



2024

LAURA DI RENZO CURRICULUM

VITAE

Nome **LAURA DI RENZO**

Posizione lavorativa **Professore Ordinario, I Fascia, Settore Scientifico Disciplinare MED/49 (Scienze e tecniche dietetiche applicate), Settore concorsuale 06/D2, Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica, Dipartimento Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata.**

Nome e indirizzo del Datore di lavoro Università degli studi di Roma "Tor Vergata",
Via Montpelleir n. 1, 00133-Roma

Tipo di impiego Didattica
Attività di ricerca clinica

Istruzione e Formazione

Qualifica conseguita **Specialista in Scienza dell'alimentazione.**

Titolo Diploma di Specializzazione Scienza dell'alimentazione. Titolo della Tesi: "Normal weight obese syndrome".

Data di conseguimento 22 Dicembre 2009

Votazione 110 /110 e Lode

Istituto di istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare e cellulare, PhD.** Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare e cellulare. Titolo della tesi di Dottorato: "La polimerasi di HBV: un paradigma per la scoperta di composti antivirali non peptidici".

Titolo

Data di conseguimento Novembre 1996

Istituto di istruzione Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata".

Qualifica conseguita **Dottore in Scienze della Nutrizione Umana**

Titolo Laurea specialistica. Titolo della Tesi: "Sindrome di De Lorenzo: studio dei polimorfismi di citochine infiammatorie e modulazione dell'espressione genica" Tesi svolta presso la Cattedra di Alimentazione e Nutrizione Umana, Titolare Prof. Antonino De Lorenzo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

19 Maggio 2006

Data di conseguimento 110 /110 e Lode

Votazione

Istituto di istruzione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”. Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

Qualifica conseguita **Dottore in Farmacia**

Titolo Laurea magistrale. Titolo della Tesi: "Metilazione degli RNA e differenziamento cellulare in vitro". Tesi svolta presso la Cattedra di Chimica e Microscopia Clinica, Titolare Prof. Roberto Strom, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza".

16 Luglio 1990

Data di conseguimento 110 /110 e Lode

Votazione Facoltà di Farmacia, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Corso di

Istituto di istruzione Laurea in Farmacia.

TITOLI DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di **Farmacista**

Data di conseguimento Seconda sessione Anno 1990

Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di **Biologa**

Data di conseguimento Prima sessione Anno 2007

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo Lingua Inglese	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	<i>ottimo</i>	<i>ottimo</i>	<i>ottimo</i>	<i>buono</i>	<i>ottimo</i>

CONSEGUIMENTO PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1995 Recognizes for outstanding achievement in her research activity performed at the IRBM (Istituto di ricerche di biologia molecolare P. Angeletti) from November 1992 to October 1995

- 2016 Premio Stampa Estera per la Comunicazione scientifica
- 2022 Named Stanford University World's Top 2% Scientists, 2021
- 2023 Named Stanford University World's Top 2% Scientists, 2022.

ATTIVITÀ LAVORATIVE E INCARICHI

- 1991-2001 **Ricercatore**, presso l'Istituto di Ricerca in Biologia Molecolare (IRBM), Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma
- 2002-2004 **Farmacista** presso Farmacia privata situata nel comune di Roma.
- 2004-2005 **Assegnista di Ricerca**, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Settore disciplinare MED/49
- 2005 –2009 **Direttore Ricerche** “Istituto Nazionale per la Dieta Mediterranea e la Nutrigenomica” (INDIM), Associazione senza scopo di lucro
- 2005 –2009 **Ricercatrice** Università degli studi di Roma Tor Vergata, **SSD MED/49**
- 2010-2017 **Ricercatore** confermata a tempo indeterminato, settore disciplinare Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate **SSD SSD MED/49**, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2014-2017 **Professore Aggregato SSD MED/49**, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma Tor Vergata, ai sensi della Legge 240/2010.
- 2017-2023 **Professore Associato, SSD MED/49**, Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Settore concorsuale: 06/D2 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 2023-oggi **Professore Ordinario, I Fascia, Settore Scientifico Disciplinare MED/49 (Scienze e tecniche dietetiche applicate), Settore concorsuale 06/D2**, Università di Roma Tor Vergata, Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica, Dipartimento Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma Tor Vergata.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Coordinamento / Direzione didattica Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione

- 2015-2021 **Vice-Direttore** della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, indirizzo per medici Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2015-2021 **Vice-Direttore** della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, indirizzo per medici Università degli studi di Roma Tor Vergata

- 2021 - oggi** **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, indirizzo per medici Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2021 – oggi** **Direttore** della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, indirizzo per medici Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2023-oggi** **Presidente** Corso di Laurea ciclo unico in “Pharmacy”, Università degli studi di Roma Tor Vergata

Corsi di Laurea

- 2018 - 2019** **Presidente** dell’International Degree Course in “Physical activity and health promotion”, Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- 2022 - oggi** **Presidente** dell’International Degree Course, Corso di Laurea Magistrale in “Physical activity and health promotion”, Università degli studi di Roma Tor Vergata.

Master e Corsi di Formazione

- 2019 - 2020** **Coordinatore** del Master di II livello in “Medicina preventiva e di iniziativa”, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2021 - 2022** **Coordinatore** del Master di I livello in Psiconeuroendocrinoimmunologia in prevenzione e nutrizione, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2020 - oggi** **Coordinatore** del Master di II livello in “Disturbi del comportamento alimentare del peso”, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata.

Partecipazione Collegio dei Docenti di Dottorato nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2011-2012** Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisiologia Dei Distretti Corporei, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma Tor Vergata.
- 2012 - 2013** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Innovazioni Biotecnologiche e tecniche applicate alla Scienza Chirurgica, della Nutrizione e alle Scienze Forensi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.
- 2013 - oggi** Componente del Collegio dei docenti della Scuola di dottorato in Scienze Mediche-Chirurgiche applicate, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell’Università degli studi di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.
- 2013 - oggi** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.

Docenze

(a) Corsi di Laurea triennale

- 2005 - oggi** Laurea Triennale in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare insegnamento in Scienze e Tecniche dietetiche applicate, SSD MED/49, (1 CFU).
- 2006 - 2010** Laurea Triennale in Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi “G. D’Annunzio” dell’Aquila. Docente a contratto: Coordinatrice del corso integrato di Chimica degli alimenti e Scienze merceologiche e Titolare dell’insegnamento in Scienze Merceologiche (SECS-P/13), corso integrato di Chimica degli alimenti, (2 CFU).
- 2006 - 2012** Corso di Laurea Triennale per Podologi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento in “Igiene degli alimenti”, e “Scienza dell’Alimentazione”, SSD MED/49, (1 CFU).
- 2007 - oggi** Corso di Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie Tecniche di Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento in “Scienza dell’Alimentazione”, SSD MED/49, (3 CFU).

(b) Corsi di Laurea Magistrale

- 2018 - oggi** International Degree Course in “Physical activity and health promotion”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento del Modulo “Food and Nutrition”, del Corso integrato “Health and Nutrition”, SSD MED/49, (3 CFU).

c) Corsi di Laurea a ciclo unico

- 2015 - oggi** Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento di “Scienze e tecniche dietetiche applicate”, corso di “Patologia sistematica II” (Applied Dietetic Tech. Sciences for the Integrated Course of Systemic Pathology II), SSD MED/49, (1 CFU).
- 2015 - oggi** Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento di Clinical Practice in “Applied Dietetic Tech. Sciences”, for the Integrated Course of Systemic Pathology II), SSD MED/49, (1 CFU).
- 2015 - oggi:** Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento di Pratica clinica in Scienze e tecniche dietetiche applicate, SSD MED/49, (1 CFU).
- 2015 - 2021** International Degree Course in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento del modulo “Food Chemistry” (5 CFU), del corso integrato di “Dietetic Science and Food Chemistry”, SSD MED/49.
- 2015 - 2022** International Degree Course in Biotechnology, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento “Food Chemistry” (5 CFU), SSD MED/49.
- 2021 – oggi** International Degree Course in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento “Human Nutrition and Dietetic Science” (6 CFU), III anno, SSD MED/49.
- 2022 – oggi** International Degree Course in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolare dell’insegnamento

“Nutritional Science”, del corso integrato di Nutritional Science and Nutrigenomics” (6 CFU), IV anno, SSD MED/49.

c) Altri corsi:

**Scuola di Specializzazione in
Scienza dell'alimentazione**

2009 - oggi Docente presso Scuola Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, indirizzo Medico e non Medico, Settore MED 49 Scienze tecniche dietetiche applicate, per i seguenti insegnamenti: Biologia molecolare della nutrizione (crediti 9); Nutrizione (crediti 10); Scienze tecniche dietetiche applicate (crediti 5); Stile di vita come target terapeutico (crediti 6), SSD MED/49.

