

"Formulazione, sperimentazione e studi registrativi per lo sviluppo di prodotti innovativi nel settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico".

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

Da Gennaio 2014

- Supporto all'attività didattica prevista per il corso di Tossicologia e Farmacoterapia (Corso di laurea in Farmacia -UNICZ) attraverso attività seminari e supporto agli studenti durante il lavoro di tesi sperimentale e nella fase di stesura delle tesi sperimentali e compilative.
- Supporto alle attività didattiche previste per i dottorandi di ricerca della Scuola di Dottorato di Ricerca in Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare (UNICZ) e Scienze della Vita (UNICZ).

• Date **dal 27 Luglio 2017-ad oggi**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

• Attività *Cultore della Materia (SSD BIO/10): Biochimica.*
Componente commissione d'esame Corso di Laurea Magistrale in Farmacia

• Date **dal 27 Luglio 2017-ad oggi**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

• Attività *Cultore della Materia (SSD BIO/13): Biologia Generale e Genetica*
Componente commissione d'esame Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

• Date **dal 27 Luglio 2017-ad oggi**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

• Attività *Cultore della Materia (SSD BIO/14): Farmacologia e Farmacoterapia*
Componente commissione d'esame Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

• Date **dal 27 Luglio 2017-ad oggi**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

• Attività *Cultore della Materia (SSD BIO/14): Tossicologia*
Componente commissione d'esame Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date **dal 1 Agosto 2019 – ad oggi**
• Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH)

• Tipo di impiego Titolare di assegno di Ricerca

• Attività Attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro e relativa al programma di ricerca POR Calabria FESR FSE 2014-2020 dal titolo: "Studio degli effetti di nuovi derivati erballi in modelli di iperplasia neo-intimale sperimentale", SSD BIO/14.

- Date **1 Aprile 2022**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH)
- Tipo di impiego *Principal Investigator*
- Attività partecipazione al Bando Ricerca Finalizzata 2021 del Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità. Tipologia progettuale: Giovani Ricercatori - Change promoting: sviluppare studi rilevanti per la sanità, il benessere animale e la sicurezza alimentare
- Oggetto dello studio Proposta progettuale dal titolo: *"Development of Nutritional and Nutraceutical Innovative Solution for Human and Veterinary Health"*
- Date **Marzo 2022**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH)
- Tipo di impiego Componente gruppo di lavoro
- Attività partecipazione, in qualità di componente del gruppo di lavoro, al Progetto PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2022 Prot. 2022zwamwt
- Oggetto dello studio Proposta progettuale dal titolo: *"Green Veterinary Pharmacology for Bee Health"*
- Date **dal 01 Giugno 2018 – al 01 Giugno 2019**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH)
- Tipo di impiego Titolare di assegno di Ricerca
- Attività Attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro e relativa al programma di ricerca *"Effetti degli estratti polifenolici naturali nel danno miocardico da antitumorali"*. SSD BIO/14 nell'ambito del programma di ricerca PON-Distretto ad alta tecnologia-NUTRAMED (PON 03PE_00078_1).
- Date **26 Gennaio 2018**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di
Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Componente gruppo di lavoro
- Attività Partecipazione SPIN-OFF della Ricerca – Dipartimento Presidenza settore 3 – Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica N°. 2706 Del 30/03/2018 Por Calabria Fesr 2014 / 2020 Azione 1.4.1 - Avviso Pubblico "Sostegno alla Creazione Di Microimprese Innovative Startup e Spinoff della Ricerca" (Ddg N. 12746 Del 20/11/2017) – Approvazione graduatoria Fase 1
- Oggetto dello studio Proposta imprenditoriale denominata **#catchyourbad**: Sviluppo di una piattaforma microfluidica finalizzata al monitoraggio della malattia residua minima in Oncologia.
- Date **18 Aprile 2017 - 17 Maggio 2017**

- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Herbal and Antioxidant Derivatives (HEAD srl)
C.da Chiusi (Zona Industriale) – 89032 – Bianco (RC)
- **Tipo di impiego** Prestazione occasionale
 - Attività Consulenza scientifica nell' ambito del progetto dal titolo: "Valutazione dell' estratto polifenolico del Bergamotto (BPF) su un modello murino di steatosi epatica".
 - Date **14 Luglio 2016 - 31 Dicembre 2016**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro San Raffaele Roma S.r.l.
 - **Tipo di impiego** Attività di collaborazione coordinata e continuativa per la ricerca finalizzata alla realizzazione del bando di selezione per il reclutamento di figure professionali per il progetto di cui all' oggetto dell' attività.
 - Attività Attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del progetto dal titolo "Formulazione, sperimentazione e studi registrativi per lo sviluppo di prodotti innovativi Per il settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico" (PON03PE_00078_2).
 - Date **02 Maggio 2016 - 31 Luglio 2016**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Herbal and Antioxidant Derivatives (HEAD srl)
C.da Chiusi (Zona Industriale) – 89032 – Bianco (RC)
- **Tipo di impiego** Prestazione occasionale
 - Attività Consulenza scientifica nell' ambito del progetto dal titolo: "Studio degli effetti del BPF – fitosomane l'rattoe su un campione di pazienti con dislipidemia". (PON03PE_00078_2).
 - Date **01 Ottobre 2015 - 31 Dicembre 2015**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro San Raffaele Roma S.r.l.
 - **Tipo di impiego** Attività di collaborazione coordinata e continuativa per la ricerca finalizzata alla realizzazione del bando di selezione per il reclutamento di figure professionali per il progetto di cui all' oggetto dell' attività.
 - Attività Attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del progetto dal titolo "Formulazione, sperimentazione e studi registrativi per lo sviluppo di prodotti innovativi Per il settore nutraceutico, cosmeceutico e farmaceutico" (PON03PE_00078_2).
 - Date **Gennaio 2014-Gennaio 2015**
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia
Dipartimento di Scienze della Salute (IRC-FSH)
- **Tipo di impiego** Titolare di assegno di Ricerca
 - Attività Attività di ricerca svolta in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute dell' Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro e relativa al programma di ricerca "Effetti degli Antiossidanti di origine naturale in un modello sperimentale di cardiotoxicità indotta da Doxorubicina" nell' ambito del programma di ricerca MIUR-Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013 Regioni Convergenza ASSE I (PONa3_00359).

- Date **dal 2014 - ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca Interregionale per la sicurezza alimentare e la salute (IRC-FSH) del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Attività Partecipa attivamente ai progetti di ricerca ed all'attività scientifica del centro IRC_FSH (PONA3_00359) del Dipartimento di Scienze della Salute-UniCZ e nell'ambito dei progetti PON03PE_00078_1/ PON03PE_00078_2_Nutramed – Roccelletta di Borgia (Catanzaro).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **17 Marzo 2022**
- Qualifica conseguita Iscrizione alla Società Italiana di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria come socio ordinario
- Date **Novembre 2013-Marzo 2015**
- Nome e tipo di istituti 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
 - Messa a punto di modelli animali di patologie cardiovascolari;
 - Procedura chirurgica relativa a modello di restenosi coronarica/aterosclerosi mediante danno vascolare indotto da embolectomia arteriosa (Balloon Injury);
 - Procedura chirurgica relativa a modello di ischemia coronarica mediante occlusione dell'arteria coronarica discendente anteriore al tratto prossimale nel ratto;
 - Isolamento da tessuto cardiaco e messa in coltura di cardiomiociti adulti;
 - Caratterizzazione e messa in coltura di cellule staminali cardiache;
 - Studio del differenziamento miogenico di cellule staminali cardiache in coltura;
 - Studio di modelli animali di genetic lineage tracing.
- Date **Febbraio 2011-Dicembre 2014**
- Nome e tipo di istituti di istruzione o formazione Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Farmacia Dipartimento di Scienze della Salute
- Oggetto dello studio Frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in *Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare* SSD BIO/14
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 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);
 - Utilizzo di tecniche di citofluorimetria (FACS);
 - Saggi di citotossicità;
 - Utilizzo tecniche di silenziamento genico;
 - Estrazione DNA e RNA da tessuti e cellule;
 - Determinazione 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;
- Tecniche di misurazione parametri pressori tramite utilizzo del PowerLab;
- Tecniche di isolamento e perfusione del cuore in animali da esperimento mediante utilizzo del Langendorff per la valutazione di forza contrattile e frequenza cardiaca;
- Utilizzo di ecografo e laser (VevoLAZR 2100) dedicato ad animali da esperimento.

• Date

03 Aprile 2014

• Qualifica conseguita

Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in *Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare (Ciclo XXVII)* discutendo una tesi sperimentale dal titolo: *"Effetti dei Polifenoli del bergamotto sull'accumulo di lipidi e sul danno vascolare in condizioni di stress ossidativo"*.

• Date

Novembre 2013

• 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

Frequenta il training relativo all'utilizzo dell'ecografo e laser *Vevo2100/LAZR*
Applicato al sistema cardiovascolare

• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

- Utilizzo del software *Vevo Vasc* per l'analisi del movimento e della deformazione delle pareti dei vasi.
- Quantificazione e caratterizzazione dei principali indicatori di patologie vascolari.

