

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome COLICA CARMELA

Indirizzo 1 [REDACTED]

Telefono [REDACTED] 3

Cellulare 3 [REDACTED] 30

E-mail c [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23/ 04 / 1966

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da —a) Anno Accademico 2018/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia
- Tipo di azienda o settore Ateneo
- Tipo di impiego Affidamento insegnamento di "Chimica degli Alimenti," (SSD CHIM/10) del Corso di Laurea Triennale in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, nel Corso Integrato di Scienze dell'Alimentazione
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali, preparazione dispense e partecipazione alle sessioni d'esame
  
- Date (da — a) Anno Accademico 2018/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - via Montpellier, 1, 00133, Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Ateneo
- Tipo di impiego Affidamento esterno incarico di insegnamento per il Corso Ufficiale di Biochimica della nutrizione umana (SSD MED/49)
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali e partecipazione alle sessioni d'esame

- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 2018/2019  
 Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro — Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Ateneo  
 Responsabile scientifico, titolare modulo d'insegnamento e docente nell'ambito del Master di I livello: "Direttore dei servizi socio-sanitari"  
 Progettazione e strutturazione del Master, coordinamento attività didattiche, lezioni frontali.
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 08/01/2019 a tutt'oggi  
 Biopepticom S.r.l. — viale Lucrezia Della Valle, 19 — 88100 Catanzaro  
 Società a responsabilità limitata  
 sOciO  
 Ricerca e sviluppo scientifico
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 13/12/2018  
 Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro — Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Ateneo  
 Relatore Tesi di Laurea  
 Relatore Tesi di Laurea in "Biotecnologie Applicate alla Nutrizione", nella materia di "Scienze e Tecnologie alimentari"
- Date (da —a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 26/11/2018 a tutt'oggi  
 Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Sede Secondaria — Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 Responsabile del Progetto di Ricerca, in collaborazione con l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro: "Studi di correlazioni significative fra microelementi e patologie neurodegenerative attraverso analisi non invasive (analisi dei capelli)"  
 Studi sull'accumulo di metalli nei capelli e ricerca di correlazioni con patologie neurodegenerative
- Date (da —a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 25/01/2018 a tutt'oggi  
 Biopepticom — viale Lucrezia Della Valle, 19 — 88100 Catanzaro  
 Spin-off universitario  
 membro  
 Ricerca e sviluppo scientifico di un brevetto per la diagnosi precoce della sterilità maschile
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 18/09/2017 a tutt'oggi  
 Servizio Sanitario Regionale; Azienda Ospedaliero Universitaria "Mater Domini"; Regione Calabria  
 Ente Regionale  
 Progetto: "Approvazione Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) del paziente obeso"  
 Biologa esperta in Alimentazione e Nutrizione responsabile dell'Approccio Nutrizionale e dell'Approccio Dietetico

- Date (da — a) Anno Accademico 2016/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - via Montpellier, 1, 00133, Roma, Italia
  - Tipo di azienda o settore Ateneo
  - Tipo di impiego Docenza e inserimento nel Collegio dei Docenti nella Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate
  - Principali mansioni e responsabilità Insegnamento nella linea di ricerca di Nutrizione Clinica del Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate
- 
- Date (da — a) Anno Accademico 2016/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia
  - Tipo di azienda o settore Ateneo
  - Tipo di impiego Affidamento insegnamento di "Igiene generale e applicata" (SSD MED/42) del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie
  - Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali e partecipazione alle sessioni d'esame
- 
- Date (da — a) 25/11/2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia
  - Tipo di azienda o settore Ateneo
  - Tipo di impiego Docenza seminariale
  - Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di tipo seminariale nell'ambito del Dottorato in Scienze della Vita
- 
- Date (da — a) Dal 14/11/2016 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro DMSC (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica), Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia and Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Center for Biotechnology, College of Science and Technology, S.H.R.O. (Sbarro Health Research Organization), Temple University, Philadelphia, PA, USA
  - Tipo di azienda o settore Atenei
  - Tipo di impiego Collaborazione ad attività di ricerca sulla modulazione genomica della crescita di cellule cancerose
  - Principali mansioni e responsabilità Studio degli effetti indotti da nutrienti su micro-ambiente immunogenetico e nicchie staminali di tumori umani maligni, in particolare riguardo l'accumulo di metalli pesanti nell'organismo
- 
- Date (da — a) Dal 05/09/2016 a tutt'oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Futura Stem Cells S.C.SA. O - Via G. Motta 6, 6828 Balerna (Svizzera)
  - Tipo di azienda o settore Banca Cellule staminali
  - Tipo di impiego Coordinamento di due Progetti di Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità Ideazione e realizzazione di due progetti di ricerca sull'utilizzo delle cellule staminali per la cura di patologie degenerative di tipo neurologico e reumatologico
- 
- Date (da — a) Anno Accademico 2016/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi "Magna Græcia" - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia
  - Tipo di azienda o settore Ateneo
  - Tipo di impiego Affidamento incarico di docenza a contratto in "Scienze della Nutrizione" alla Scuola di Specializzazione in Pediatria
  - Principali mansioni e responsabilità Lezioni frontali

- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 11/07/2016 a tutt'oggi  
 PATTO (Prodotti Agroalimentari Tradizionali Tipici Originali) in cucina per la salute  
 Rivista on line — Organo di informazione e diffusione scientifica e culturale  
 Componente di redazione  
 Scrivere articoli su argomenti connessi all'alimentazione
- Date (da —a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 29/06/2016 a tutt'oggi  
 DAFNE (Defence of Agriculture, Food, Nutrition and Enviroment)  
 Associazione Scientifico-culturale  
 Vice presidenza  
 Attività di tipo scientifico e culturale
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 2015/2016  
 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" — via Montpellier, 1, 00133, Roma, Italia  
 Ateneo  
 Affidamento esterno incarico di insegnamento per il Corso Ufficiale di Biochimica della nutrizione umana (SSD MED/49)  
 Lezioni frontali
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 2015/2016  
 Università degli Studi "Magna Græcia" - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Ateneo  
 Cultore della Materia nel SSD: MED/45 Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche  
 Assistenza al docente
- Date (da — a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 2015/2016  
 Università degli Studi "Magna Græcia" - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Ateneo  
 Affidamento insegnamento di "Scienze e Tecnologie alimentari" del corso integrato di Scienze e Tecnologie alimentari (SSD: AGR/15)  
 Lezioni frontali, visite didattiche e valutazione degli studenti nelle sessioni d'esame
- Date (da —a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 28/09/2015 a tutt'oggi  
 Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Sede Secondaria — Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia  
 Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 Ricercatore — III livello professionale - Coordinazione attività di ricerca  
 Ideazione e realizzazione di un progetto di ricerca multidisciplinare di tipo Clinico-Neurotossicologico
- Date (da —a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 15/09/2011 al 27/09/2015  
 Istituto di Scienze Neurologiche, UOS di Roccelletta di Borgia - Complesso Nini Barbieri — 88021 Borgia (CZ), Italia  
 Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 Ricercatore — III livello professionale - Direzione di attività di ricerca  
 Attivazione e direzione di un laboratorio di alta qualificazione nell'ambito della Neurotossicologia sperimentale

- Date (da —a) Dal 01/07/2011 al 15/09/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche - Piano Lago MANGONE, Contrada Burga, 87050 (CS), Italia
  - Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - Tipo di impiego Ricercatore — III livello professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Studi sperimentali di tipo neurotossicologico
- 
- Date (da — a) Dal 01/12/2010 al 30/11/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Biomedica Europea onlus — Via Nizza, 53, 00198 Roma, Italia
  - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca scientifica applicata alla Medicina
  - Tipo di impiego Ricerche di tipo neurologico
  - Principali mansioni e responsabilità Svolgere e coordinare attività di ricerca in materia di patologie neurodegenerative e demenze
- 
- Date (da —a) 28/09/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche - Piano Lago MANGONE, Contrada Burga, 87050 (CS), Italia
  - Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - Tipo di impiego Componente effettivo della Commissione giudicatrice della pubblica selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio per laureati in Scienze Biologiche
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione dei titoli dei candidati per l'assegnazione della borsa di studio
- 
- Date (da —a) Dal 22/12/2008 al 30/06/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche, UOS di Roccelletta di Borgia - Complesso Nini Barbieri — 88021 Borgia (CZ), Italia
  - Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - Tipo di impiego Funzioni di ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Studi sperimentali di tipo neurotossicologico
- 
- Date (da — a) Dal 15/12/2008 al 30/06/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche - Piano Lago MANGONE, Contrada Burga, 87050 (CS), Italia
  - Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - Tipo di impiego Colaboratore tecnico degli enti di ricerca — VI livello professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione a studi sperimentali di tipo neurotossicologico
- 
- Date (da —a) Dal 18/12/2007 al 14/12/2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche, UOS di Roccelletta di Borgia - Complesso Nini Barbieri — 88021 Borgia, Catanzaro, Italia
  - Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
  - Tipo di impiego Rinnovo dell' Assegno di collaborazione ad attività di ricerca, nell'ambito del progetto finanziato dal Dipartimento di Medicina "Verso la saldatura tra conoscenze e pratica medica nelle neuroscienze", denominato: "Studi sulla neurotossicologia con particolare riguardo agli effetti dello stress ossidativo sulla apoptosi", annuale, rinnovabile
  - Principali mansioni e responsabilità Studi sperimentali di tipo neurotossicologico inerenti gli effetti e le conseguenze dello stress ossidativo sull'apoptosi