**Incarichi di insegnamento,
nell'ambito di dottorati di ricerca
accreditati dal Ministero**

2007 - 2012 Docente del dottorato di Ricerca In Fisiologia Dei Distretti Corporei, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49

2012 - 2013 Docente del dottorato di Ricerca in Innovazioni Biotecnologiche E Tecniche Applicate Alla Scienze Chirurgiche, Della Nutrizione Ed Alle Scienze Forensi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.

2013 - oggi Docente del dottorato di Ricerca in Scienze Mediche e Chirurgiche applicate, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.

Master e Corsi di Formazione

2016 - oggi Corso di formazione “Tutela della salute pubblica”, riservato ai militari dell'Arma dei Carabinieri, in convenzione tra l'Università degli studi di Roma Tor Vergata e il Ministero della salute. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Titolare dell'insegnamento di Nutrizione umana e animale, del modulo di Microbiologia, Docente del modulo di Nutrizione umana e animale e del modulo di Microbiologia, SSD MED/49.

2008 - 2018 Componente Consiglio dei docenti e titolare dell'insegnamento per il SSD MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate, del Modulo didattico di Scienza dell'Alimentazione del Master di I livello in “Cultura dell'alimentazione e delle tradizioni enogastronomiche”, Dipartimento di Storia, Facoltà di Lettere, dell'Università degli studi di Roma.

2014 - 2015 Docente del modulo di Nutrizione umana del Corso di Formazione in Culture e pratiche dell'accoglienza nel settore alberghiero-turistico, Facoltà di Lettere Università di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.

2020 - 2023 Docente del Corso biennale per Insegnanti, presso la Scuola di Danza del Teatro dell'Opera di Roma Capitale, SSD MED/49.

2020 - oggi Docente Modulo Fisiologia della Nutrizione, Modulo Medicina predittiva e preventiva, del Master di II livello in “Disturbi del comportamento alimentare del peso”, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà

di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata. SSD MED/49.

- 2020 - oggi** Docente del Master di II livello in “Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata, Università degli studi di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.
- 2020 - oggi** Docente del Master Internazionale Universitario II° livello I.S.S.M.M, International Security Safety, Global Strategies and Medical Maxi-Emergency: Analysis and Management in the Unconventional Events, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.
- 2023 - oggi** Docente del Master di II livello in “One Health in Sanità Pubblica”, Modulo “Nutrizione e benessere”, Università degli studi di Pisa e Università degli studi di Roma Tor Vergata, SSD MED/49.

Relatore/correlatore tesi

- 2013-oggi** Relatrice e correlatrice di oltre 150 tesi discusse nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Scuole di Dottorato, Corsi di Laurea Magistrale e triennale dal 2013 al 2023:
- 1) Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione indirizzo medici
 - 2) Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione indirizzo non medici
 - 3) Scuola di Dottorato in Fisiologia dei Distretti corporei, Scienze Medico e Chirurgiche applicate
 - 4) Corso di laurea Magistrale ciclo unico in Pharmacy, Università degli studi di Roma Tor Vergata
 - 5) Corso di laurea Magistrale in Physical Activity and Health Promotion, Università degli studi di Roma Tor Vergata
 - 6) Corso di laurea Magistrale in Biotechnology, Università degli studi di Roma Tor Vergata
 - 7) Corso di laurea triennale in Dietistica, Università degli studi di Roma Tor Vergata
 - 8) Corso di laurea triennale in Ostetricia, Università degli studi di Roma Tor Vergata

ATTIVITA’ CLINICA

- 2010-oggi** Responsabile di studi clinici presso: 1) la Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, dell’Università degli studi di Roma Tor Vergata; 2) il Policlinico Tor Vergata, Programma clinico di Tipo A “Nutrizione clinica”.
- 2010-oggi** Attività di valutazione della composizione corporea, fabbisogno energetico, espressione genica presso: 1) la Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, dell’Università degli studi di Roma Tor Vergata; 2) il Policlinico Tor Vergata, Programma clinico di Tipo A “Nutrizione clinica”.
- 2010-oggi** Supervisore di piani dietetici personalizzati per pazienti visitati presso: presso: 1) la Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica del Dipartimento

di Biomedicina e Prevenzione, dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata; 2) il Policlinico Tor Vergata, Programma clinico di Tipo A "Nutrizione clinica".

INCARICHI ISTITUZIONALI

- 2010-oggi Esperto tecnico scientifico** presso il Ministero del Lavoro nella Commissione Alcool, con Nomina del Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali.
- 2010-oggi Esperto tecnico scientifico**, Rappresentante del Gruppo di lavoro "Marketing territoriale e multifunzionalità" del settore castanicolo e corilicolo. Nomina presso Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, Dipartimento delle Politiche di Sviluppo Economico e Rurale Direzione Generale per lo Sviluppo Agroalimentare, per la Qualità e per la Tutela del Consumatore SACO VI.
- 2011-2012 Coordinatore e Esperto tecnico scientifico** del Gruppo "Ricerca e Sperimentazione", Tavolo della filiera Piante officinali Nomina presso Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, Dipartimento delle Politiche di Sviluppo Economico e Rurale Direzione Generale per lo Sviluppo Agroalimentare, per la qualità e per la Tutela del Consumatore SACO VI.
- 2012-oggi Coordinatore del Gruppo ricerca e sperimentazione** della filiera delle Piante Officinali, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (20/12/2013, n. 0066562).
- 2012-oggi Esperto tecnico scientifico** del Gruppo "Ricerca e Sperimentazione", Tavolo di filiera Piante officinali Nomina presso Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, Dipartimento delle Politiche di Sviluppo Economico e Rurale Direzione Generale per lo Sviluppo Agroalimentare, per la qualità e per la Tutela del Consumatore SACO VI.
- 2012-oggi Partecipante** iscritto Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto Legislativo del 27 luglio 1999, n. 297; decreto nomina n. 30/Ric. del 2 febbraio 2012.
- 2013-2018 Componente Consiglio Direttivo** del Centro Interdipartimentale Formazione e Ricerca (CIFAPPS), Università di Roma Tor Vergata, Decreto Rettorale n.1844 del 05/06 /2013
- 2013-oggi Esperto tecnico scientifico Permanente** per il Settore Agricoltura Biologica, Gruppo "EG_Bio". Nomina con D.M. del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali del 12/06/2013 n. 18180.
- 2013-oggi Esperto tecnico scientifico** per Ufficio Ricerca, Direzione Generale dello sviluppo rurale DISR IV, per la riforma dello sviluppo rurale per il periodo di programmazione 2014-2020-Innovazione e Ricerca nel settore agricolo alimentare e forestale, Nomina del Direttore Generale, Dipartimento delle

- politiche europee e internazionali dello sviluppo rurale, del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali del 18/10/2013 n. 0020214.
- 2013-oggi** **Coordinatore del Gruppo ricerca e sperimentazione** della filiera delle Piante Officinali, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (D.M.20/12/2013, n. 0066562).
- 2014-2015** **Componente Comitato consultivo** per i problemi relativi alla partecipazione dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata alle iniziative connesse alla EXPO 2015.
- 2015-2016** **Componente del gruppo di ricerca** della Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata parte di "NHACCP_ATS."
- 2016-2019** **Componente del gruppo di ricerca** della Sezione di Nutrizione clinica e Nutrigenomica dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata parte "Istituto Controllo Qualità NHACCP S.C.Ar.L."
- 2016-oggi** **Esperto tecnico scientifico, Rappresentante** del Gruppo di lavoro "Gruppo di lavoro Commercializzazione, gestione del prodotto fresco, trasformazione, etichettatura e tracciabilità" - Tavolo Tecnico del Settore del Tartufo. Ministro delle Politiche Alimentari e Forestali, Dipartimento delle Politiche di Sviluppo Economico e Rurale Direzione Generale per lo Sviluppo Agroalimentare, per la Qualità e per la Tutela del Consumatore SACO Vi. dal 23-11-2016 a oggi
- 2019-oggi** **Rappresentante per l'Università** degli studi di Roma Tor vergata della Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), GdL-Cibo
- 2019-oggi** **Componente del Consiglio del comitato scientifico** del centro di ricerca "Grammatica e sessismo"_ Centro interdipartimentale Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- 2019-oggi** **Esperto tecnico scientifico** per il Tavolo tecnico per la Sicurezza Nutrizionale (TaSiN) del Ministero della Salute
- 2020-oggi** **Componente** del Tavolo n. 6 e n.7, Consiglio del cibo, Food Policy del Comune di Roma.
- 2021-oggi** **Coordinatore Nazionale** del gruppo di lavoro GdL-CIBO, Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).
- 2023-oggi** **Esperto tecnico scientifico, Componente** Tavolo Tecnico "Nutrizione e sport", Ministero della Salute.
- 2023-oggi** **Componente** del gruppo di lavoro Capability Building and Best Practice, GdL-CBBP, Rete Universitaria per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).
- 2023-oggi** **Referente** per il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, per l'Ufficio Comunicazione centrale di Ateneo, Università degli studi di Roma Tor Vergata.