• Date

29 Ottobre 2013

• Qualifica conseguita

Iscrizione alla Società Italiana di Farmacologia come socio ordinario

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre 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 del FACS sorter</p>
<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 	<p>Giugno 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Istituto Oncologico del Mediterraneo - Catania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oggetto dello studio 	<p>Frequenta il training relativo all'utilizzo dell'ecografo e laser <i>Vevo2100/LAZR</i> applicato al sistema cardiovascolare</p>
<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 	<p>Maggio 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 del laser <i>Vevo2100/LAZR</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Utilizzo del Laser 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 <i>Vevo2100/LAZR</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di ecografo 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 • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 2012 Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, Sezione A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Qualifica conseguita 	<p>Novembre 2011 Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>A.A. 2009/2010</p> <p>Stage formativo della durata di sei mesi svolto presso l'Azienda Cooperativa <i>Fattoria della Piana</i>, Società Agricola</p> <ul style="list-style-type: none"> ▯ 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio 	<p>A.A. 2009/2010</p> <p>Stage formativo della durata di tre mesi svolto presso i laboratori di analisi su matrici alimentari ed ambientali della <i>Nautilus Società Cooperativa</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▯ 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 	<p>A.A. 2008/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>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 	<p>A.A. 2007/2008 – A.A. 2008/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>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>Biotecnologie 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 Biotecnologie per l’ Alimentazione (LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Curriculum Biotecnologie 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 	<p>A.A. 2004/2005 –A.A. 2006/2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>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>Biotecnologie 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 Biotecnologie Sanitarie (Interfacoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina Veterinaria)</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. Cultore della Materia (SSD VET/07): *Farmacologia e Tossicologia Veterinaria* Componente commissione d'esame Corso di Laurea Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (STPA) dal 20 gennaio 2022;
2. Cultore della Materia (SSDBIO/10): *Biochimica*. Componente commissione d'esame (Corso di Laurea Magistrale in Farmacia Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro) dal 24 Luglio 2017 ad oggi;
3. Cultore della Materia (SSD BIO/13): *Biologia Generale e Genetica*. Componente commissione d'esame (Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro) dal 24 Luglio 2017 ad oggi;
4. Cultore della Materia (SSD BIO/14): *Farmacologia e Farmacoterapia*. Componente commissione d'esame (Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro) dal 24 Luglio 2017 ad oggi;
5. Cultore della Materia (SSDBIO/14): *Tossicologia*. Componente commissione d'esame (Corso di Laurea Magistrale in Farmacia – Scuola di Farmacia e Nutraceutica – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro) dal 24 Luglio 2017 ad oggi;
6. Conseguimento del titolo di DOTTORE DI RICERCA in *Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare* conseguito presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Effetti dei polifenoli del Bergamotto sull' accumulo di lipidi e sul danno vascolare in condizioni di stress ossidativo*" in data 03 Aprile 2014;
7. Conseguimento dell'abilitazione alla Professione di Biologo, Novembre 2011 e conseguente iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi Sezione A, 08 Ottobre 2012;
8. Laurea Magistrale in *Biotecnologie 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.
9. Laurea di primo livello interfacoltà in *Biotecnologie 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.
10. 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;
11. Conseguimento del First Certificate in English Livello QCER B2 conseguito in data 03/2004 presso University of Cambridge ESOL Examinations;
12. Conseguimento del titolo di Operatore BLS-D (Basic Life Support-Defibrillation) per Adulto-Bambino-Lattante presso la Salvamento Agency in data 29.04.2016;
13. Conseguimento del titolo di Istruttore BLS-D (Basic Life Support-Defibrillation) per Adulto-Bambino-Lattante presso la Salvamento Agency in data 29.04.2016.

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(3):639-61.
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 (2 Suppl 1): S8-11.
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(2):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. 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.
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. 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.
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.* 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.* 11(7):1063-80.
11. 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 (2016) Megestrol acetate improves cardiac function in a model of cancer-cachexia induced cardiomyopathy by autophagic modulation. *J Cachexia Sarcopenia Muscle.* 7(5):555-566.
12. Carresi C., Gliozzi M., Giancotta 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.* S19-S26.
13. Mollace V, Rosano G, Malara N, Di Fabrizio E, Vitale C, Coluccio M, Maiuolo J, Ali Wasti A, Muscoli C, Gliozzi M, Mollace

R, Musolino V, Carresi C, Fini M, Silvestrini B. (2017) Aspirin wears smart. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 3(4):185-188.