- Date (da — a) Dal 18/12/2006 al 17/12/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Neurologiche, UOS di Roccelletta di Borgia - Complesso Nini Barbieri — 88021 Borgia (CZ), Italia
- Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Tipo di impiego Assegno di collaborazione ad attività di ricerca, nell'ambito del progetto finanziato dal Dipartimento di Medicina "Verso la saldatura tra conoscenze e pratica medica nelle neuroscienze", denominato: "Studi sulla neurotossicologia con particolare riguardo agli effetti dello stress ossidativo sulla apoptosi", annuale, rinnovabile
- Principali mansioni e responsabilità Studi sperimentali di tipo neurotossicologico sui meccanismi dell'apoptosi
  
- Date (da —a) Dal 01/02/2005 al 31/12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Formazione Innovazione Emersione Locale Disegno del Territorio (in breve "Fondazione F.I.E.L.D.") via Massara 2 - 88100 - Catanzaro, Italia
- Tipo di azienda o settore Fondazione operante nel campo delle politiche della formazione e dell'emersione del lavoro non regolare
- Tipo di impiego Contratto di lavoro a progetto come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Area di Ricerca con funzioni e competenze adeguate alle iniziative programmate della "Fondazione F.I.E.L.D."
  
- Date (da — a) Dal 10/03/2004 al 10/09/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MEDESTEA Internazionale S.r.l. — via Magenta 43 — 10128 Torino, Italia
- Tipo di azienda o settore Istituto Medico e di Medicina Estetica
- Tipo di impiego Incarico per prestazione occasionale come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Studio degli effetti protettivi della IAC (Idrossil-Ammina Cloridrato) su modelli sperimentali cellulari ed animali di danni ossidativi
  
- Date (da — a) Dal 31/12/2003 al 30/12/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SI Sviluppo Italia Calabria S.C.p.A. — via Alberto Serra, 46 — 87100 Cosenza, Italia
- Tipo di azienda o settore Agenzia di gestione di servizi sanitari ed assistenziali
- Tipo di impiego Incarico per prestazione occasionale come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Consulente norme ISO nell'ambito del progetto delle "Nuove Imprese Parco del Pollino"
  
- Date (da —a) Dal 12/07/2003 al 12/07/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratori Hygea Pavia, Italia
- Tipo di azienda o settore Laboratori di Tossicologia, nell'ambito dell'ambiente e della ricerca
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co. Co. Co.) come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Ricerche sulla Tossicologia Ambientale
  
- Date (da — a) Dal 07/04/2003 al 30/06/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISFOL, via G.B. Morgagni 33, 00161 Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per la realizzazione dell'azione di sistema "Accreditamento delle strutture" come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca relativa alle misure di tutela antinfortunistica in una sede formativa

- Date (da — a) Dal 20/01/2002 al 30/11/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratori A.R.C.H.A., via di Marmicoro 6/c, 56016 Ospedaletto (PI), Italia
- Tipo di azienda o settore Laboratori di Analisi e Ricerche di Chimica Applicata al servizio dell'ambiente e della ricerca
- Tipo di impiego Incarico professionale nell'ambito della ricerca e studio del settore agro-alimentare, pesca, agricoltura e valutazione della appropriatezza dei sistemi di qualità come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Ricerche sulla sicurezza alimentare
  
- Date (da — a) Dal 01/08/2001 al 30/12/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BIC Business Innovation Centre — Calabria, Corso d'Italia, 166 — 87100 Cosenza, Italia
- Tipo di azienda o settore Finanziamenti, prestiti, mutui - settore PMI (Piccole Medie Imprese)
- Tipo di impiego Incarico di consulenza professionale come Consulente Biologa
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza professionale in materia di assistenza nell'ambito della Misura inerente agli incentivi alle PMI settore Agricoltura, Agroalimentare, Pesca
  
- Date (da —a) Dal 10/11/1998 al 19/03/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università "Magna Græcia" di Catanzaro - Viale Europa, 88100, Germaneto (CZ), Italia
- Tipo di azienda o settore Ateneo
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione dell'espressione della COX-2 nel cervello di ratti trattati con gp120 del virus HIV-1

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da —a) 22/06/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AIM GROUP INTERNATIONAL
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contributo come moderatore all'evento formativo: LA ... SOLITA FEBBRE LA FEBBRE MEDITERRANEA FAMILIARE: NUOVI ORIZZONTI
- Qualifica conseguita Lettera di invito — Attestato di partecipazione
  
- Date (da — a) 20/06/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UMG, Regione Calabria, IRIB CNR, Fondazione Betania Onlus, Azienda Sanitaria Provinciale Catanzaro, AVIS Provinciale Catanzaro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Riunione scientifica "ATTIVITÀ CLINICA E RICERCA TRASLAZIONALE NELLA VALUTAZIONE E TRATTAMENTO DEI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO" che si è tenuta presso l'Università "Magna Græcia" di Catanzaro.
- Qualifica conseguita Attestato
  
- Date (da —a) Dal 05/06/2019 al 06/06/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione OPI (Ordine Professioni Sanitarie)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contributo come relatore e responsabile scientifico al corso: La prevenzione e gestione delle infezioni ospedaliere: Metodiche e utilizzo di presidi e prodotti non tossici nel rispetto delle attuali norme.
- Qualifica conseguita Attestato
  
- Date (da —a) 20/05/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consiglio nazionale delle ricerche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso: Protezione dei Dati Personali e Protezione della Persona: profili giuridici e profili di etica della ricerca nei trattamenti di dati personali per finalità di ricerca medica, biomedica ed epidemiologica
- Qualifica conseguita Attestato
  
- Date (da —a) 15/12/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contributo come responsabile scientifico e relatore all'evento formativo: Varietà della dieta lungo l'intero arco della vita, un sistema per tutelare la salute o un sistema per conoscere e consumare gli alimenti.
- Qualifica conseguita Attestato
  
- Date (da — a) 10/11/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Flebologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contributo come moderatore al Convegno Integrato Teorico-Pratico. MVC, Flebedema, Linfedema, e Lipedema: dalla diagnosi al trattamento. TVP e TVS diagnosi, terapia, prevenzione e trattamento.
- Qualifica conseguita Lettera di invito
  
- Date (da —a) Dal 21/09/2018 al 22/09/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Congresso Interregionale SISA — Sezione Sicilia-Calabria
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 29/03/2018 a tutt'oggi  
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR)

Ricerche e pubblicazioni, come primo o ultimo nome, su meccanismi di azione di modelli di dietoterapia e di nutraceutici

Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia nel settore concorsuale 06/D2

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 11/12/2017 al 12/12/2017  
Istituto Superiore di Sanità; Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci; Reparto di Farmacoepidemiologia  
Contributo (Poster) al XXVI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia LA VALUTAZIONE DELL'USO E DELLA SICUREZZA DEI FARMACI: ESPERIENZE IN ITALIA  
Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 23/11/2017 al 24/11/2017  
Istituto Superiore di Sanità; Centro Nazionale per la Prevenzione delle Malattie e la Promozione della Salute  
Contributo (Poster) all'XI Convegno IL CONTRIBUTO DEI CENTRI PER I DISTURBI COGNITIVI E LE DEMENZE NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI PAZIENTI  
Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 27/10/2017 al 29/10/2017  
Società Italiana di Medicina Interna  
Contributo (2 Comunicazioni orali) al 118° Congresso Nazionale SIMI  
Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 14/10/2017 al 17/10/2017  
Società Italiana di Neurologia  
Contributo (2 Comunicazioni orali) al XLVIII Congresso Nazionale SIN  
Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