**DIREZIONE/PARTECIPAZIONE
ALLE ATTIVITÀ DI UN
GRUPPO DI RICERCA
CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE/
INTERNAZIONALE**

- 1) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca "Eating Habits and Lifestyle Changes in COVID19 lockdown"** (EHLC-COVID19). Referente Università degli studi di Roma Tor Vergata, Prof Antonino De Lorenzo; referente per il Brasile Prof. Lucilene Rezende Anastasio, Department of Food Science, Faculty of Pharmacy, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte 31270-901, Brazil; referente per l'Università di Milano, Prof.ssa Laura Soldati; referente Grande Ospedale Metropolitano Bianchi Melacrino Morelli, 89124, Reggio Calabria, Prof. Demetrio Labate, Referente Università di Roma Sapienza, Prof. Federico Bilotta; referente Università di Messina Prof.ssa Antonella Smeriglio
Prodotto di ricerca: a) Di Renzo L, Gualtieri P, Pivari F, Soldati L, Attinà A, Cinelli G, Leggeri C, Caparello G, Barrea L, Scerbo F, Esposito E, De Lorenzo A. Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey. J Transl Med. 2020 Jun 8;18(1):229. doi: 10.1186/s12967-020-02399-5. PMID: 32513197; PMCID: PMC7278251.
b) Di Renzo L, Gualtieri P, Cinelli G, Bigioni G, Soldati L, Attinà A, Bianco FF, Caparello G, Camodeca V, Carrano E, Ferraro S, Giannattasio S, Leggeri C, Rampello T, Lo Presti L, Tarsitano MG, De Lorenzo A. Psychological Aspects and Eating Habits during COVID-19 Home Confinement: Results of EHLC-COVID-19 Italian Online Survey. Nutrients. 2020 Jul 19;12(7):2152. doi: 10.3390/nu12072152. PMID: 32707724; PMCID: PMC7401000.
c) de Melo Souza TC, Liboredo JC, Ferreira LG, Daniel MM, Di Renzo L, Pivari F, Anastácio LR. Daily Habits of Brazilians at Different Moments of the COVID-19 Pandemic. Nutrients. 2022 Dec 2;14(23):5136. doi: 10.3390/nu14235136. PMID: 36501165; PMCID: PMC9736162.
d) De Lorenzo A, Tarsitano MG, Falcone C, Di Renzo L, Romano L, Macheda S, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, Bilotta F, Gualtieri P. Fat mass affects nutritional status of ICU COVID-19 patients. J Transl Med. 2020 Aug 3;18(1):299. doi: 10.1186/s12967-020-02464-z. PMID: 32746930; PMCID: PMC7397427.

- 2) **e)** Gualtieri P, Trombetta D, Smeriglio A, Frank G, Alibrandi A, Leggeri G, Marchetti M, Zingale I, Fanelli S, Stocchi A, Di Renzo L. Effectiveness of Nutritional Supplements for Attenuating the Side Effects of SARS-CoV-2 Vaccines. *Nutrients*. 2023 Apr 7;15(8):1807. doi: 10.3390/nu15081807. PMID: 37111026; PMCID: PMC10141698.
- 3) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca Università Cattolica del Sacro Cuore**- Policlinico Gemelli, referente Prof. Antonio Gasparrini. **Prodotto di ricerca:** a) Di Renzo L, Franza L, Monsignore D, Esposito E, Rio P, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R, De Lorenzo A. Vaccines, Microbiota and Immunonutrition: Food for Thought. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 15;10(2):294. doi: 10.3390/vaccines10020294. PMID: 35214752; PMCID: PMC8874781.
- 4) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca NACCP**: Consorzio In.Bio - Consorzio per l'innovazione e la Bioeconomia, referente Dott.ssa Loretta Bacchetta, ENEA Casaccia; Dipartimento DISAFA, Università di Torino, referente Prof. Roberto Botta; Center of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Life Sciences, University of Vienna, referente Dott. Iraj Alipourfard; Dipartimento di Medicina e Scienze Chirurgiche, Università di Catanzaro, Prof. Santo Gratteri; Dipartimento di Biomedicina sperimentale e Neuroscienze cliniche, Università di Palermo, referente Prof.ssa Ida Ceravolo;
Prodotto di ricerca:
a) 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 noncommunicable 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. PMID: 25899825; PMCID: PMC4428102.
b) Di Renzo L, Merra G, Botta R, Gualtieri P, Manzo A, Perrone MA, Mazza M, Cascapera S, De Lorenzo A. Post-prandial effects of hazelnut-enriched high fat meal on LDL oxidative status, oxidative and inflammatory gene expression of healthy subjects: a randomized trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Apr;21(7):1610-1626. PMID: 28429343.
c) Di Renzo L, Cioccoloni G, Bernardini S, Abenavoli L, Aiello V, Marchetti M, Cammarano A, Alipourfard I, Ceravolo I, Gratteri S. A Hazelnut-Enriched Diet Modulates Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression without Weight Gain. *Oxid Med*

Cell Longev. 2019 Jul 4;2019:4683723. doi: 10.1155/2019/4683723. PMID: 31354906; PMCID: PMC6637671.

- 5) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca CNR**, Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Unità Organizzativa di Supporto di Germaneto, Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Campus "Salvatore Venuta", referente Prof.ssa Carmen Colica. **Prodotti di ricerca:** a) 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. PMID: 28537652. b) 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(4):240-242. doi: 10.2174/157488711304180911095818. PMID: 30328397. c) Colica C, Avolio E, Bollero P, Costa de Miranda R, Ferraro S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A, Di Renzo L. Evidences of a New Psychobiotic Formulation on Body Composition and Anxiety. *Mediators Inflamm*. 2017;2017:5650627. doi: 10.1155/2017/5650627. Epub 2017 Sep 24. PMID: 29147070; PMCID: PMC5632987.
- 6) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca LIPPY**, referente Dott. Mohammed Al Wardat, Department of Rehabilitation Sciences, Faculty of Applied Medical Sciences, Jordan University of Science and Technology. **Prodotto di ricerca:** a) Al-Wardat M, Clarke C, Alwardat N, Kassab M, Salimei C, Gualtieri P, Marchetti M, Best T, Di Renzo L. The Difficulties in Emotional Regulation among a Cohort of Females with Lipedema. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 21;19(20):13679. doi: 10.3390/ijerph192013679. PMID: 36294260; PMCID: PMC9602978. b) Gualtieri P, Al-Wadart M, De Santis GL, Alwardat N, Della Morte D, Clarke C, Best T, Salimei C, Bigioni G, Cianci R, De Lorenzo A, Di Renzo L. The role of MTHFR polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Feb;27(4):1625-1632. doi: 10.26355/eurev_202302_31407. PMID: 36876707. c) Alwardat N, Di Renzo L, de Miranda RC, Alwardat S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Association between hypertension and metabolic disorders among elderly patients in North Jordan. *Diabetes Metab Syndr*. 2018 Sep;12(5):661-666. doi: 10.1016/j.dsx.2018.04.011. Epub 2018 Apr 12. PMID: 29678607.
- 7) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca dell'Università degli studi Magna Grecia Catanzaro**, referente

Prof Abenavoli. **Prodotto di ricerca:** a) Abenavoli L, Boccuto L, Federico A, Dallio M, Loguercio C, Di Renzo L, De Lorenzo A. Diet and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Mediterranean Way. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Aug 21;16(17):3011. doi: 10.3390/ijerph16173011. PMID: 31438482; PMCID: PMC6747511.

b) Abenavoli L, Di Renzo L, Boccuto L, Alwardat N, Gratteri S, De Lorenzo A. Health benefits of Mediterranean diet in nonalcoholic fatty liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2018 Sep;12(9):873-881. doi: 10.1080/17474124.2018.1503947. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30033779.

c) Abenavoli L, Milic N, Di Renzo L, Preveden T, Medić-Stojanoska M, De Lorenzo A. Metabolic aspects of adult patients with nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol*. 2016 Aug 21;22(31):7006-16. doi: 10.3748/wjg.v22.i31.7006. PMID: 27610012; PMCID: PMC4988304.

d) Di Renzo L, Gualtieri P, Romano L, Marrone G, Noce A, Pujia A, Perrone MA, Aiello V, Colica C, De Lorenzo A. Role of Personalized Nutrition in Chronic-Degenerative Diseases. *Nutrients*. 2019 Jul 24;11(8):1707. doi: 10.3390/nu11081707. PMID: 31344895; PMCID: PMC6723746.

e) Avolio E, Gualtieri P, Romano L, Pecorella C, Ferraro S, Palma G, Di Renzo L, De Lorenzo A. Obesity and Body Composition in Man and Woman: Associated Diseases and the New Role of Gut Microbiota. *Curr Med Chem*. 2020;27(2):216-229. doi: 10.2174/0929867326666190326113607. PMID: 30914014.

f) Abenavoli L, Di Renzo L, De Lorenzo A. Body Composition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *J Lifestyle Med*. 2016 Mar;6(1):47-8. doi: 10.15280/jlm.2016.6.1.47. Epub 2016 Mar 31. PMID: 27358840; PMCID: PMC4915767.

g) Avolio E, Fazzari G, Zizza M, De Lorenzo A, Di Renzo L, Alò R, Facciolo RM, Canonaco M. Probiotics modify body weight together with anxiety states via pro-inflammatory factors in HFD-treated Syrian golden hamster. *Behav Brain Res*. 2019 Jan 1;356:390-399. doi: 10.1016/j.bbr.2018.09.010. Epub 2018 Sep 14. PMID: 30223002.

8) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca Università Statale di Milano**, referente Prof.ssa Laura Soldati. **Prodotto di ricerca:** a)

b) Attinà A, Leggeri C, Paroni R, Pivari F, Dei Cas M, Mingione A, Dri M, Marchetti M, Di Renzo L. Fasting: How to Guide. *Nutrients*. 2021 May 7;13(5):1570. doi: 10.3390/nu13051570. PMID: 34067055; PMCID: PMC8151159.

c) Pivari F, Mingione A, Piazzini G, Ceccarani C, Ottaviano E, Brasacchio C, Dei Cas M, Vischi M, Cozzolino MG, Fogagnolo

- P, Riva A, Petrangolini G, Barrea L, Di Renzo L, Borghi E, Signorelli P, Paroni R, Soldati L. Curcumin Supplementation (Meriva®) Modulates Inflammation, Lipid Peroxidation and Gut Microbiota Composition in Chronic Kidney Disease. *Nutrients*. 2022 Jan 5;14(1):231. doi: 10.3390/nu14010231. PMID: 35011106; PMCID: PMC8747135.
- 9) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca IRVAS. Prodotto di ricerca: a)** Di Renzo L, Marsella LT, Carraro A, Valente R, Gualtieri P, Gratteri S, Tomasi D, Gaiotti F, De Lorenzo A. Changes in LDL Oxidative Status and Oxidative and Inflammatory Gene Expression after Red Wine Intake in Healthy People: A Randomized Trial. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:317348. doi: 10.1155/2015/317348. Epub 2015 May 25. PMID: 26101461; PMCID: PMC4458536.
- a) Hrelia S, Di Renzo L, Bavaresco L, Bernardi E, Malaguti M, Giacosa A. Moderate Wine Consumption and Health: A Narrative Review. *Nutrients*. 2022 Dec 30;15(1):175. doi: 10.3390/nu15010175. PMID: 36615832; PMCID: PMC9824172.
- 10) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca SIERR**, referente Dott.ssa Gemma Fabozzi. **Prodotto di ricerca: a)** Di Renzo L, De Lorenzo A, Fontanari M, Gualtieri P, Monsignore D, Schifano G, Alfano V, Marchetti M; SIERR. Immunonutrients involved in the regulation of the inflammatory and oxidative processes: implication for gamete competence. *J Assist Reprod Genet*. 2022 Apr;39(4):817-846. doi: 10.1007/s10815-022-02472-6. Epub 2022 Mar 30. PMID: 35353297; PMCID: PMC9050992.
- 11) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca MeDAP:**
Università degli studi di Roma Tor Vergata, referente Prof. Antonino De Lorenzo; Internal Medicine and Health Sciences CHC-UFPR, Curitiba, Brazil, referente linea composizione corporea Prof. Regina M. Vilela; referente linea ginecologia Prof. Giuseppe Rizzo. **Prodotto di ricerca: a)** de Mesquita Barros Almeida Leite C, Di Renzo L, Sinibaldi Salimei P, Gualtieri P, Madalozo Schieferdecker ME, Vilela RM, Ghizoni Teive HA, Frehner C, Taconeli CA, Cabral A, Merra G, De Lorenzo A. Lean body mass: reference values for Italian population between 18 to 88 years old. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2018 Nov;22(22):7891-7898. doi: 10.26355/eurrev_201811_16415. PMID: 30536335.
- b) Di Renzo L, Marchetti M, Rizzo G, Gualtieri P, Monsignore D, Dominici F, Mappa I, Cavicchioni O, Aguzzoli L, De Lorenzo A, On Behalf Of The MeDAP Group. Adherence to Mediterranean Diet and Its Association with Maternal and Newborn Outcomes.

Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 12;19(14):8497. doi: 10.3390/ijerph19148497. PMID: 35886346; PMCID: PMC9321919.

- 12) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca ERAS**, referente Prof. Francesco M. Marincola, AbbVie Corporation, Redwood City, CA, USA. **Prodotto di ricerca:** a) Soldati L, Di Renzo L, Jirillo E, Ascierto PA, Marincola FM, De Lorenzo A. The influence of diet on anti-cancer immune responsiveness. J Transl Med. 2018 Mar 20;16(1):75. doi: 10.1186/s12967-018-1448-0. PMID: 29558948; PMCID: PMC5859494.
b) Merra G, Capacci A, Di Renzo L, De Lorenzo A. Nutrition between consumer and business. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Feb;24(3):989-990. doi: 10.26355/eurev_202002_20148. PMID: 32096211
- 13) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca Fenolia**, referente Università di Messina Prof. Domenico Trobetta,. **Prodotto di ricerca:** a) Di Renzo L, Smeriglio A, Ingegneri M, Gualtieri P, Trombetta D. The Pharmaceutical Formulation Plays a Pivotal Role in Hydroxytyrosol Pharmacokinetics. Pharmaceutics. 2023 Feb 23;15(3):743. doi: 10.3390/pharmaceutics15030743. PMID: 36986604; PMCID: PMC10059125.
b) Gualtieri P, Marchetti M, Frank G, Smeriglio A, Trombetta D, Colica C, Cianci R, De Lorenzo A, Di Renzo L. Antioxidant-Enriched Diet on Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression: A Randomized Controlled Trial. Genes (Basel). 2023 Jan 13;14(1):206. doi: 10.3390/genes14010206. PMID: 36672947; PMCID: PMC9859217.
c) 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. Epub 2017 Aug 9. PMID: 28855976; PMCID: PMC5569630.
- 14) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca Ospedale Pediatrico Bambin Gesù**, IRCCS, Roma, referente Prof.ssa Valeria Zanna. **Prodotto di ricerca:** a) Cinelli G, Criscuolo M, Bifone C, Chianello I, Castiglioni MC, De Lorenzo A, Di Renzo L, Tozzi AE, Vicari S, Zanna V. Food Addiction in a Group of Italian Adolescents Diagnosed for Eating Disorder. Nutrients. 2020 May 23;12(5):1524. doi: 10.3390/nu12051524. PMID: 32456233; PMCID: PMC7285060.

- b) Denoth F, Scalese M, Siciliano V, Di Renzo L, De Lorenzo A, Molinaro S. Clustering eating habits: frequent consumption of different dietary patterns among the Italian general population in the association with obesity, physical activity, sociocultural characteristics and psychological factors. *Eat Weight Disord.* 2016 Jun;21(2):257-68. doi: 10.1007/s40519-015-0225-9. Epub 2015 Oct 8. PMID: 26449854.
- 15) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca OPERA** dell'Università degli studi di Napoli Federico II, Responsabile: Prof.ssa Anna Maria Colao. **Prodotti di ricerca:** a) Barrea L, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, Di Renzo L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Could ketogenic diet "starve" cancer? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2022;62(7):1800-1821.
- b) Muscogiuri G, Poggiogalle E, Barrea L, Tarsitano MG, Garifalos F, Liccardi A, Pugliese G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Exposure to artificial light at night: A common link for obesity and cancer? *Eur J Cancer.* 2022 Sep;173:263-275. doi: 10.1016/j.ejca.2022.06.007. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35940056.
- c) Marzullo P, Di Renzo L, Pugliese G, De Siena M, Barrea L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group. From obesity through gut microbiota to cardiovascular diseases: a dangerous journey. *Int J Obes Suppl.* 2020 Jul;10(1):35-49. doi: 10.1038/s41367-020-0017-1. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32714511; PMCID: PMC7371682.
- 16) Partecipazione e collaborazione scientifica con il **Gruppo di ricerca ERAS**, referente Prof. Francesco M. Marincola, AbbVie Corporation, Redwood City, CA, USA. Prodotto di ricerca: Soldati L, Di Renzo L, Jirillo E, Ascierto PA, Marincola FM, De Lorenzo A. The influence of diet on anti-cancer immune responsiveness. *J Transl Med.* 2018 Mar 20;16(1):75. doi: 10.1186/s12967-018-1448-0. PMID: 29558948; PMCID: PMC5859494.
- b) Merra G, Capacci A, Di Renzo L, De Lorenzo A. Nutrition between consumer and business. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Feb;24(3):989-990. doi: 10.26355/eurev_202002_20148. PMID: 32096211.