14. 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.* 31(4):1087-1093.
15. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Jessica Maiuolo, Mollace Rocco, Saverio Nucera, Alessia Maretta, Domenico Sergi, Saverio Muscoli, Santo Gratteri, Ernesto Palma, Francesca Bosco, Caterina Giancotta, Carolina Muscoli, Fabiola Marino, Iolanda Aquila, Daniele Torella, Franco Romeo and Vincenzo Mollace (2018) 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. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology.* 119 10-18.
16. Jessica Maiuolo, Alessia Maretta, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Francesca Bosco, Rocco Mollace, Federica Scarano, Ernesto Palma, Miriam Scicchitano, Saverio Nucera, Domenico Sergi, Saverio Muscoli, Santo Gratteri, Carolina Muscoli (2018) Ethanol-induced cardiomyocyte toxicity involves autophagy and NfκB transcription factor. *Pharmacological Research.* Volume 133, Pages 141-150.
17. Rocco Mollace, Micaela Gliozzi, Annamaria Tavernese, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Miriam Scicchitano, Ernesto Palma, Saverio Nucera, Francesca Bosco, Federica Scarano, Francesca Oppedisano², Alessia Maretta, Jessica Maiuolo, Saverio Muscoli, Santo Gratteri, Francesco Romeo and Vincenzo Mollace. (2018) Bergamot Polyphenolic Fraction supplementation improves metabolic balance, endothelial function and maximal oxygen intake in athletes. *J Sports Med Ther.*3:053-06.
18. Jessica Maiuolo, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Miriam Scicchitano, Cristina Carresi, Federica Scarano, Francesca Bosco, Saverio Nucera, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Rocco Mollace, Ernesto Palma, Massimo Fini, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace (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.
19. 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. (2019) Cardiac expression of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in a model of cancer cachexia-induced cardiomyopathy. *ESC Heart Fail.* Feb;6(1):89-97.
20. 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. Hypoglycemic and Hypolipemic Effects of a New Lecithin Formulation of Bergamot Polyphenolic Fraction: A Double Blind, Randomized, Placebo- Controlled Study. (2019) *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets.* 19(2):136-143.
21. 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, 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 Health Dis.* 18(1):115.
22. 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(10):1208-1217.
23. 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;20(12).
24. 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).

25. 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, pii: E4554.
26. 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.
27. 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, 2618.
28. 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.
29. Oppedisano F, Muscoli C, Musolino V, Carresi C, Macrì 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. (2020) The Protective Effect of *Cynara Cardunculus* Extract in Diet-Induced NAFLD: Involvement of OCTN1 and OCTN2 Transporter Subfamily, *Nutrients.* 12, 1435.
30. 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.
31. 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).*
32. 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.
33. 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. (2020) Cholesterol homeostasis: Researching a dialogue between the brain and peripheral tissues, *Pharmacol Res.* 29,105215.
34. 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 Rat, *Int J Mol Sci.* 21, 7432.
35. Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Scicchitano M, Scarano F, Bosco F, Oppedisano F, Macrì R, Mollace V. (2020) Environmental and Nutritional "Stressors" and Oligodendrocyte Dysfunction: Role of Mitochondrial and Endoplasmic Reticulum Impairment. *Biomedicines.* 8, E553.
36. Roberta Macrì, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Federica Scarano, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Lorenza Guarnieri, Ezio Bombardelli and Vincenzo Mollace (2020) *Ferula L.* Plant Extracts and Dose-Dependent Activity of Natural Sesquiterpene Ferutin: From Antioxidant Potential to Cytotoxic Effects. *Molecules.* 25, 5768.
37. Jessica Maiuolo, Rocco Mollace, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Sara Paone, Miriam Scicchitano, Roberta Macrì, Saverio Nucera, Francesca Bosco, Federica Scarano, Maria Caterina Zito, Stefano Ruga, Annamaria Tavernese and Vincenzo Mollace (2020) The Contribution of Endothelial Dysfunction in Systemic Injury Subsequent to SARS-Cov-2 Infection. *Int. J. Mol. Sci.* 21, 9309.
38. Vincenzo Mollace, Giuseppe M. C. Rosano, Stefan D. Anker, Andrew J. S. Coats, Petar Seferovic, Rocco Mollace, Annamaria Tavernese, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Roberta Macrì, Francesca Bosco, Marcello Chiochi, Francesco Romeo, Marco Metra and Maurizio Volterrani (2021) Pathophysiological Basis for Nutraceutical Supplementation in Heart Failure: A Comprehensive Review. *Nutrients.* 13, 257.

