina Carresi, Valeria Visalli, Iolanda Sacco, Nuria Vadalà, Vincenzo Musolino, Ernesto Palma, Domenicantonio Rotiroti and Vincenzo Mollace (2012) The antidote effect of a novel Quinone Oxidoreductase 2 (QR2) inhibitor on paraquat-induced toxicity. In XIV Congress of the Italian Society of Neuroscience. First joint meeting with Israel Society for Neuroscience. Catania, Italy, 19-22 Aprile 2012, p.32
3. C. Carresi, M. Gliozzi, V. Musolino, C. Dagostino, C. Muscoli, P. Failla, F. Casale, E. Palma, S. Gratteri, V. Mollace (2013) The effect of peroxynitrite decomposition catalyst MnTBAP on aldehyde dehydrogenase-2 nitration by organic nitrates: role in nitrate tolerance. In 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, Italy, 23-26 Ottobre 2013, p. 105
4. M. Gliozzi, V. Musolino, C. Carresi, F. Oppedisano, F. Casale, M. Iannone, C. Muscoli, E. Palma, V. Russo, S. Muscoli, A. Romeo, F. Romeo, R. Walker, V. Mollace (2013) Bergamot polyphenolic fraction potentiates rosuvastatin induced effect on LDL- cholesterol, LOX-1 expression and protein kinase B phosphorylation in patients with hyperlipidemia. In 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, Italy, 23-26 Ottobre 2013, p.69
5. V. Musolino, M. Gliozzi, C. Carresi, F. Oppedisano, M. Iannone, C. Muscoli, E. Palma, S. Gratteri, S. Aprigliano, V. Russo, V. Mollace (2013) Oxidized LDL inhibit protective autophagy and induce apoptotic cell death in bovine cultured endothelial cells: role of oxidative stress and LOX-1. In 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Torino, Italy, 23-26 Ottobre 2013, p.146
6. Cristina Carresi, Iolanda Aquila, Fabiola Marino, Christelle Correale, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Georgina M. Ellison, Bernardo Nadal-Ginard, Daniele Torella, Vincenzo Mollace (2014) Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. In Frontiers in Cardiovascular Biology Congress of European Society of Cardiology, Barcelona, Spain, 4-6 luglio 2014.
7. C. Carresi, V. Musolino, M. Gliozzi, I. Aquila, F. Marino, F. Oppedisano, C. Dagostino, A. Scarcella, C. Giacotta, C. Correale, E. Palma, C. Muscoli, B. Nadal-Ginard, D. Torella, V. Mollace (2014) Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. In Congresso Assegnisti e Dottorandi della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy, 16-18 Settembre 2014.
8. V. Musolino, M. Gliozzi, C. Carresi, A. Tschirner, C. Drescher, S. Palus, F. Oppedisano, C. Dagostino, A. Scarcella, E. Palma, D. Torella, C. Muscoli, J. Springer, S.D. Anker, V. Mollace. Megestrol acetate reduces wasting through autophagic modulation and improves cardiac function in experimental cancer cachexia. In Congresso Assegnisti e Dottorandi della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy, 16-18 Settembre 2014.
9. Cristina Carresi, Iolanda Aquila, Fabiola Marino, Vincenzo Musolino, Christelle Correale, Francesca Oppedisano, Concetta Dagostino, Micaela Gliozzi, Bernardo Nadal-Ginard, Ciro Indolfi, Daniele Torella, Vincenzo Mollace. Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation. In Congresso della Società Italiana di Cardiologia Roma, Italy, 13-15 Dicembre 2014.

10. Marino F., Aquila I., Mancuso T., Cianflone E., Carresi C., Mollace V., Indolfi C., Ellison G.M., Nadal-Ginard B., Torella D. The adult myocardium has a robust endogenous cardiomyocyte turnover potential. In Congress of European Society of Cardiology, London, United Kingdom, 29 Agosto-2 Settembre 2015. P3560.
11. Vincenzo Musolino, Sandra Palus, Anika Tschirner, Cathleen Drescher, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Carolina Muscoli, Wolfram Doeber, 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.
12. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Filomena Lauro, Luigi Giancotti, Sara Ilari, Caterina Giancotta, 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.
13. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Caterina Giancotta, 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.
14. 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.
15. 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.

Io sottoscritta Cristina Rita Carresi dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 ed autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Firma
Dott.ssa Cristina Rita Carresi