**ESPERTO VALUTATORE
PROGETTI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI**

- 2012-oggi** Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto Legislativo del 27 luglio 1999, n. 297; decreto nomina n. 30/Ric. del 2 febbraio 2012. Nomina del MIUR come **Esperto valutatore** Progetti Nazionale e Europei.
- 2012-oggi** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di progetti PON-2: “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2012-Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali-Distretti ad alta tecnologia e relative reti e Laboratori pubblico-privati e relative reti”, realizzata ai sensi del D.M. 593/200 e ss.mm.ii, per i Progetti.
- 2013-oggi** **Esperto scientifico** per la valutazione di PON-3: “Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività” 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, Avviso D.D. 713/Ric del 29 ottobre 2010-Titolo III; attività istruttoria ex-ante. Area Tecnologica Agrifood. Affidamento incarico con Nota n. 20409 del 7.8.2013.
- 2013-2014** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di Progetti FIRB: Bando Per Giovani Ricercatori 2013.
- 2013-2015** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di Progetti della Regione Friuli Venezia Giulia, per il settore disciplinare BIO 12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica; nomina con Decreto Regionale n. 5458/LAVFOR.ISTR/2013 del 17/10/2013.
- 2014-oggi** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di Progetti di ricerca della Regione Toscana: Bando pubblico per progetti di ricerca nel settore Nutraceutica (Decreto R.T. n. 650 del 21/02/2014).
- 2014-2018** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di Progetti Programma Europeo JPI: “Healthy Diet for Healthy Life”: Nomina del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca del 21/11/2014.
- 2016-2018** **Esperto** per la valutazione ex ante, verifica in itinere ed ex post dei progetti di ricerca ed attività di innovazione avviati con gli strumenti messi a disposizione dalla PAC (sviluppo rurale) e dalle politiche di ricerca ed innovazione.
- 2015-2018** **Esperto tecnico scientifico** per la valutazione di Progetti *Croatian Centeres of Excellence*

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA
PER PROGETTI DI RICERCA
INTERNAZIONALI E NAZIONALI,
AMMESSI AL FINANZIAMENTO
SULLA BASE DI BANDI
COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA
REVISIONE TRA PARI

PROGETTO PNRR_Ricerca Biomedica. CODICE PNRR-MAD-2022-12376383 Titolo Progetto: *“Characterization of Immunoinflammatory mechanisms and immunonutrients action on cognitive ageing and Alzheimer's disease”*. Finanziamento del Ministero della Salute D Bando RF2021

RUOLO: RESPONSABILE UNITÀ DI RICERCA; RICERCATORE

PROGETTO Traiettorie 5 del Piano operativo salute, che individua la linea di Azione 5.1, **“Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea”**,

Titolo Progetto: *“Modello di progettazione della rete dei sistemi di sicurezza alimentare, qualità nutrizionale e nutrigenomica della Dieta Mediterranea per la difesa della salute in Italia: applicazione del processo Nutrient Analysis of Critical Control Point”* - MOOD - Codice locale progetto T5-AN-08. #567448958#. Finanziamento del Ministero della Salute- Direzione Generale Per L'igiene E La Sicurezza Degli Alimenti e la Nutrizione nota n.0041831 del 12/10/2022

RUOLO: RESPONSABILE UNITÀ DI RICERCA; RICERCATORE

PROGETTO Ricerca Corrente Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana

Titolo Progetto: *“Studio delle caratteristiche bromatologiche e verifica in vitro degli effetti pro e anti infiammatori del latte con isoforme A1 e A2 della β -caseina finalizzato alla implementazione di un sistema di certificazione del latte e dei derivati prodotti nella Regione Lazio”* IZSLT 05/22.

Finanziamento del Ministero della Salute- Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari con nota prot. n. 8056 del 28/11/2022

RUOLO: RESPONSABILE Unità di ricerca; RICERCATORE

PROGETTO Ricerca: Programma di Sviluppo Rurale Della Regione Calabria 2014-2020.

Titolo Progetto: *“Il processo NACCP per la valorizzazione dei grani antichi”*, Regione Calabria.

RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO, RICERCATORE

PROGETTO Ricerca: iattaforma per l'offerta di servizi avanzati per le Bioscienze BIOSERVICE.

Titolo Progetto: *“Linea di Attività CUORESANO”*, Lr13/2008 FILAS.

RUOLO: RESONSABILE UNITÀ DI RICERCA UniTorV, RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF: Titolo Progetto: *“Valorizzazione delle proprietà nutraceutiche della castagna”*. SATIVA: Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 45746 24-06-2015

**RUOLO: RESPONSABILE UNITA' OPERATIVA;
RICERCATORE**

PROGETTO EUROPEO: Titolo Progetto: *Grandma's Design. Revisiting Europe's Baking Heritage*. Project Number – 522635-CU-1-2012-1-BE-CULTURE-VOL121. Grant agreement N° 2012, approved by The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA)

**RUOLO: RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO
UNITA' DI RICERCA AICM, ITALIA; RICERCATORE**

PROGETTO MIPAAF: Titolo Progetto: *“Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomico-alimentari e patrimonializzazione della memoria locale”*. VALSANUT: Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; D.M.; 2017188 del 24 marzo 2011.

**RUOLO: RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO;
RESPONSABILE UNITA' OPERATIVA AICM; RICERCATORE**

PROGETTO MIPAAF Titolo Progetto: *“Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e dietetiche”* VINSALUT. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 18829/7818 del 05/08/2009

**RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO UNITA' DI
RICERCA; RICERCATORE**

PROGETTO MIPAAF; Titolo Progetto: *“Mensa Sana e corpore sano”* MenSa, Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 20099 del 23.12.2009

**RUOLO: RESPONSABILE UNITA' DI RICERCA INDIM,
COORDINATORE SCIENTIFICO E RICERCATORE**

PROGETTO MIPAAF; Titolo Progetto: *“Salvaguardia della salute e dei prodotti agroalimentari”* Confronto tra prodotti agricoli convenzionali e prodotti biologici. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali D.M. N° 91567 del 29/12/2004

RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO E RICERCATORE

PROGETTO MIPAAF Titolo Progetto: *“La sostenibilità dell'Agricoltura Biologica. Valutazioni economiche, ambientali e sulla salute umana”*. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. D.M. 908001 del 26 maggio 2004

**RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO unità di ricerca;
RICERCATORE**

**RESPONSABILITÀ DI STUDI E
RICERCHE SCIENTIFICHE
AFFIDATI DA QUALIFICATE
ISTITUZIONI PUBBLICHE/
PRIVATE**

Progetto di Ricerca "Eating Habits and Lifestyle Changes in COVID19 lockdown" (EHLC-COVID19), 2020

**RUOLO: RESPONSABILE E COORDINATORE SCIENTIFICO
E RICERCATORE**

PROGETTO REGIONE LAZIO: SAN CAMILLO –FORLANINI.

Titolo del Progetto: *“Acido alfa lipoico ed obesità”*. Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Sezione di Nutrizione Clinica e Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Neuroscienze. Responsabili del progetto Prof. Antonino De Lorenzo e Prof.ssa M.P. Fusco Chimenti.

RUOLO: COORDINATORE SCIENTIFICO E RICERCATORE

PROGETTO IRBM. Titolo del Progetto: "Biologia Molecolare della trascrittasi inversa di HBV" IRBM (Istituto di Biologia Molecolare e Cellulare, Via Pontina Km 30.600 Pomezia, Roma), Direttore Prof. Riccardo Cortese, in collaborazione con l'Università di Roma "Tor Vergata" Dipartimento di Biologia, Facoltà di Scienze Biologiche Fisiche e Matematiche.

RUOLO: RICERCATORE

PROGETTO SAPIENZA: Titolo del Progetto: "*Caratterizzazione degli effetti dei raggi X sul differenziamento della linea cellulare di mioblasti L5; b) danno indotto dai raggi X e meccanismo di riparo durante la miogenesi in vitro; c) ruolo della metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5*". Dipartimento di Biopatologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Roberto Strom, Coordinatore, Dr. Sigfrido Scarpa.

RUOLO: RICERCATORE

PROGETTO SAPIENZA: Titolo del Progetto: "*Ruolo della metilazione del DNA nel differenziamento cellulare della linea di mioblasti L5*". Dipartimento di Biopatologia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Roberto Strom, Coordinatore Dr. Sigfrido Scarpa.