39. Francesca Bosco, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Saverio Nucera, Cristina Carresi, Maria Caterina Zito, Federica Scarano, Miriam Scicchitano, Fabio Reale, Stefano Ruga, Jessica Maiuolo, Roberta Macrì, Lorenza Guarnieri, Anna Rita Coppolella, Rocco Mollace, Carolina Muscoli, Ernesto Palma, Vincenzo Mollace (2021) The muscle to bone axis (and viceversa): An encrypted language affecting tissues and organs and yet to be codified? *Pharmacological Research*. 165,105427.
40. Cristina Carresi, Miriam Scicchitano, Federica Scarano, Roberta Macrì, Francesca Bosco, Saverio Nucera, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Rocco Mollace, Lorenza Guarnieri, Anna Rita Coppolella, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Jessica Maiuolo, Ernesto Palma and Vincenzo Mollace (2021) The Potential Properties of Natural Compounds in Cardiac Stem Cell Activation: Their Role in Myocardial Regeneration. *Nutrients*. 13, 275.
41. Jessica Maiuolo, Carolina Muscoli, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Sara Paone, Sara Ilari, Rocco Mollace, Ernesto Palma and Vincenzo Mollace (2021) Endothelial Dysfunction and Extra-Articular Neurological Manifestations in Rheumatoid Arthritis. *Biomolecules*. 11, 81.
42. Federica Scarano, Micaela Gliozzi, Maria Caterina Zito, Lorenza Guarnieri, Cristina Carresi, Roberta Macrì, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Stefano Ruga, Anna Rita Coppolella, Rocco Mollace, Jessica Maiuolo, Irene Bava, Antonio Cardamone, Monica Ragusa, Ernesto Palma, Vincenzo Musolino and Vincenzo Mollace (2021) 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.* 22, 3351.
43. Cristina Carresi, Rocco Mollace, Roberta Macrì, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Federica Scarano, Anna Rita Coppolella, Lorenza Guarnieri, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Saverio Nucera, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Jessica Maiuolo, Ernesto Palma and Vincenzo Mollace (2021) Oxidative Stress Triggers Defective Autophagy in Endothelial Cells: Role in Atherothrombosis Development. *Antioxidants*. 10, 387.
44. Jessica Maiuolo, Irene Bava, Cristina Carresi, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Federica Scarano, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Francesca Oppedisano, Roberta Macrì, Annamaria Tavernese, Rocco Mollace and Vincenzo Mollace (2021) The Effects of Bergamot Polyphenolic Fraction, *Cynara cardunculus*, and *Olea europea* L. Extract on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Nutrients*. 13, 2158.
45. Maiuolo J, Carresi C, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Federica Scarano, Anna Rita Coppolella, Lorenza Guarnieri, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Stefano Ruga, Maria Caterina Zito, Roberta Macrì, Antonio Cardamone, Maria Serra, Rocco Mollace, Annamaria Tavernese and Vincenzo Mollace (2021) Effects of Bergamot Polyphenols on Mitochondrial Dysfunction and Sarcoplasmic Reticulum Stress in Diabetic Cardiomyopathy. *Nutrients*. 13, 2476.
46. Jessica Maiuolo, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Francesca Oppedisano, Federica Scarano, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Bosco, Roberta Macrì, Stefano Ruga, Antonio Cardamone, Annarita Coppolella, Annachiara Mollace, Francesco Cognetti and Vincenzo Mollace (2021) Nutraceuticals and Cancer: Potential for Natural Polyphenols. *Nutrients*. 13, 3834.
47. Francesca Oppedisano, Rocco Mollace, Annamaria Tavernese, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Roberta Macrì, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Maria Serra, Antonio Cardamone, Maurizio Volterrani and Vincenzo Mollace (2021) PUFA Supplementation and Heart Failure: Effects on Fibrosis and Cardiac Remodeling. *Nutrients*. 13, 2965
48. Cristina Carresi, Miriam Scicchitano, Saverio Nucera, Stefano Ruga, Jessica Maiuolo, Roberta Macrì, Federica Scarano, Francesca Bosco, Rocco Mollace, Antonio Cardamone, Anna Rita Coppolella, Lorenza Guarnieri, Maria Caterina Zito, Irene Bava, Luca Cariati, Marta Greco, Daniela Patrizia Foti, Ernesto Palma, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino and Vincenzo Mollace (2021) Icarin Protects H9c2 Rat Cardiomyoblasts from Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity: Role of Caveolin-1 Upregulation and Enhanced Autophagic Response. *Nutrients*. 13, 4070.
49. Rocco Mollace, Micaela Gliozzi, Roberta Macrì, Annamaria Tavernese, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Carolina Muscoli, Carlo Tomino, Giuseppe Maria Rosano, Massimo Fini, Maurizio Volterrani, Bruno Silvestrini and Vincenzo Mollace (2022). Efficacy and Safety of Novel Aspirin Formulations: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study. *Pharmaceutics*. 14, 187.
50. Saverio Nucera, Stefano Ruga, Antonio Cardamone, Anna Rita Coppolella, Lorenza Guarnieri, Maria Caterina Zito, Francesca Bosco, Roberta Macrì, Federica Scarano, Miriam Scicchitano, Jessica Maiuolo, Cristina Carresi, Rocco Mollace, Luca Cariati, Giuseppe Mazzearella, Ernesto Palma, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Giuseppe Lucio Cascini, Vincenzo Mollace (2022) MAFLD causes alterations in thalamus energy metabolism and brain structure. *Sci. Rep.* 12:1207.