08/07/2016  
Centro Interregionale di Ricerca sulla Sicurezza degli Alimenti e la Salute — IRC FSH; Università "Magna Græcia"; Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria — ARPACAL; NUTRAMED Società Consortile a Responsabilità Limitata  
I Forum Ambiente e Salute  
Attestato di partecipazione

- Date (da — a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

09/02/2016  
Eppendorf srl Milano; Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica Università "Magna Græcia"; Scuola di Dottorati di Ricerca "Scienze e Tecnologia della Vita" Università "Magna Græcia" di Catanzaro  
Seminario: "Prevenire la contaminazione e aumentare la riproducibilità" & "Make the right choice for better results"  
Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dal 10/10/2015 al 13/10/2015 Società Italiana di Neurologia</p> <p>Contributo (Poster) al XLVI Congresso Nazionale SIN</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>29/09/2015 Società Italiana TossicoDipendenze; Associazione Regionale dei Club degli Alcolisti in Trattamento; Università "Magna Græcia"; Centro Regionale di Documentazione e Informazione sul Farmaco; Società Italiana di Farmacologia; Azienda Sanitaria Provinciale Catanzaro</p> <p>Corso Monotematico di Aggiornamento: La collaborazione pubblico/privato nell'approccio ecologico-sociale (Metodo Hudolin) per il trattamento di recupero dei soggetti con P.A.C.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>10/04/2015 Centro Interregionale di Ricerca sulla Sicurezza degli Alimenti e la Salute — IRC FSH; Fondazione il Caduceo</p> <p>Workshop Microscopia Elettronica non solo immagini</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dal 26/03/2015 al 27/03/2015 Centro Interregionale di Ricerca sulla Sicurezza degli Alimenti e la Salute — IRC FSH; Fondazione il Caduceo; Istituto Superiore di Sanità</p> <p>Corso Formativo ONE HEALTH Cibo, Salute e Prospettive Future</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>03/06/2014 Università "Magna Græcia"; Centro Interregionale di Ricerca sulla Sicurezza degli Alimenti e la Salute — IRC FSH; Exchanger: share your science; Thermo SCIENTIFIC</p> <p>Workshop "Molecular Biology Solutions Discover and Analyze Your Sample with Confidence"</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dal 23/10/2013 al 26/10/2013 Società Italiana di Farmacologia</p> <p>Contributo (2 Poster) al 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da — a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Dal 16/05/2011 a tutt'oggi Istituto di Scienze Neurologiche - Consiglio Nazionale delle ricerche</p> <p>Approfondimento delle conoscenze sui disturbi neurologici attraverso un approccio interdisciplinare, studio di metodi di ricerca innovativa, partecipazione alla diffusione della conoscenza scientifica mediante sviluppo di analisi diagnostiche avanzate e di biotecnologie d'avanguardia</p> <p>Ricercatore — III livello professionale</p> <p>Vincitrice di concorso pubblico per titoli ed esami, Bando N. 364.98 —area scientifica: (G.1) "Scienze Mediche" — Codice di riferimento CS81/6</p>

- Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da — a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 
- Dal 15/05/2010 al 17/05/2010  
 Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro
- Contributo (Poster) a First international conference — Early Cancer Detection: Environment, Biomarkers and Mechanisms. Squillace (Catanzaro)
- Attestato di partecipazione
- Dal 17/07/2008 al 15/05/2011  
 Istituto di Scienze Neurologiche - Consiglio Nazionale delle ricerche
- Apprendimento di tecniche e metodologie sperimentali nel campo farmaceutico e biotecnologico per lo studio multidisciplinare del sistema nervoso
- Collaboratore tecnico degli enti di ricerca — VI livello professionale  
 Vincitrice di concorso pubblico per titoli ed esami, Bando N. 310.2.118/M, codice settore CS81/2
- Dal 06/06/2007 al 09/06/2007  
 Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Contributo (2 Poster) al 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) Cagliari
- Attestato di partecipazione
- Dal 10/01/2002 al 17/12/2006  
 Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro
- Apprendimento delle metodiche in uso presso i laboratori della Facoltà di Farmacia per la sperimentazione in vivo e in vitro; allestimento di protocolli sperimentali inerenti il settore della Neurotossicologia quali: registrazione di funzioni vitali e loro impiego nel settore Neuro-farmacologico e di attività *in vitro* relative a test di tossicologia neuronale ed astrogliale
- Attestato di partecipazione
- Dal 10/11/2000 al 11/11/2000  
 International Society of Immunopharmacology e Associazione Italiana di Immunofarmacologia
- Contributo (Comunicazione orale — Poster) al 14° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Immunofarmacologia
- Attestato di partecipazione
- Dal 05/10/2000 al 06/10/2000  
 Centro Emofilia — Servizio Emostasi e Trombosi — Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" — 88100 Catanzaro
- Contributo (Comunicazione orale) al 4° incontro di aggiornamento "Lotta alla Trombosi"
- Attestato di partecipazione
- Dal 03/02/2000 al 28/04/2001  
 MIUR Sovrintendenza scolastica Regione Calabria
- Insegnamento nella scuola secondaria di II grado di: scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia
- Insegnante di: scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia nella scuola secondaria di II grado

- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 09/04/1999 al 31/01/2003  
 Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS), Italia  
 Studio del ruolo dell'Interleuchina-1 $\beta$ , una citochina proinfiammatoria, nei meccanismi apoptotici di morte neuronale indotta dalla gp120 di HIV-1 nella neocorteccia di ratto  
 Dottore di Ricerca in Farmacologia e Biochimica della morte cellulare XIV ciclo
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 20/10/1999 al 22/10/1999  
 Corso "Gestione della cartella clinica"  
 P & O (Progetti qualità)  
 Epidemiologia; anamnesi familiare e personale; sistema di informatizzazione
- Attestato di partecipazione
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 07/04/1999 al 13/04/1999  
 Corso "Metodologie e strumenti per la verifica delle prestazioni sanitarie"  
 P & O (Progetti qualità)  
 Valutazione dal punto di vista degli osservatori, parenti, operatori, tecnici (cortesia, competenza, confort); rapporto medico - paziente
- Attestato di partecipazione
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 03/02/1999 al 04/02/1999  
 Corso di approfondimento "L'applicazione della metodologia di valutazione e revisione della qualità per l'accreditamento all'eccellenza" P & O (Progetti qualità)  
 Ottimizzazione delle risorse organizzative, tecnologiche e strutturali; accreditamento istituzionale; autorizzazione; certificazione Iso 9000
- Attestato di frequenza
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 06/10/1998 al 07/10/1998  
 Corso destinato ai responsabili di qualità delle Unità Operative sanitarie "Tecniche di valutazione dell'appropriatezza delle prestazioni sanitarie in regime di ricovero (VRQ)"  
 P & O (Progetti qualità)  
 Capacità del sistema di erogare prestazioni utili ai singoli casi trattati; prescrizioni ingiustificate di ricoveri; tests, farmaci, consenso informato; valutazione degli standards diagnostico-terapeutici, cura del paziente; gestione e miglioramento della qualità; prevenzione
- Attestato di frequenza
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Dal 29/05/1998 al 01/06/1998  
 Corso "Metodi e strumenti per la valutazione di qualità delle attività sanitarie"  
 P & O (Progetti qualità)  
 Dimensioni della qualità: efficacia attesa, efficacia pratica, competenza tecnica, accettabilità; efficienza, adeguatezza, appropriatezza
- Attestato di frequenza
- Date (da —a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Maggio 1998  
 Esami di abilitazione professionale  
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
 Prova scritta, prova pratica, prova orale vertenti sulle materie di studio del corso di Laurea in Scienze Biologiche e sugli studi effettuati durante il Tirocinio *post Lauream*  
 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologa

- Date (da —a) 24/10/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 2° incontro di aggiornamento "Lotta alla Trombosi"  
Cento Emofilia - Servizio Emostasi e Trombosi Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Prevenzione, diagnosi e cura dei disordini della coagulazione con rischio trombotico
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da —a) 18/04/1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno "La malattia Tromboembolica Clinica e Laboratorio"  
Associazione Italiana Patologi Clinici, Sezione Regione Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esami diagnostici per la determinazione delle alterazioni della coagulazione e relativi studi statistici
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da — a) Dal 12 /03/1997 al 14/03/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Emofilia - Servizio coagulazione dell'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dei vari disordini coagulativi e loro individuazione mediante specifici tests diagnostici effettuati su campioni di sangue dei pazienti
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza del Tirocinio *post Lauream*, valido per sostenere gli esami di abilitazione all'esercizio della professione di Biologa
  