RUOLO: RICERCATORE

**ORGANIZZAZIONE O
PARTECIPAZIONE COME
RELATORE A CONVEGNI DI
CARATTERE SCIENTIFICO IN
ITALIA O ALL'ESTERO**

n. 210 partecipazione come relatore/moderatore/organizzatore a Convegni/Congressi/workshop Nazionali o internazionali

VEDI ALLEGATO 1 AL CV

PUBBLICAZIONI

ORCID ID: 0000-0001-8875-6723

Scopus ID: 56269624100

Indicatori da Scopus:

- 1) H index: 42
- 2) N citazioni: 6012
- 3) N pubblicazioni: 156

Co-autore di n. 11 libri scientifici; n. 7 Curatele; autore di Capitoli in n. 12 libri scientifici e n. 14 atti di Convegno.

VEDI ALLEGATO 2 AL CV

**RISULTATI OTTENUTI NEL
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
(SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO/
COMMERCIALIZZAZIONE DI
BREVETTI**

- 2017** Talluri A, De Lorenzo A, **Di Renzo L** (2017). *A glove provided with electrodes for a check of the prostate on display*. 1715604.9-1657, Akern Srl
- 2017** **Di Renzo L**, Giovinnazzo C, Roversi F, Smeriglio A, Trombetta D, Seneci A (2017). *Capsula alimentare/farmaceutica gastroresistente per il contenuto e la somministrazione di idrossitirosolo*. 202017000075448, P&P FARMA SRL
- 2017** Cavallo G, Marchetti M, Marchetti M, Marchetti M, Amuso D, Cavallo F, De Lorenzo A, **Di Renzo L** (2017). *Composition and cosmetic method for reducing cellulite blemishes*. 17181452.8-1468, Italfarmacia SRL
- 2017** Giammartini E, Marchetti M, Marchetti M, Marchetti M, De Lorenzo A, **Di Renzo L** (2017). *Methylsulfonylmethane composition for reducing blood alcohol content*. 17425013.4-1453

**DIREZIONE/ PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI DI
RIVISTE, COLLANE EDITORIALI,
ENCICLOPEDIA
E TRATTATI DI RICONOSCIUTO
PRESTIGIO**

- 2011-oggi** Componente del Comitato Scientifico della Riviste: Rivista di Patologia dell'Apparato Locomotore, della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Locomotore (SIPAL).
- 2011-oggi** Componente del Comitato Scientifico della Collana editoriale: “OLOS. AREA LINGUAGGI E COMUNICAZIONE”. Ed. UniversItalia Roma.
- 201-oggi** Componente dell'Editorial Board di Eating and Weight Disorders Journal
- 2015-oggi** Componente dell'Editorial Board di Journal Translational Medicine, section: Nutrition & Metabolism
- 2016-oggi** Componente dell'Editorial Board di Biomedicine and Prevention, section: Nutrition
- 2016-oggi** Editore del Periodico multidisciplinare telematico: “PATTO in cucina Magazine”, Sottotitolo: Prodotti Agroalimentari Tradizionali Tipici Originali per la salute”, periodico d'informazione registrato al Tribunale della Stampa di Roma N. 151 del 11 luglio 2016.
- 2018-oggi** Componente dell'Editorial Board di Nutrients, section: Nutrigenetic and Nutrigenomic.
- 2022-oggi** Componente dell'Editorial Board di European Review for Medical and Pharmacological Sciences.
- 2007-oggi** Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:
- 1) Plos One
 - 2) Journal of translational medicine
 - 3) Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism
 - 4) Eating and Weight Disorders
 - 5) Diabetology & Metabolic Syndrome

- 6) Journal of Affective Disorders
- 7) Disease Markers

**PARTECIPAZIONE A SOCIETA',
ACCADEMICHE ED ISTITUTI
SCIENTIFICI**

- 2005-2009** Fondatore e Direttore Ricerche ISTITUTO NAZIONALE PER LA DIETA MEDITERRANEA E LA NUTRIGENOMICA (I.N.Di.M.), Corso Vittorio Emanuele n.4, Amantea (CS).
- 2007-2009** Fondatore e Presidente dell'Accademia Italiana della Cucina Mediterranea (AICM), Via Zaccaron n. 21, Susegana (TV).
- 2010-oggi** Fondatore e Comitato Scientifico Associazione Internazionale del cioccolato, cacao e medicina, International society of chocolate, cocoa and Medicine, ISCHOM.
- 2016-oggi** Legale rappresentante Associazione DAFNE-Defence of Agriculture, Food Nutrition and Enviroment, Associazione senza scopo di lucro (incarico non retribuito). (CF: 97895280580)
- 2018-oggi** Nomina a membro Comitato Garanti Cambia la Terra
- 2020-oggi** Nomina a Membro del Comitato Scientifico Istituto Di Nutraceutica e di Medicina Integrata Cesenate
- 2020-oggi** Nomina a Membro della Commissione Scientifica Società Italiana di Embriologia Riproduzione Ricerca (SIERR)
- 2021-oggi** Nomina a Membro del Comitato Scientifico Dante Labs
- 2023-oggi** Nomina a Membro della Commissione Scientifica Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
- 2023- oggi** Nomina Presidente Consiglio Scientifico Istituto di Ricerca Vino, alimenti e salute

ALLEGATO 1 al curriculum vitae

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

1. **Relatore:** Convegno Associazione AIRTENN: Nuove prospettive terapeutiche nel dolore cronico e nei deficit funzionali: la neuromodulazione e le terapie neurali. Titolo della relazione: *“Processi neuro-immunologici: l'obiettivazione del laboratorio di analisi cliniche”*. ASL RMB “Sandro Pertini”, Roma (giugno 2005).
2. **Relatore:** Convegno “Olio d’oliva: qualità, territorio, proprietà salutari e nutrizionali”. Titolo della relazione: *Olio extra vergine di oliva e Dieta Mediterranea*. Castrovillari (Cosenza), (10 dicembre 2005).
3. **Relatore:** SANA di Bologna: Convegno “Sostenibilità dell’agricoltura biologica”, progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Ambientali e Forestali. Titolo della relazione: *Nutrire per prevenire*. Bologna, (8 settembre 2006).
4. **Relatore:** Convegno “Movement as prevention and health”. Titolo della relazione: *“A fairly approach to assess health and muscular status: to measure body cell mass”*, Roma, (27 settembre 2006).
5. **Relatore:** Convegno “Disturbi del comportamento alimentare”. Titolo della relazione: *“Regolazione neuroendocrina del comportamento alimentare”* ASL2 Castrovillari Dipartimento di Prevenzione UU.OO Igiene degli Alimenti e di educazione sanitaria, (10 ottobre 2006).
6. **Relatore:** Corso di aggiornamento per Nefrologi, Biologi, Tecnici di laboratorio ed Infermieri di Dialisi. Titolo della relazione: *“Ruolo dell’alimentazione nei vari stadi di I.R.”*, Facoltà di Medicina e Chirurgia Tor Vergata Roma (20-21 ottobre 2006).
7. **Coordinatore e Relatore:** Convegno *“Nutrire per Prevenire. Quali nuovi indicatori di rischio Nutrizionale?”*. Progetto SABIO finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali con D.M. 908001 del 26 maggio 2004. Roma (30 novembre 2006).
8. **Relatore:** Convegno Bio-benessere: *“La relazione tra cibo, salute e ambiente: l'alimentazione biologica per la prevenzione e lo sviluppo sostenibile*. Titolo della relazione: *“Le nuove frontiere della nutrizione: i risultati della ricerca SABIO”* Roma (24 gennaio 2007).
9. **Relatore:** Convegno: *“Ambiente fisico: salvaguardia e sviluppo sostenibile”*. Relazione dal **Titolo della relazione:** *“Scienze nutrizionali nelle strategie di prevenzione”*. Soroptimist International d’Italia, Messina, (4 marzo 2007).
10. **Relatore:** *“Dieta Mediterranea, panacea per tutti i mali?”*, Veronafiere, Verona (30 marzo 2007).
11. **Relatore:** *“2nd International congress of Preventive Medicine and Healthy Aging”*, AMIA & AGORA’. Relazione dal **Titolo della relazione:** *“Nutrition and inflammation”*, Milano (13-14 aprile 2007).
12. **Chairman:** *“2nd International congress of Preventive Medicine and Healthy Aging”*, AMIA & AGORA’. Sessione *“Longevity and Fisical exercise. Not conventional molecules and aging”* Milano (13-14 aprile 2007).
13. **Relatore:** Satellite Symposium of *“15th ECO 2007”*, Titolo della relazione: *“How fat is obese: The Normal Weight Obese (NWO) syndrome”*, Budapest (23th april 2007).
14. **Relatore:** Convegno *“Abruzzo e Dieta Mediterranea”*. Titolo della relazione: *“Tessuto adiposo e infiammazione, NWO syndrome”*. Avezzano (8 giugno 2007).
15. **Relatore:** Convegno *“L’Oro di Federico”, Il giallo di Rocca Imperiale. Proprietà nutrizionali e salutari del limone: strategie per la valorizzazione e la commercializzazione*. Titolo della relazione: *“Nutrire per prevenire: i risultati di una ricerca”* Rocca Imperiale, Cosenza, (20-22 luglio 2007).
16. **Relatore:** Giornate di Nutrizione clinica, Ospedale Niguarda Ca’ Grande. Titolo della relazione: *“Ruolo della composizione corporea nel rischio metabolico”*. Milano (21-22 settembre 2007).
17. **Relatore:** *Workshop di Medicina anabiotica & Medicina anti-aging: from bench to bedside: La Medicina del domani: invecchiare con successo*. Titolo della relazione: *“Invecchiamento e nutrigenomica”*. Taormina (7-8 dicembre 2007).
18. **Relatore:** Convegno *“Miglioramento delle qualità e sostenibilità ambientale nelle produzioni di olio extravergine di oliva”*. Titolo della relazione: *“La dieta mediterranea ed il ruolo dell’olio extra vergine di oliva”*, Salerno (15-18 gennaio 2008).
19. **Relatore:** Convegno Bio-benessere *“La relazione tra cibo, salute e ambiente: l'alimentazione biologica per la prevenzione e lo sviluppo sostenibile”*. Titolo della relazione: *“La dieta mediterranea biologica nell’era post genomica”*, Milano (12 febbraio 2008).
20. **Relatore:** Convegno *“Alla scoperta del mangiar sano”*. Titolo della relazione: *“La Nutrizione tra i banchi di scuola: i cibi del benessere”*. Vittorio Veneto, Treviso (29 marzo 2008).