51. Rocco Mollace, Roberta Macrì, Annamaria Tavernese, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Massimo Fini, Maurizio Volterrani and Vincenzo Mollace. (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, 477.
52. Angela Quirino, Valeria Giorgi, Ernesto Palma, Nadia Marascio, Paola Morelli, Angelo Maletta, Francesca Divenuto, Giuseppe De Angelis, Valentina Tancre, Saverio Nucera, Micaela Gliozzi, Vincenzo Musolino, Cristina Carresi, Vincenzo Mollace, Maria Carla Liberto and Giovanni Matera. (2022) Citrus bergamia: Kinetics of Antimicrobial Activity on Clinical Isolates. *Antibiotics* 11, 361.
53. Fabio Castagna, Roberto Bava, Cristian Piras, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Carmine Lupia, Mariangela Marrelli, Filomena Conforti, Ernesto Palma, Domenico Britti and Vincenzo Musella. 2022 Green Veterinary Pharmacology for Honey Bee Welfare and Health: *Origanum heracleoticum* L. (Lamiaceae) Essential Oil for the Control of the *Apis mellifera* Varroaosis. *Vet. Sci.* 9, 124.
54. Jessica Maiuolo, Cristina Carresi, Micaela Gliozzi, Rocco Mollace, Federica Scarano, Miriam Scicchitano, Roberta Macrì, Saverio Nucera, Francesca Bosco, Francesca Oppedisano, Stefano Ruga, Anna Rita Coppoletta, Lorenza Guarnieri, Antonio Cardamone, Irene Bava, Vincenzo Musolino, Sara Paone, Ernesto Palma and Vincenzo Mollace. 2022 The Contribution of Gut Microbiota and Endothelial Dysfunction in the Development of Arterial Hypertension in Animal Models and in Humans. *Int. J. Mol. Sci.* 23, 3698.
55. Jessica Maiuolo, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Cristina Carresi, Federica Scarano, Saverio Nucera, Miriam Scicchitano, Francesca Oppedisano, Francesca Bosco, Roberta Macrì, Ernesto Palma, Carolina Muscoli and Vincenzo Mollace. *Nutrients* 14, 2711.

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. "Dysregulation of autophagy by PQ – induced oxidative stress. A mechanistic link to Parkinson's disease?". Poster session 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. "The antidote effect of a novel Quinone Oxidoreductase 2 (QR2) inhibitor on paraquat-induced toxicity". Poster session 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. "The effect of peroxy nitrite decomposition catalyst MnTBAP on aldehyde dehydrogenase-2 nitration by organic nitrates: role in nitrate tolerance". Oral communication 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. "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. "Oxidized LDL inhibit protective autophagy and induce apoptotic cell death in bovine cultured endothelial cells: role of oxidative stress and LOX-1". Oral communication in *36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia*. Torino, Italy, 23-26 Ottobre 2013, p.146.
6. Cristina Carresi "Natural antioxidant and cardiometabolic risk". Invited Speaker in *Congresso dell'Italian Council of Cardiology Practice "Tra Scillae Cariddi aggiornamenti e controversie in cardiologia"*, Monreale-Italia, 9-10 Maggio 2014.
7. Cristina Carresi "Effetto dei polifenoli sulle Cellule Staminali Cardiache". Invited Speaker in *Congresso Giornate Cardiometaboliche Reggine 7° Edizione - Reggio Calabria - Italia, 4-7 Giugno 2014*.