- Date (da —a) 24/05/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea sperimentale: "Risposta di alcune specie vegetali all'inquinamento atmosferico in ambiente urbano (Roma) e periurbano"
- Qualifica conseguita Dottoressa in Biologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

Livello: buono

Livello: buono

Livello: buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

SPIRITO DI GRUPPO; ADATTAMENTO AGLI AMBIENTI PLURICULTURALI;  
CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE ACQUISITE NELL'AMBITO DELLA  
FORMAZIONE E IN QUELLO PROFESSIONALE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

SPIRITO DI OSSERVAZIONE; SENSO DELL'ORGANIZZAZIONE; CAPACITÀ  
DI GESTIONE DI PROGETTI DI GRUPPO ACQUISITE IN AMBITO  
FORMATIVO E PROFESSIONALE E NELLA VITA ASSOCIATIVA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

COMPETENZE NEI SETTORI DELLA SANITÀ, DELLA BIOLOGIA,  
DELL'ECOLOGIA, DELL'AMBIENTE, DELLA FARMACOLOGIA, DELLA  
BIOCHIMICA, DELLA TOSSICOLOGIA, DELLA NEUROTOSSICOLOGIA,  
DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE, DELLA RICERCA  
SCIENTIFICA, DI PRATICHE DI LABORATORIO, DELL'INFORMATICA E  
DELLA DIDATTICA ACQUISITE NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE E IN  
QUELLO PROFESSIONALE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

CAPACITÀ INNATE NEL DISEGNO E MIGLIORATE NELLA FORMAZIONE  
SCOLASTICA.

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

CAPACITÀ CULINARIE ACQUISITE NELLA VITA DOMESTICA.

**PATENTE O PATENTI**

PATENTE DI GUIDA TIPO "B"

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

APPARTENENZA ALL'ORDINE DEI BIOLOGI.

## PUBBLICAZIONI

- 1 Bagetta G, Corasaniti MT, Paoletti AM, Colica C, Rotiroti D, Maccarrone M, Finazzi-Agrò A. Abnormal expression of COX-2 is involved in the mechanisms of apoptosis induced by gp120 in the brain cortex of rat. [3rd Meeting of the French Pharmacological Society Nantes, France, 15-17 March 1999] *Fundam Clin Pharmacol* 13 (3), 293-436 (346).
- 2 Corasaniti MT, Maccarrone M, Strongoli MC, Navarra M, Colica C, Rotiroti D, Bagetta G. Apoptosis induced by gp120 in the brain cortex of rat is minimized by the 21-aminosteroid U74389G and by NMDA receptor antagonists. [XXIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA Firenze 20—23 Giugno 1999] *Pharmacol Res* 39 suppl.
- 3 Iannaccaro P, Santoro R, Papaleo G, Cianferotti A, Colica C, Muleo G. Fattore 5 Leiden e protrombina variante: nostra casistica. *Lotta alla Trombosi* (Volume degli Atti del 4° incontro di aggiornamento, Catanzaro 05-06 Ottobre 2000).
- 4 Iannaccaro P, Leo F, Papaleo G, Colica C, Cianferotti A, Muleo G. Iperomocisteinemia e rischio trombotico. *Lotta alla Trombosi* (Volume degli Atti del 4° incontro di aggiornamento, Catanzaro 05-06 Ottobre 2000).
- 5 Muleo G, Santoro R, Elia L, Zappalà D, Colica C. Le alterazioni immunologiche della coagulazione a tendenza trombofilica: clinica e laboratorio. *Lotta alla Trombosi* (Volume degli Atti del 4° incontro di aggiornamento, Catanzaro 05-06 Ottobre 2000).
- 6 Corasaniti MT, Turano P, Nisticò R, Colica C, Grandinetti M, Rotiroti D, Malorni W, Bagetta G. Evidence that GP120 induced apoptosis in the neocortex of rat occurs via an excitotoxic mechanism: role of IL-1 $\beta$ . [XIV National Congress Immunopharmacology and Immunotherapy Today Firenze 10-11 Novembre 2000] *Chemother* 12 (6), 99.
- 7 Corasaniti MT, Turano P, Bilotta A, **Colica C**, Grandinetti M, Rotiroti D, Bagetta G. (2000) Role of COX-2 in IL-1 $\beta$  mediated apoptotic cell death in the neocortex of HIV-1 gp120 treated rat. [XIV National Congress Immunopharmacology and Immunotherapy Today Firenze 10-11 Novembre 2000] *J Chemother* 12 (6), 150.
- 8 Bagetta G, Bilotta A, Colica C, Paoletti AM, Nisticò R, Malorni W, Corasaniti MT. Gp120 causes excitotoxic neuronal apoptosis in the neocortex of rat via activation of CXCR4 chemokine receptor, cytochrome C translocation and enhancement of mitochondrial IL-1 $\beta$ . [XXX Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Genova 30/05-02/06 2001] *Pharmacol Res*.
- 9 Corasaniti MT, Bellizzi C, Russo R, Colica C, Amantea D, Di Renzo G. Caspase-1 inhibitors abolish deleterious enhancement of COX-2 expression induced by HIV-1 gp120 in human neuroblastoma cells. *Toxicol Lett*. 2003 Apr 4;139(2-3):213-9.
- 10 Palma E, Muscoli C, Mancuso E, Sculco F, Sacco I, Alecce W, Costa N, Colica C, Cristiano D, Rotiroti D, Mollace V. The role of nitrinergic connections in central cardiovascular responses mediated by physostigmine infused into posterior hypothalamus. *Neurosci Lett*. 2004 Sep 16;368(1):112-5.
- 11 Muscoli C, Visalli V, Colica C, Nisticò R, Palma E, Costa N, Rotiroti D, Nisticò G, Mollace V. The effect of inflammatory stimuli on NMDA-related activation of glutamine synthase in human cultured astroglial cells. *Neurosci Lett*. 2005 Jan 20;373(3):184-8.
- 12 Visalli V, Muscoli C, Sacco I, Sculco F, Palma E, Costa N, Colica C, Rotiroti D, Mollace V. N-acetylcysteine prevents HIV gp 120-related damage of human cultured astrocytes: correlation with glutamine synthase dysfunction. *BMC Neurosci*. 2007 Dec 6;8:106.

- 13 Muscoli C, Nisticò S, Arcone R, **Colica C**, Visalli V, Vetrice D, Casale F, Del Vecchio I, Strongoli MC, Mollace V, Rotiroti D. (2007) Protective effect of Mn(III) tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin on the inactivation of primary antioxidant enzymes in keratinocytes by photodynamically generated free radicals. [33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) Cagliari 06-09 Giugno 2007] *Farmacologia dei processi degenerativi* Poster 111 — 132 (129) pag. 128.
- 14 Sacco I, Palma E, Sculco F, Colica C, Visalli V, Muscoli S, Ragusa S, Mondello L, Rotiroti D, Romeo F, Mollace V. The protective effect of bergamot oil non volatil fraction on LOX-1 expression in ballon injury-related neointima formation. [33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) Cagliari 06-09 Giugno 2007] *Farmacognosia e fitoterapia: aspetti sperimentali e clinici* Poster 254 — 265 (264) pag. 146.
- 15 Muscoli C, Dagostino C, Ventrice D, Goffredo BM, Rizzo M, Casale F, Costa N, Strongoli MC, Vecchio I, Colica C, Rotiroti D, Salvemini D, Mollace V. (2010) The protective effect of bergamot derived flavonoid on the post-translational modulation of glutamate transmission: a new therapeutic approach for opioid tolerance management. [First international conference — Early Cancer Detection: Environment, Biomarkers and Mechanisms. Squillace (Catanzaro) 15-17 Maggio 2010].
- 16 Giugni E, Vadalà R, De Vincentiis C, Colica C, Bastianello S. The brain's default mode network: a mind "sentinel" role? *Funct Neurol*. 2010 Oct-Dec;25(4):189-90.
- 17 De Marco EV, Annesi G, Tarantino P, Nicoletti G, Civitelli D, Messina D, Annesi F, Arabia G, Salsone M, Condino F, Novellino F, Provenzano G, Rocca FE, Colica C, Morelli M, Scornaienchi V, Greco V, Giofrè L, Quattrone A. DJ-1 is a Parkinson's disease susceptibility gene in southern Italy. *Clin Genet*. 2010 Feb;77(2):183-8. doi: 10.1111/j.1399-0004.2009.01310.x.
- 18 Tarantino P, De Marco EV, Annesi G, Rocca FE, Annesi F, Civitelli D, Provenzano G, Scornaienchi V, Greco V, Colica C, Nicoletti G, Quattrone A. Lack of association between G-protein coupled receptor kinase 5 gene and Parkinson's disease. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 2011 Jan;156B(1):104-7. doi: 10.1002/ajmg.b.31129.
- 19 Mollace V, Sacco I, Janda E, Malara C, Ventrice D, Colica C, Visalli V, Muscoli S, Ragusa S, Muscoli C, Rotiroti D, Romeo F. Hypolipemic and hypoglycaemic activity of bergamot polyphenols: from animal models to human studies. *Fitoterapia*. 2011 Apr;82(3):309-16. doi: 10.1016/j.fitote.2010.10.014.
- 20 Janda E, Visalli V, Colica C, Aprigliano S, Musolino V, Vadalà N, Muscoli C, Sacco I, Iannone M, Rotiroti D, Spedding M, Mollace V. The protective effect of tianeptine on Gp120-induced apoptosis in astroglial cells: role of GS and NOS, and NF-KB suppression. *Br J Pharmacol*. 2011 Nov;164(6):1590-9. doi: 10.1111/j.1476-5381.2010.01172.x.
- 21 Tundis R, Loizzo MR, Menichini F, Bonesi M, Colica C, Menichini F. *In vitro* cytotoxic activity of extracts and isolated constituents of *Salvia leriifolia* Benth. against a panel of human cancer cell lines. *Chem Biodivers*. 2011 Jun;8(6):1152-62. doi: 10.1002/cbdv.201000311.
- 22 Conforti F, Marrelli M, Colica C, Menichini F, Perri V, Uzunov D, Statti GA, Duez P, Menichini F. Bioactive phytonutrients (omega fatty acids, tocopherols, polyphenols), in vitro inhibition of nitric oxide production and free radical scavenging activity of non-cultivated Mediterranean vegetables. *Food Chem*. 2011 Dec;129 (4) 1327-1932. doi:10.1016/j.foodchem.2011.05.085.
- 23 Plastino M, Fava A, Colica C, De Bartolo M, Ermio C, Cristiano D, Ettore M, Abenavoli L, Bosco D. Insulin resistance increases risk of carpal tunnel syndrome: a case-control study. *J Peripher Nerv Syst*. 2011 Sep;16(3):186-90. doi: 10.1111/j.1529-8027.2011.00344.x.