21. **Relatore:** VI International Conference on Nutrition and fitness. Titolo della relazione: *"Relationship between body composition, biochemical profile and physical performance capacity in Normal Weight Obese (NWO) women"*. Atene (15-17 maggio 2008).
22. **Relatore:** Convegno Giornate Endocrinologiche Tirreniche III ed., 2 Relazioni dai titoli *"La Dieta Mediterranea nella prevenzione del rischio cardiovascolare: Normal weight obese syndrome"*, Paola, Cosenza (29-31 maggio 2008).
23. **Relatore:** Convegno ADI *"Educazione e disturbi del comportamento alimentare: fra medicina e società"*. Titolo della relazione: *"Normal weight obese: una nuova sindrome"*. Roma (12 giugno 2008).
24. **Relatore:** V Convegno di Podologia Medica, Titolo della relazione: *"La Nutrizione"* Roma (18 giugno 2008).
25. **Relatore:** 8th International Symposium on In vivo body composition studies. Titolo della relazione: *"Clinical significance of -174G/C Interleukin-6 promoter gene polymorphism in Normal Weight Obese syndrome"*. New York, USA (9-12 luglio 2008).
26. **Relatore:** Convegno Nazionale *"Continuum Cardiovascolare"* Titolo della relazione: *"Alimentazione e rischio cardiovascolare"* Ospedale di Mestre e Grand Hotel Laguna, Mestre, Venezia (12-14 settembre 2008).
27. **Relatore:** Convegno SANA *"Scelte alimentari e salute: star bene con il biologico dalla prima infanzia"*. Titolo della relazione: *"Cibo biologico: un amico per il cuore"*. Bologna (13 settembre 2008).
28. **Relatore:** Convegno Finale Progetto Sabio: *"La Sostenibilit  dell'agricoltura Biologica valutazioni economiche, ambientali e salutistiche"*. Relazione: *"Criteri di valutazione ed efficacia dell'alimentazione biologica"*. Centro Congresso Frentani Via Frentani 4 – ROMA (24 settembre 2008).
29. **Relatore:** Convegno Cioccolato, donna, gravidanza. Titolo della relazione: *"Le propriet  anti-infiammatorie del cioccolato e i suoi effetti sulla salute"*. Perugia, (19-20 ottobre 2008).
30. **Relatore:** 23° Corso di Medicina e Benessere: *"Strategie contro l'invecchiamento"*. Titolo della relazione: *"L'eccesso Ponderale"*. L'Aquila (17-19 ottobre 2008).
31. **Relatore:** Convegno scientifico Biologico: *"Una scelta responsabile per la salute e per l'ambiente"*. Titolo della relazione: *"Dieta mediterranea e agricoltura biologica: equilibrio e salubrit  nell'alimentazione"*. Sala Cozzi c/o Mercato Ortofrutticolo Villanova di Cepagatti, Pescara, (14 novembre 2008).
32. **Relatore:** Convegno scientifico: *"Sulle tracce dell'olio"*. Titolo della relazione: *"La Dieta Mediterranea Italiana ed il ruolo dell'olio extra vergine di oliva"*. Salerno (6 marzo 2009).
33. **Relatore:** Convegno scientifico: *"La comunicazione intelligente a tutela della salute"*. Titolo della relazione: *"La Dieta Mediterranea nell'era post-genomica"*. Rimini, (16 maggio 2009).
34. **Relatore:** Convegno scientifico: 3th Prediabetes and metabolic syndrome. Titolo della relazione: *"Body composition and -174G/C Interleukin-6 promoter gene polymorphism: association with progression of Insulin Resistance in Normal Weight Obese syndrome"*. Nizza, (1-4 aprile 2009).
35. **Relatore:** Convegno scientifico: Salute e corretta alimentazione.: Titolo della relazione: *"Orientamento alimentare nella ristorazione collettiva"*. Sala Gonzaga, Roma, (13 maggio 2009).
36. **Relatore:** Convegno scientifico: *"Dieta Mediterranea & Attivit  Fisica: Combinazione Vincente"*. Titolo della relazione: *"Dieta Mediterranea nell'era post-genomica"*. Roma, (28 maggio 2009).
37. **Relatore:** Convegno scientifico: *"19th Annual Meeting European Childhood Obesity group."*. Titolo della relazione: *"Physical activity and body composition analysis in Italian adolescents"*. Dublino, (17-19 settembre, 2009).
38. **Relatore:** Convegno scientifico: *"Giornata Mondiale dell'alimentazione. Fra convenzionale e biologico: conseguire la sicurezza alimentare in tempi di crisi"*. Titolo della relazione: *"Sicurezza alimentare: una opportunit  di sviluppo"*. Coldiretti, Venezia (11 ottobre 2009).
39. **Relatore:** Convegno scientifico: *"Cioccolato e salute della donna"* Titolo della relazione: *"Cacao e nutraceutica"* Perugia (18-19 ottobre 2009).
40. **Relatore:** Convegno scientifico: Ministero Salute-SIAN: *"La Sfida del SIAN tra Evoluzione ed Innovazione"*. **Titolo della relazione:** *"Lotta all'Obesit : evidenze scientifiche"*. Roma (29 ottobre 2009).
41. **Relatore:** Lezione Coldiretti-Venezia: *"Sicurezza nutrizionale: un'opportunit  di sviluppo"*. Mestre (23 novembre 2009).
42. **Moderatore:** Convegno scientifico: *"Donne senza pausa"*. Milano, (13 ottobre 2009).
43. **Relatore:** Convegno scientifico: *"Dai consumi salutaris ai disturbi del comportamento"*. Titolo della relazione: *"Incidenze dell'obesit  e confronto con altri progetti nazionali"*. Paola, Cosenza (28 novembre 2009).
44. **Relatore:** Convegno scientifico: P.A.N. Prevenzione Alimentazione Nutrizione II Giornata. Titolo della relazione: *"La Dieta Mediterranea Biologica Nell'era Post- Genomica"*, Roma (14 dicembre 2009).
45. **Relatore:** Giornata per lo sport e sana alimentazione. Militello Val Catania, (19 dicembre 2009).