8. Cristina Carresi, Iolanda Aquila, Fabiola Marino, Christelle Correale, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Georgina M. Ellison, Bernardo Nadal-Ginard, Daniele Torella, Vincenzo Mollace. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation". Poster session in *Frontiers in Cardiovascular Biology Congress of European Society of Cardiology*, Barcelona, Spain, 4-6 luglio 2014.
9. C. Carresi, V. Musolino, M. Gliozzi, I. Aquila, F. Marino, F. Oppedisano, C. Dagostino, A. Scarcella, C. Giancotta, C. Correale, E. Palma, C. Muscoli, B. Nadal-Ginard, D. Torella, V. Mollace. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by bergamot polyphenols through myocyte survival and cardiac stem cell activation". Oral communication in *Congresso Assegnisti e Dottorandi della Società Italiana di Farmacologia*, Rimini, Italy, 16-18 Settembre 2014.
10. 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". Poster session in *Congresso Assegnisti e Dottorandi della Società Italiana di Farmacologia*, Rimini, Italy, 16-18 settembre 2014.
11. 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". Oral communication in *Congresso della Società Italiana di Cardiologia*, Roma, Italy, 13-15 dicembre 2014.
12. 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.
13. 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". Poster session *Highlights from the 8th Cachexia Conference*, Paris, France, 4-6 Dicembre 2015.
14. 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". Poster session in *37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia*. Napoli, Italy, 27-30 Ottobre 2015. P3/44.
15. 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". Poster session in *Congress of European Society of Cardiology – 3th World Congress of Acute Heart Failure*, Florence, Italy, 21-24 May 2016.
16. F Scarano; M Gliozzi; A Scarcella; C Carresi; V Musolino; M Scicchitano; C Giancotta; A Maretta; C Muscoli; V Mollace. "Effect of hyperlipidaemia and hyperglycaemia on modulation of apoptotic cell death in diabetic cardiomyopathy". 18 (Suppl. 1) 8–521, P555. Poster session in *Congress of European Society of Cardiology – 3th World Congress of Acute Heart Failure*, Florence, Italy, 21-24 May 2016.
17. 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". 18 (Suppl. 1) 8-521, P547. Poster session in *Congress of European Society of Cardiology – 3th World Congress of Acute Heart Failure*, Florence, Italy, 21-24 May 2016.
18. Cristina Carresi "Multi-action activities of Bergamot Polyphenolic Fraction". Invited speaker in *Congresso Nutramed "Comunità Europea e Ricerca: una strategia per la prevenzione di patologie a forte impatto in termini di qualità e quantità di vita"*, Vibo Valentia – Italia, 02 Dicembre 2016.
19. 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" Poster session *Sarcopenia, Cachexia And Muscle Wasting*, Poster session in *9th International Cachexia Conference*, Berlin, Germany, 10-11 December 2016.

20. Vincenzo Musolino, Francesca Bosco, Saverio Nucera, Luigino Antonio Giacotti, 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" Poster session *Sarcopenia, Cachexia and Muscle Wasting*, In *9th International Cachexia Conference*, Berlin, Germany, 10-11 December 2016.
21. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Caterina Giacotta, Scarcella Antonino, Ernesto Palma, Federica Scarano, Francesca Bosco, Santo Gratteri, Filomena Lauro, Luigi Giacotti, Sara Ilari, Rocco Mollace, Saverio Muscoli, Carolina Muscoli, Franco Romeo and Vincenzo Mollace. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kit^{POS}/CD45^{neg}/CD31^{neg} eCSC activation". Oral communication in *Congresso della Società Italiana di Cardiologia*, Roma, Italy, 16-19 Dicembre 2016.
22. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Jessica Maiuolo, Mollace Rocco, Saverio Nucera, Alessia Maretta, Domenico Sergi, Saverio Muscoli, Santo Gratteri, Ernesto Palma, Francesca Bosco, Caterina Giacotta, Carolina Muscoli, Fabiola Marino, Iolanda Aquila, Daniele Torella, Franco Romeo and Vincenzo Mollace. "Protection against doxorubicin-induced cardiomyopathy by antioxidant bergamot polyphenols: role of autophagy and c-kit^{pos}/CD45^{neg}/CD31^{neg} eCSC activation". Invited Speaker in *Congresso Nutramed "Ricerca, sviluppo e innovazione per una maggiore competitività dei prodotti Agri-Food calabresi"*, Catanzaro - Italia, 26-27 Marzo 2018.
23. 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. Poster session 1° *Congresso Nazionale Club SIE Endocrinologia Geriatrica*. 13-14 aprile 2018, Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
24. 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. Poster session *EASL NAFLD SUMMIT 2018*. 20-22 settembre 2018. Geneva, Switzerland.
25. 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. Poster session *American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)* . 9-13 novembre 2018. San Francisco, CA, USA.
26. Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Micaela Gliozzi, Jessica Maiuolo, Mollace Rocco, Saverio Nucera, Alessia Maretta, Domenico Sergi, Saverio Muscoli, Santo Gratteri, Ernesto Palma, Francesca Bosco, Caterina Giacotta, Carolina Muscoli, Fabiola Marino, Iolanda Aquila, Daniele Torella, Franco Romeo and Vincenzo Mollace (2018) 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. Invited Speaker in *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.
27. 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. Poster session in *Convegno monotematico SIF: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets"*. 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).
28. 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. Poster session in *Convegno monotematico SIF: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets"*. 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).
29. 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. Poster session in *Convegno monotematico SIF: "Cardiovascular Diseases: from population to basic science searching for new therapeutic targets"*. 26-27 settembre 2018, Napoli (NA).
30. Nucera S., Bosco F., Musolino V., Gliozzi M., Scicchitano M., Carresi C., Maiuolo J., Scarano F., Maretta A., Ruga S., Noto F.R., Zito M.C., Vitelli M., Palma C., Muscoli C., Mollace V. Yoshida AH-130 ascites hepatoma-induced cachexia represents a valid