- 24 Paolillo N, Piccirilli S, Giardina E, Rispoli V, Colica C, Nisticò S. Effects of paraquat and capsaicin on the expression of genes related to inflammatory, immune responses and cell death in immortalized human HaCat keratinocytes. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Oct-Dec;24(4):861-8.
- 25 Andreoli V, Trecroci F, La Russa A, Cittadella R, Liguori M, Spadafora P, Caracciolo M, Di Palma G, Colica C, Gambardella A, Quattrone A. Presenilin enhancer-2 gene: identification of a novel promoter mutation in a patient with early-onset familial Alzheimer's disease. *Alzheimer's Dement*. 2011 Nov;7(6):574-8. doi: 10.1016/j.jalz.2011.02.010.
- 26 Colica C, Strongoli MC, Vecchio I, Rotiroti D. Ruolo neuroprotettivo dell'oleuropeina: un composto fenolico presente nell'olio d'oliva. [Convegno nazionale — La Chimica della Vita: da alimenti funzionali a principi attivi. Catanzaro 29-30 settembre 2011] Poster 32-66 (43).
- 27 Scornaienchi V, Civitelli D, De Marco EV, Annesi G, Tarantino P, Rocca FE, Greco V, Provenzano G, Annesi F, Nicoletti G, Colica C, Uncini A, Salsone M, Novellino F, Morelli M, Arabia G, Gambardella A, Quattrone A. Mutation analysis of the PINK1 gene in Southern Italian patients with early- and late-onset parkinsonism. *Parkinsonism Relat Disord*. 2012 Jun;18(5):651-3. doi: 10.1016/j.parkreldis.2011.08.017.
- 28 Tundis R, Peruzzi L, Colica C, Menichini F. Iridoid and bisiridoid glycosides from *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz aerial and underground parts. *Biochem Syst Ecol*. 2012 Feb;40:71—74. doi:10.1016/j.bse.2011.10.007
- 29 Tundis R, Loizzo MR, Bonesi M, Menichini F, Mastellone V, Colica C, Menichini F. Comparative study on the antioxidant capacity and cholinesterase inhibitory activity of *Citrus aurantifolia* Swingle, *C. aurantium* L., and *C. bergamia* Risso and Poit. peel essential oils. *J Food Sci*. 2012 Jan;77(1): H40-6. doi: 10.1111/j.1750-3841.2011.02511.x.
- 30 Loizzo MR, Tundis R, Bonesi M, Menichini F, De Luca D, Colica C, Menichini F. Evaluation of *Citrus aurantifolia* peel and leaves extracts for their chemical composition, antioxidant and anti-cholinesterase activities. *J Sci Food Agric*. 2012 77(1):H40-6. doi:10.1002/jsfa.5708.
- 31 Bosco D, Plastino M, Cristiano D, Colica C, Ermio C, De Bartolo M, Mungari P, Fonte G, Consoli D, Consoli A, Fava A. Dementia is associated with insulin resistance in patients with Parkinson's disease. *J Neurol Sci*. 2012 Apr 15;315(1-2):39-43. doi: 10.1016/j.jns.2011.12.008.
- 32 Pirritano D, Plastino M, Fava A, Cristiano D, Gallelli L, Colica C, Bosco D. Pathological Gambling in Parkinson's Disease: An Update on Medical Management. *Curr Psychopharmacol*. 2012 1(4): 365 — 374. doi: 10.2174/2211556011201040365.
- 33 Bosco D, Plastino M, Colica C, Bosco F, Arianna S, Vecchio A, Galati F, Cristiano D, Consoli A, Consoli D. Opioid Antagonist Naltrexone for the Treatment of Pathological Gambling in Parkinson Disease. *Clin Neuropharmacol*. 2012 May-Jun;35(3):118-20. doi:10.1097/WNF.0b013e31824d529b.
- 34 Fava A, Pirritano D, Plastino M, Cristiano D, Puccio G, Colica C, Ermio C, De Bartolo M, Mauro G, Bosco D. The Effect of Lipoic Acid Therapy on Cognitive Functioning in Patients with Alzheimer's Disease. *J Neurodegener Dis*. 2013 2013:454253. doi: 10.1155/2013/454253.
- 35 Chimirri S, Aiello R, Leo A, **Colica C**, Citraro R, De Sarro G, Russo E. Lamotrigine prevents the development of psychiatric comorbidity in epileptic animals. [36° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA. Il ruolo della RICERCA farmacologica per la CRESCITA e la SALUTE in Italia. Torino, 23-26 ottobre 2013].