model to study the anti-cachectic effect of natural compounds. Poster session in *VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project*, 14 gennaio 2019, Imola (BO). "Premio Poster Roberto Valducci- Erba Vita 2019"

31. 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).
32. 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. Poster session in *VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project*, 14 gennaio 2019, Imola (BO).
33. 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. Poster session in *VIII SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project*, 14 gennaio 2019, Imola (BO).
34. Cristina Carresi. Approccio nutraceutico alla gestione del dolore cronico. Invited speaker. VI Simposio Medicina del dolore, 19 Ottobre 2019, Reggio Calabria.
35. 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. Poster session in *Congresso della Società Italiana di Farmacologia* Firenze, Italy, 20-23 Novembre 2019.
36. Miriam Scicchitano, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Jessica Maiuolo, Micaela Gliozzi, Francesca Bosco, Federica Scarano, Alessia Maretta, Saverio Nucera, Maria Caterina Zito, Roberta Macri, Stefano Ruga, Lorenza Guarnieri, Francesca Noto, Martina Vitelli, Beniamino Guerrieri, Salvatore Ragusa, Ernesto Palma, Carolina Muscoli, Vincenzo Mollace. Icaritin protects H9C2 rat cardiomyoblasts from doxorubicin induced cardiotoxicity Poster session in *Congresso della Società Italiana di Farmacologia* Firenze, Italy, 20-23 Novembre 2019.
37. 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. Oral comunicazione in *Congresso della Società Italiana di Farmacologia* Firenze, Italy, 20-23 Novembre 2019.
38. F. Bosco, V. Musolino, M. Gliozzi, M. Scicchitano, S. Nucera, C. Carresi, J. Maiuolo, F. Scarano, S. Ruga, M.C. Zito, F. Noto, M. Vitelli, B. Guerrieri, A. Maretta, E. Palma, C. Muscoli, V. Mollace. New insights into muscle atrophy: exploring the relationship between muscle and bone. Poster session in *Congresso della Società Italiana di Farmacologia* Firenze, Italy, 20-23 Novembre 2019.
39. Roberto Bava, Fabio Castagna, Ernesto Palma, Cristina Carresi, Vincenzo Musolino, Carmine Lupia, Maria Rosaria Perri, Filomena Conforti, Domenico Britti and Vincenzo Musella. Health and welfare of honeybees: *origanum vulgare subsp. viridulum (martin-donos)* and *foeniculum vulgare subsp. piperitum (ucria)* essential oils for sustainable control of varroaosis Comunicazione orale in 75° Congresso della *Società Italiana delle Scienze Veterinarie*. Lodi. 15-18 Giugno 2022.
40. Roberta Macri, Lorenza Guarnieri, Francesca Bosco, Anna Rita Coppoletta, Saverio Nucera, Antonio Cardamone, Irene Bava, Stefano Ruga, Luigi Tucci, Federica Scarano, Miriam Scicchitano, Maria Serra, Cristina Carresi, Jessica Maiuolo, Ernesto Palma, Micaela Gliozzi, Vincenzo Mollace, Vincenzo Musolino. Estrazione, caratterizzazione e valutazione in vitro degli effetti sull'accumulo di acidi grassi esogeni dell'estratto idroalcolico di foglie di *Olea europaea L.* (cultivar nocellara). XII SYRP S.I.Fit Young Researcher. Siena. 20 Maggio 2022.

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.

Allega copia della carta d'identità

Reggio Calabria, 30/06/2022

Firma
Dott.ssa Cristina Rita Carresi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Cristina Rita Carresi', written over the printed name.