- 36 Aiello R, Citraro R, Chimirri S, Leo A, Colica C, Crupi R, Cuzzocrea S, De Sarro G, Russo E. Effects of Rapamycin on behaviour, cognitive deficits and neurogenesis in a chronic stress model in mice. [36° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA. Il ruolo della RICERCA farmacologica per la CRESCITA e la SALUTE in Italia. Torino, 23-26 Ottobre 2013].
- 37 Bosco D, Plastino M, De Bartolo M, Cristiano D, Ettore M, Zurlo G, Bosco F, Colica C, Tallarigo F, Fava A. Role of Impaired Glucose Metabolism in the Postherpetic Neuralgia. *Clin J Pain*. 2013 Aug;29(8):733-6. doi: 10.1097/AJP.0b013e318274b2ed.
- 38 Nistico S, Ventrice D, Dagostino C, Lauro F, Ilari S, Gliozzi M, Colica C, Musolino V, Carresi C, Strongoli MC, Vecchio I, Rizzo M, Mollace V, Muscoli C. Effect of MN (III) tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin by photodynamically generated free radicals on SODs keratinocytes. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013 Jul-Sep;27(3):781-90.
- 39 Jacoangeli F, Mezzasalma FS, Canto G, Jacoangeli F, Colica C, de Lorenzo A, Iellamo F. Baroreflex sensitivity and heart rate variability are enhanced in patients with anorexia nervosa. *Int J Cardiol*. 2013 Jan 20;162(3):263-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.10.073.
- 40 Di Renzo L, Rizzo M, Sarlo F, Colica C, Iacopino L, Domino E, Sergi D, De Lorenzo A. Effects of dark chocolate in a population of Normal Weight Obese women: a pilot study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Aug;17(16):2257-66.
- 41 Di Renzo L, Rizzo M, Iacopino L, Sarlo F, Domino E, Jacoangeli F, **Colica C**, Sergi D, De Lorenzo A. Body composition phenotype: Italian Mediterranean Diet and C677T MTHFR gene polymorphism interaction. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Oct;17(19):2555-65.
- 42 Di Renzo L, Sarlo F, Petramala L, Iacopino L, Monteleone G, Colica C, De Lorenzo A. Association between —308 G/A TNF- $\alpha$  Polymorphism and Appendicular Skeletal Muscle Mass Index as a Marker of Sarcopenia in Normal Weight Obese Syndrome. *Dis Markers*. 2013; 35(6):615-23. doi: 10.1155/2013/983424.
- 43 Fava A, Plastino M, Cristiano D, Spanò A, Cristofaro S, Opipari C, Chillà A, Casalnuovo F, **Colica C**, De Bartolo M, Pirritano D, Bosco D. Insulin resistance possible risk factor for cognitive impairment in fibromyalgic patients. *Metab Brain Dis*. 2013 Dec;28(4):619-27. doi: 10.1007/s11011-013-9421-3.
- 44 Fava A, Pirritano D, Consoli D, Plastino M, Casalnuovo F, Cristofaro S, Colica C, Ermio C, De Bartolo M, Opipari C, Lanzo R, Consoli A, Bosco D. Chronic migraine in women is associated with insulin resistance: a cross-sectional study. *Eur J Neurol*. 2014 Feb;21(2):267-72. doi: 10.1111/ene.12289.
- 45 Bosco D, Plastino M, Pirritano D, Cristiano D, Colica C, Ermio C, De Bartolo M, Fava A. (2014). Dementia and Insulin Resistance: Implication for Diet and Nutrition. In: Martin & Preedy. Diet and Nutrition in Dementia and Cognitive Decline. p. 403-413, Elsevier
- 46 Di Renzo L, Carraro A, Valente R, Iacopino L, **Colica C**, De Lorenzo A. Intake of red wine in different meals modulates oxidized LDL level, oxidative and inflammatory gene expression in healthy people: a randomized crossover trial. *Oxid Med Cell Longev*. 2014; 2014:681318. doi: 10.1155/2014/681318.
- 47 Di Renzo L, Gratteri S, Sarlo F, Cabibbo A, Colica C, De Lorenzo A. Individually tailored screening of susceptibility to sarcopenia using p53 codon 72 polymorphism, phenotypes, and conventional risk factors. *Dis Markers*. 2014; 2014:743634. doi: 10.1155/2014/743634.
- 48 Giugni E, Vadalà R, Pezzella FR, Bomboi G, Galletti S, Luccichenti G, Colica C, Picconi O, Bastianello S. Non-Conventional MRI Techniques as an Alternative Role to the Clinical Diagnosis in Alzheimer's Disease. *Health*. 2014, 6, 2712-2723. doi: 10.4236/health.2014.619310.

- 49 Di Renzo L, Colica C, Carraro A, Cenci Goga B, Marsella LT, Botta R, Colombo ML, Gratteri S, Chang TF, Droli M, Sarlo F, De Lorenzo A. Food safety and nutritional quality for the prevention of non communicable diseases: the Nutrient, hazard Analysis and Critical Control Point process (NACCP). *J Transl Med.* 2015 Apr 23;13:128. doi: 10.1186/s12967-015-0484-2.
- 50 Guzzi G, Della Torre A, Colica C, Lavano SM, Vescio G, Volpentesta G, Lavano A. Motor Cortex Stimulation for Chronic Central and Peripheral Neuropathic Pain: State of Art. *J Pain Relief* 2015, 5:1. doi:10.4172/2187-0846.1000219.
- 51** Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Elia M, Beghi E, **Colica C**, Aguglia U. Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci.* 2017 Mar;38(3):399-406. doi: 10.1007/s10072-016-2803-7.
- 52 Gagliardi M, Morelli M, Iannello G, Colica C, Annesi G, Quattrone A. A SLC20A2 mutation identified in an asymptomatic patient with brain calcification. *J Neurol Sci.* 2017 Jan 15;372:70-72. doi: 10.1016/j.jns.2016.11.038.
- 53 Gagliardi M, Iannello G, Colica C, Annesi G, Quattrone A. Analysis of CHCHD2 gene in familial Parkinson's disease from Calabria. *Neurobiol Aging.* 2017 Feb;50:169.e5-169.e6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.10.022.
- 54 Fava A, Colica C, Plastino M, Messina D, Cristiano D, Opipari C, Vaccaro A, Gorgone G, Bosco F, Fratto A, De Bartolo M, Bosco D. Cognitive impairment is correlated with insulin resistance Degree: the "PA-NICO-study". *Metab Brain Dis.* 2017 Jun;32(3):799-810. doi: 10.1007/s11011-017-9977-4.
- 55 Gorgone G, **Colica C**, Plastino M, Fava A, Cristiano D, Messina D, Fratto A, Bosco D. Vein Immunoglobulin Therapy may Induce Pancreatic Damage in Myasthenic Patients: A Case Report. *Journal of Neurology & Experimental Neuroscience* 2017. doi: 10.17756/jnen.2017-019
- 56 Mazza E, Fava A, Ferro Y, Moraca M, Rotundo S, Colica C, Provenzano F, Terracciano R, Greco M, Foti D, Gulletta E, Russo D, Bosco D, Pujia A, Montalcini T. Impact of legumes and plant proteins consumption on cognitive performances in the elderly. *J Transl Med.* 2017 May 22;15(1):109. doi: 10.1186/s12967-017-1209-5.
- 57 Colica C, Merra G, Gasbarrini A, De Lorenzo A, Cioccoloni G, Gualtieri P, Perrone MA, Bernardini S, Bernardo V, Di Renzo L, Marchetti M. Efficacy and safety of very-low-calorie ketogenic diet: a double blind randomized crossover study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 May;21(9):2274-2289.
- 58 Ferro Y, Carè I, Mazza E, Provenzano F, Colica C, Torti C, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. Protein and vitamin B6 intake are associated with liver steatosis assessed by transient elastography, especially in obese individuals. *Clin Mol Hepatol.* 2017 Sep;23(3):249-259. doi: 10.3350/cmh.2017.0019.
- 59 Colica C, Di Renzo L, Trombetta D, Smeriglio A, Bernardini S, Cioccoloni G, Costa de Miranda R, Gualtieri P, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Antioxidant Effects of a Hydroxytyrosol-Based Pharmaceutical Formulation on Body Composition, Metabolic State, and Gene Expression: A Randomized Double-Blinded, Placebo-Controlled Crossover Trial. *Oxid Med Cell Longev.* 2017; 2017:2473495. doi: 10.1155/2017/2473495.
- 60 Colica C, Avolio E, Bollero P, Costa de Miranda R, Ferraro S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A, and Di Renzo L. Evidences of a New Psychobiotic Formulation on Body Composition and Anxiety. *Mediators Inflamm.* 2017. doi:10.1155/2017/5650627.
- 61 Trombetta D, Smeriglio A, Cascapera S and Colica C. A hydroxytyrosol-based pharmaceutical formulation for the prevention of cardiovascular disease: a randomized controlled crossover trial. *Biomed Prev* 2017 p. 62-69, doi:10.19252/00000005C

- 62 Colica C, Parrettini S, Merra G, Romano L, Di Renzo L, De Lorenzo A, Calafiore R. Effects of Exenatide on both fat mass loss and cardiometabolic risk in obese subjects with type 2 diabetes mellitus. *Clin. Pract.* 2017 14(6), 377-383. doi:10.4172/clinical-practice.1000134.
- 63 Trombetta D, Di Renzo L, Smeriglio A, Cascapera S, Colica C. Valutazione delle proprietà dell'idrossitiroso somministrato in capsule gastroresistenti. [XIV CONGRESSO NAZIONALE AIUC — Torino, 4 — 7 Ottobre 2017]
- 64 De Lorenzo A, Di Renzo L, Morini P, de Miranda RC, Romano L, Colica C. New equations to estimate resting energy expenditure in obese adults from body composition. *Acta Diabetol.* 2017 Oct 30. doi: 10.1007/s00592-017-1061-3.
- 65 Colica C, De Lorenzo A, Abenavoli L. Mediterranean diet in liver steatosis: the role of polyphenols. *Minerva Gastroenterol Dietol* 2017 Nov 10. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02455-2.
- 66 Colica C Alimentazione come strategia di prevenzione delle patologie neurodegenerative [XI Convegno IL CONTRIBUTO DEI CENTRI PER I DISTURBI COGNITIVI E LE DEMENZE NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI PAZIENTI. Istituto Superiore di Sanità — CNaPPS. Roma, 23 - 24 Novembre 2017] Poster
- 67 Colica C, Di Renzo L, Trombetta D, Smeriglio A, Bernardini S, Cioccoloni G, Costa de Miranda R, Gualtieri P, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Valutazione degli effetti di una formulazione farmaceutica a base di idrossitiroso [XXVI Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia LA VALUTAZIONE DELL'USO E DELLA SICUREZZA DEI FARMACI: ESPERIENZE IN ITALIA. Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci - Reparto di Farmacoepidemiologia, Roma, 11 — 12 Dicembre 2017] Poster
- 68 Colica C, Boccuto L, Abenavoli L. Silymarin: An option to treat non-alcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2017 December 21; 23(47) doi: 10.3748/wjg.v23.i47.0000.
- 69 Colica C, Mazza E, Ferro Y, Fava A, De Bonis D, Greco M, Foti DP, Gulletta E, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. Dietary Patterns and fractures risk in the elderly. *Front Endocrinol* (2017) vol. 8, p. 1-8. doi: 10.3389/fendo.2017.00344
- 70 Colica C, Vecchio I, Strongoli MC, Ventrice D, Stefanizzi F, Marra R, Iannone M, Mollace V. Biomarkers of environmental marine pollution for Nutrient, hazard Analysis and Critical Control Point process along Calabrian coasts. *Biomed Prev* 2017 p. 89-98. doi: 10.19252/00000005C
- 71 Lombardo GE, Lepore SM, Morittu VM, Arcidiacono B, Colica C, Procopio A, Maggisano V, Bulotta S, Costa N, Mignogna C, Britti D, Brunetti A, Russo D, Celano M. Effects of Oleacein on High-Fat Diet-Dependent Steatosis, Weight Gain, and Insulin Resistance in Mice. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Mar 19;9:116. doi: 10.3389/fendo.2018.00116.
- 72 Colica C, Aiello V, Boccuto L, Kobylak N, Strongoli MC, Vecchio I, Abenavoli L. The role of nanotechnology in food safety. *Minerva Biotecnologica* 2018 June;30(2):69-73 doi: 10.23736/S1120-4826.18.02394-7
- 73** Colica C, Abenavoli L. Resistin Levels in Non-alcoholic Fatty Liver Disease Pathogenesis. *J Transl Int Med.* 2018 Mar 28;6(1):52-53. doi: 10.2478/jtim-2018-0011.
- 74 Colica C, Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Costa de Miranda R, De Lorenzo A, Purificato I. Development and cross-validation of predictive equation for estimating total body lean in children. *Ann 1st Super Sanita.* 2018 Jan-Mar;54(1):20-27. doi: 10.4415/ANN\_18\_01\_06.
- 75 Colica C, Milanović M, Milić N, Aiello V, De Lorenzo A, Abenavoli L. A Systematic Review on Natural Antioxidant Properties of Resveratrol. *NPC Natural Product Communications.* 2018 13(9):1195-1203.

- 76 Corigliano DM, Syed R, Messineo S, Lupia A, Patel R, Reddy CVR, Dubey PK, Colica C, Amato R, De Sarro G, Alcaro S, Indrasena A, Brunetti A. Indole and 2,4-Thiazolidinedione conjugates as potential anticancer modulators. *PeerJ*. 2018 Aug 8;6:e5386. doi: 10.7717/peerj.5386.
- 77 Colica C, Di Renzo L, Aiello V, De Lorenzo A, Abenavoli L. Rosmarinic Acid as Potential Anti-Inflammatory Agent. *Rev Recent Clin Trials*. 2018, 13, 240-242.
- 78 Preianò M, Maggisano G, Murfunì MS, Villella C, Colica C, Fregola A, Pelaia C, Lombardo N, Pelaia G, Savino R, Terracciano R. Rapid Detection and Identification of Antimicrobial Peptide Fingerprints of Nasal Fluid by Mesoporous Silica Particles and MALDI-TOF/TOF Mass Spectrometry: From the Analytical Approach to the Diagnostic Applicability in Precision Medicine. *J Mol Sci*. 2018 Dec 12;19(12). pii: E4005. doi: 10.3390/ijms19124005.
- 79 De Lorenzo A, Siclari M, Gratteri S, Romano L, Gualtieri P, Marchetti M, Merra G, **Colica C**. Developing and cross-validation of new equations to estimate fat mass in Italian population. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2019 Mar;23(6):2513-2524. doi: 10.26355/eurrev\_201903\_17399.
- 80 Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. *Lipids Health Dis*. 2019 May 17;18(1):115. doi: 10.1186/s12944-019-1061-0.
- 81 Juli G, Oliverio M, Bellizzi D, Gallo Cantafio ME, Grillone K, Passarino G, Colica C, Nardi M, Rossi M, Procopio A, Tagliaferri P, Tassone P. Anti-tumor activity and epigenetic impact of the polyphenol oleacein in multiple myeloma. *Carcere* 2019, 11(7); doi:10.3390/cancers11070990.

Si autorizza l'utilizzazione dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

In fede





## ELENCO PUBBLICAZIONI QUINQUENNIO 2015-2019

1. Di Renzo L, **Colica C**, Carraro A, Cenci Goga B, Marsella LT, Botta R, Colombo ML, Gratterer S, Chang TF, Droli M, Sarlo F, De Lorenzo A. Food safety and nutritional quality for the prevention of non communicable diseases: the Nutrient, hazard Analysis and Critical Control Point process (NACCP). *J Transl Med.* 2015 Apr 23;13:128. doi: 10.1186/st2967-015-0484-2.
2. Guzzi G, Della Torre A, **Colica C**, Lavano SM, Vescio G, Volpentesta G, Lavano A. Motor Cortex Stimulation for Chronic Central and Peripheral Neuropathic Pain: State of Art. *J Pain Relief* 2015, 5:1. doi:10.4172/2187-0846.1000219.
3. Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Elia M, Beghi E, **Colica C**, Aguglia U. Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci.* 2017 Mar;38(3):399-406. doi: 10.1007/s10072-016-2803-7.
4. Gagliardi M, Morelli M, Iannello G, Colica C, Annesi G, Quattrone A. A SLC20A2 mutation identified in an asymptomatic patient with brain calcification. *J Neurol Sci.* 2017 Jan 15;372:70-72. doi: 10.1016/j.jns.2016.11.038.
5. Gagliardi M, Iannello G, **Colica C**, Annesi G, Quattrone A. Analysis of CHCHD2 gene in familial Parkinson's disease from Calabria. *Neurobiol Aging.* 2017 Feb;50:169.e5-169.e6. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.10.022.
6. Fava A, **Colica C**, Plastino M, Messina D, Cristiano D, Opirari C, Vaccaro A, Gorgone G, Bosco F, Fratto A, De Bartolo M, Bosco D. Cognitive impairment is correlated with insulin resistance Degree: the "PA-NICO-study". *Metab Brain Dis.* 2017 Jun;32(3):799-810. doi: 10.1007/s11011-017-9977-4.
7. Gorgone G, **Colica C**, Plastino M, Fava A, Cristiano D, Messina D, Fratto A, Bosco D. Vein Immunoglobulin Therapy may Induce Pancreatic Damage in Myasthenic Patients: A Case Report. *Journal of Neurology & Experimental Neuroscience* 2017. doi: 10.17756/jnen.2017-019
8. Mazza E, Fava A, Ferro Y, Moraca M, Rotundo S, **Colica C**, Provenzano F, Tei facciano R, Greco M, Foti D, Gulletta E, Russo D, Bosco D, Pujia A, Montalcini T. Impact of legumes and plant proteins consumption on cognitive performances in the elderly. *J Transl Med.* 2017 May 22;15(1):109. doi: 10.1186/s12967-017-1209-5.
9. **Colica C**, Merra G, Gasbarrini A, De Lorenzo A, Cioccoloni G, Gualtieri P, Perrone MA, Bernardini S, Bernardo V, Di Renzo L, Marchetti M. Efficacy and safety of very-low-calorie ketogenic diet: a double blind randomized crossover study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 May;21(9):2274-2289.
10. Ferro Y, Care I, Mazza E, Provenzano F, **Colica C**, Torti C, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. Protein and vitamin B6 intake are associated with liver steatosis assessed by transient elastography, especially in obese individuals. *Clin Mol Hepatol.* 2017 Sep;23(3):249-259. doi: 10.3350/cmh.2017.0019.

11. **Colica C**, Di Renzo L, Trombetta D, Smeriglio A, Bernardini S, Cioccoloni G, Costa de Miranda R, Gualtieri P, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Antioxidant Effects of a Hydroxytyrosol-Based Pharmaceutical Formulation on Body Composition, Metabolic State, and Gene Expression: A Randomized Double-Blinded, Placebo-Controlled Crossover Trial. *Oxid Med Cell Longev*. 2017; 2017:2473495. doi: 10.1155/2017/2473495.
12. **Colica C**, Avolio E, Bollero P, Costa de Miranda R, Ferraro S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A, and Di Renzo L. Evidences of a New Psychobiotic Formulation on Body Composition and Anxiety. *Mediators Inflamm*. 2017. doi:10.1155/2017/5650627.
13. Trombetta D, Smeriglio A, Cascapera S and **Colica C**. A hydroxytyrosol-based pharmaceutical formulation for the prevention of cardiovascular disease: a randomized controlled crossover trial. *Biomed Prev* 2017 p. 62-69, doi:10.19252/00000005C
14. **Colica C**, Parrettini S, Merra G, Romano L, Di Renzo L, De Lorenzo A, Calafiore R. Effects of Exenatide on both fat mass loss and cardiometabolic risk in obese subjects with type 2 diabetes mellitus. *Clin. Pract*. 2017 14(6), 377-383. doi:10.4172/clinical-practice.1000134.
15. De Lorenzo A, Di Renzo L, Morini P, de Miranda RC, Romano L, **Colica C**. New equations to estimate resting energy expenditure in obese adults from body composition. *Acta Diabetol*. 2017 Oct 30. doi: 10.1007/s00592-017-1061-3.
16. **Colica C**, De Lorenzo A, Abenavoli L. Mediterranean diet in liver steatosis: the role of polyphenols. *Minerva Gastroenterol Dietol* 2017 Nov 10. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02455-2.
17. **Colica C**, Boccuto L, Abenavoli L. Silymarin: An option to treat non-alcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2017 December 21; 23(47) doi: 10.3748/wjg.v23.i47.0000.
18. **Colica C**, Mazza E, Ferro Y, Fava A, De Bonis D, Greco M, Foti DP, Gulletta E, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. Dietary Patterns and fractures risk in the elderly. *Front Endocrinol* (2017) vol. 8, p. 1-8. doi: 10.3389/fendo.2017.00344
19. **Colica C**, Vecchio I, Strongoli MC, Ventrice D, Stefanizzi F, Marra R, Iannone M, Mollace V. Biomarkers of environmental marine pollution for Nutrient, hazard Analysis and Critical Control Point process along Calabrian coasts. *Biomed Prev* 2017 p. 89-98. doi: 10.19252/00000005C
20. Lombardo GE, Lepore SM, Morittu VM, Arcidiacono B, **Colica C**, Procopio A, Maggisano V, Bulotta S, Costa N, Mignogna C, Britti D, Brunetti A, Russo D, Celano M. Effects of Oleacein on High-Fat Diet-Dependent Steatosis, Weight Gain, and Insulin Resistance in Mice. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Mar 19;9:116. doi: 10.3389/fendo.2018.00116.
21. **Colica C**, Aiello V, Boccuto L, Kobylak N, Strongoli MC, Vecchio I, Abenavoli L. The role of nanotechnology in food safety. *Minerva Biotechnologica* 2018 June;30(2):69-73 doi: 10.23736/S1120-4826.18.02394-7
- >>. **Colica C**, Abenavoli L. Resistin Levels in Non-alcoholic Fatty Liver Disease Pathogenesis. *J Transl Int Med*. 2018 Mar 28;6(1):52-53. doi: 10.2478/jtim-2018-0011.

23. **Colica C**, Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Costa de Miranda R, De Lorenzo A, Purificato I. Development and cross-validation of predictive equation for estimating total body lean in children. *Ann Ist Super Sanita*. 2018 Jan-Mar;54(1):20-27. doi: 10.4415/ANN 18 01 06.
24. **Colica C**, Milanović M, Milić N, Aiello V, De Lorenzo A, Abenavoli L. A Systematic Review on Natural Antioxidant Properties of Resveratrol. *NPC Natural Product Communications*. 2018 13(9):1195-1203.
25. Corigliano DM, Syed R, Messineo S, Lupia A, Patel R, Reddy CVR, Dubey PK, Colica C, Amato R, De Sarro G, Alcaro S, Indrasena A, Brunetti A. Indole and 2,4-Thiazolidinedione conjugates as potential anticancer modulators. *PeerJ*. 2018 Aug 8;6:e5386. doi: 10.7717/peerj.5386.
26. **Colica C**, Di Renzo L, Aiello V, De Lorenzo A, Abenavoli L. Rosmarinic Acid as Potential Anti-Inflammatory Agent. *Rev Recent Clin Trials*. 2018, 13, 240-242.
27. Preianò M, Maggisano G, Murfuni MS, Villella C, **Colica C**, Fregola A, Pelaia C, Lombardo N, Pelaia G, Savino R, Terracciano R. Rapid Detection and Identification of Antimicrobial Peptide Fingerprints of Nasal Fluid by Mesoporous Silica Particles and MALDI-TOF/TOF Mass Spectrometry: From the Analytical Approach to the Diagnostic Applicability in Precision Medicine. *Int J Mol Sci*. 2018 Dec 12;19(12). pii: E4005. doi: 10.3390/ijms 19124005.
28. De Lorenzo A, Siclari M, Gratteri S, Romano L, Gualtieri P, Marchetti M, Merra G, **Colica C**. Developing and cross-validation of new equations to estimate fat mass in Italian population. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2019 Mar;23(6):2513-2524. doi: 10.26355/eurrev\_201903\_17399.
29. 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. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. *Lipids Health Dis*. 2019 May 17;18(1):115. doi: 10.1186/s12944-019-1061-0.
30. Juli G, Oliverío M, Bellizzi D, Gallo Cantafio ME, Grillone K, Passarino G, **Colica C**, Nardi M, Rossi M, Procopio A, Tagliaferri P, Tassone P. Anti-tumor activity and epigenetic impact of the polyphenol oleacein in multiple myeloma. *Cancers* 2019, 11(7); doi:10.3390/cancers11070990.

Catanzao, 26/07/2019

Dr.ssa 

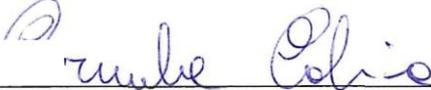


## ELENCO INSEGNAMENTI

- Anno Accademico 2015/2016 Affidamento insegnamento di “Scienze e Tecnologie alimentari” del corso integrato di Scienze e Tecnologie alimentari (SSD: AGR/15) presso l’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Anno Accademico 2015/2016 Affidamento esterno incarico di insegnamento pCr il Corso Ufficiale di Biochimica della nutrizione umana (SSD MED/49) Scienze Tecniche dietetiche applicate, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- Anno Accademico 2016/2017 Affidamento incarico di docenza a contratto in “Scienze della Nutrizione” alla Scuola di Specializzazione in Pediatria presso l’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Anno Accademico 2016/2017 Affidamento insegnamento di “Igiene generale e applicata” (SSD MED/42) del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie presso l’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Anno Accademico 2016/2017 Affidamento incarico di insegnamento nella linea di ricerca Nutrizione Clinica del Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- Anno Accademico 2017/2018 Inserimento Collegio dei Docenti di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, linea di ricerca Nutrizione Clinica.
- Anno Accademico 2018/2019 Affidamento esterno incarico di insegnamento per il Corso Ufficiale di Biochimica della nutrizione umana (SSD MED/49) scienze tecniche dietetiche applicate, presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- Anno Accademico 2018/2019 Responsabile scientifico e Docente del Master I livello: Direttore dei servizi socio-sanitari presso l’Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Anno Accademico 2018/2019 Affidamento Insegnamento di “Chimica degli alimenti” (SSD CHIM/10) — Corso di Laurea Triennale in tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro — Corso Integrato di Scienze dell’Alimentazione — Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Catanzaro, 26/07/2019

Dr.ssa

  
\_\_\_\_\_



## Dichiarazione sostitutiva di certificazione

(art. 46 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445 )

La sottoscritta Carmela Colica,

[REDACTED],

ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

nata a Catanzaro, il 23/04/1966, Co [REDACTED]

r [REDACTED] 6

in relazione al bando di cui al D.P.S.M. n. 19 pubblicato in data 23/07/2019,

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

Che il proprio *Impact Factor* cumulativo è di 166,198 e che il proprio *H-index* è di 15.

Catanzaro, 26/07/2019

Dr.ssa

Ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996 e successive modificazioni, le informazioni indicate nella presente dichiarazione verranno utilizzate unicamente per le finalità per le quali sono state acquisite.