46. **Relatore:** convegno AINUC: *“Dalle intolleranze alimentari alla nutri genetica”*. Titolo della relazione: *“Lotta all’obesità: ruolo antiinfiammatorio ed antiossidante della dieta mediterranea”* Cosenza (16 gennaio 2010).
47. **Relatore:** Convegno scientifico: P.A.N. Prevenzione Alimentazione NutrizioneII Giornata. Titolo della relazione: *“Dieta Mediterranea e salute”* Roma (26 maggio 2010).
48. **Relatore:** Convegno Scientifico Scilla Cuore, Titolo della relazione: *“Criteri di efficacia ed indicatori di sicurezza della dieta nella prevenzione della patologie cronico degenerative”*. Scilla (31 Maggio 2010).
49. **Relatore:** III Conferenza internazionale. Titolo della relazione: *“Programmi di intervento nutrizionale in Calabria”*. Nicotera, 9 Maggio 2010
50. **Relatore:** SANA. Titolo della relazione: *“Sicurezza Nutrizionali e strategia di prevenzione: La dieta Mediterranea Biologica nell’era post-genomica”*. Bologna, (13 Settembre 2010).
51. **Relatore:** Convegno scientifico: *“Nutrizione sport e benessere”*. Titolo della relazione: *“Antiossidanti negli alimenti della Dieta Mediterranea”* L’Aquila 25 settembre 2010
52. **Relatore:** Convegno scientifico: P.A.N. Prevenzione Alimentazione NutrizioneII Giornata.. Titolo della relazione: *“Dieta Mediterranea un viaggio tra biologico e convenzionale”*. Roma (19 ottobre 2010).
53. **Relatore:** Workshop *“Chestnut (Castanea sativa): a Multipurpose European Tree”*. Titolo della relazione: *“Chestnut Fruits: Nutritional Value and New Products”*. Bruxelles, (30 september 2010).
54. **Moderatore** Convegno Scientifico: *“Il processo di frittura: ricerca ed innovazione”*. Università degli studi Sapienza Roma, (4-5 novembre 2010).
55. **Relatore:** Convegno interdisciplinare di studi: *“Foodscapes and new rurality. Il recupero delle biodiversità alimentari nella salvaguardia delle culture locali”*. Titolo della relazione: *“Biodiversità e food print: da Bernardino Telesio alla Dieta Mediterranea Italiana di riferimento”*. Roma, (16 novembre 2010).
56. **Relatore:** Convegno: *“Castagna ora”* Titolo della relazione: *“CASTAGNA: aspetti nutrizionali e salutistici”*. Arcidosso (Gr) (20 novembre 2010).
57. **Relatore:** convegno: *“Trasferimento e valorizzazione dei risultati della ricerca in Agricoltura Biologica”*. Titolo della relazione: *“Presentazione dei 10 progetti finanziati con l’Az. 2.2 del PAN 2008-2009, con particolare riferimento alle ricadute produttive ed alla divulgazione”*. Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali “Enrico Avanzi” San Piero a Grado, Pisa, (28 gennaio 2011).
58. Titolo: *“Cibus Tour - Il Biologico Protagonista Della Ristorazione Scolastica”*. Titolo della relazione: *“MENZA: Mensa Sana in Corpo Sano”*. Parma, (15 aprile 2011).
59. **Relatore:** Convegno Venezia ICAT. Titolo Relazione: *Role of inflammatory cytokines polymorphisms in Normal Weight Obese Syndrome*. Venezia (2011).
60. **Relatore:** Workshop: *“Mangiando si impara La qualità della ristorazione al servizio dell’educazione”*., Titolo della Relazione: *“Mensa Sana in Corpo Sano”*, Fosan, Roma (3 marzo 2011)
61. **Relatore:** al congresso: *“Lingua Cultura e identità”*. Titolo della relazione: *“La transizione nutrizionale: un processo finito con l’approdo alla Dieta Mediterranea nell’era post genomica? Viaggio alla scoperta della Dieta Mediterranea Italiana: tra fonti letterarie, documentazione archeo-logica e scienze mediche dal IV sec. a.c. all’era post genomica”*. Roma (18-20 aprile 2011).
62. **Relatore:** convegno: *“La dieta mediterranea: un modello di alimentazione sostenibile per la salute”*. Titolo Relazione: *“La Dieta Mediterranea Italiana di riferimento biologica: attualità e prospettive per una scelta consapevole”*. Sanit, Roma (15 giugno 2011)
63. **Relatore:** Convegno: *“Il Veneto e L’unione Europea: Agroalimentare & Turismo: Realta’ Del Presente e Risorse Per il Futuro”*. Mogliano Veneto, Treviso. (febbraio 2012)
64. **Relatore:** Congresso *“Fitness Science National Congress 2012”*. Titolo Relazione: *“Nutrigenomica ed efficienza muscolare”* Roma, (24 marzo 2012).
65. **Relatore:** Convegno: *“I nuovi vini biologici e la vinificazione senza solforosa”* – FederBIO Roma, (18 aprile 2012).
66. **Relatore:** Convegno: *“Insieme per Crescere - 3° Workshop”*. Marco Polo G.E.I.E., (Gruppo Europeo di Interesse Economico), Apindustria Venezia. Titolo della Relazione: *“Wellness e salute alimentare come plusvalore”*. Susegana , Treviso, (10 maggio 2012).
67. **Relatore:** Congresso *“Nutrizione tra malnutrizione obesità e disturbi del comportamento alimentare”*. Titolo Relazione: *“La ricerca in aiuto alla dietoterapia”* Ospedale San Camillo-Forlanini. Roma, (10 maggio 2012).
68. **Relatore:** Convegno *“La Dieta Mediterranea non è una Dieta”*. Roma SANIT, (12 giugno 2012).
69. **Relatore:** Convegno: *“I nuovi vini biologici e i vini senza solforosa”*. Titolo relazione: *“L’anidride solforosa e gli effetti tossicologici sulla salute dell’uomo”*. SANA Bologna (10 settembre 2012).

70. **Relatore:** Convegno: *"Opportunità per la filiera delle piante officinali con le nuove politiche di sviluppo nazionali e comunitarie"*. Titolo relazione: *"Piante officinali: ricerca e sperimentazione"*. SANA Bologna, (10 settembre 2012).
71. **Relatore:** Convegno: *"Cucine d'Italia"*. Titolo relazione: *"La dieta mediterranea biologica"*. Officine Farneto, Roma (22 settembre 2012).
72. **Relatore:** Convegno: *"L'educazione alimentare per il biologico"*. Titolo relazione: *"La dieta mediterranea biologica: i risultati della ricerca"*. Regione Lazio. Eataly, Roma, (12 ottobre 2012).
73. **Relatore:** Convegno: *"Stato dell'arte della Ricerca sulle Colture Arboree nel Lazio"*. Titolo relazione: *"Piattaforma Interfiliera per un Paniere Agroalimentare Salutare"*. Università degli studi della Tuscia, Viterbo, (23 aprile 2013).
74. **Relatore:** Convegno: *"Solovino". I incontro nazionale produttori vivi senza solfiti"*. Titolo relazione: *"Effetti Nutrigenomici del Consumo di Vino: Studio Randomizzato"*. Montefugoni. (26-28 aprile 2013)
75. **Relatore:** Workshop Piano di settore, Osservatorio Economico dati statistici della filiera delle piante officinali. Titolo relazione: *"Gruppo Di Lavoro Ricerca E Sperimentazione"*. Piano di settore *"Piante Officinali, articolazione della filiera: dalla coltivazione al prodotto finito"*. Ministero della Salute. Roma, (16 Luglio 2013).
76. **Relatore:** convegno: *"Incontri mediterranei"*. Titolo relazione: *"La Dieta Mediterranea nell'era Post-Genomica: un Modello di Dieta Sostenibile"*. Teggiano (29 luglio 2013).
77. **Relatore:** convegno: *"Alimentazione ed integrazione, quali strategie terapeutiche nella pratica clinica ginecologica"*. Titolo Relazione: *"Dieta mediterranea e salute della donna"*. Tagliacozzo, L'Aquila, (20 settembre 2013).
78. **Relatore:** convegno: *"Legge Regionale Dieta Medirterranea: opportunità per lo sviluppo"*. Titolo Relazione: *"Dieta mediterranea italiana di riferimento: analisi dello stato della ricerca. Attualità e prospettive"*. Nicotera, Vibo Valentia, (28 settembre 2013)
79. **Relatore:** convegno: *"Taste of Mediterranean"*. Titolo Relazione: *"Le basi molecolari della Dieta Mediterranea fonte di alimenti"*. Centro Congressi Cavour, Roma, (4 ottobre 2013).
80. **Relatore:** convegno: *"Integratori, nutraceutici e patologie oculari"*. Titolo Relazione: *"Alimentazione nella prevenzione e mantenimento della salute"*. Roma, Eataly, (12 ottobre 2013)
81. **Relatore:** convegno: *"Identità euro-mediterranea e paesaggi culturali del vino e dell'olio"*. Titolo relazione: *"Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e nutrizionali"*. Potenza, (8-10 novembre 2013).
82. **Relatore:** convegno: *"Testing Norway"*. Titolo press conference: *"Natural wine and human health. VINSALUT project results"* (VinNatur). Oslo, (19 novembre 2013).
83. **Relatore:** convegno: *"Cioccolato: vero nettare degli dei o nemico della nostra salute?"*. Titolo Reazione: *"Le nuove frontiere e i nuovi risultati scientifici sull'uso del cioccolato nella nutrizione umana"*. Modica, (6 dicembre 2013).
84. **Relatore:** convegno: *"Difesa, salute e bellezza della donna"*. Titolo Relazione: *"Nutrizione predittiva, preventiva, personalizzata e partecipativa: il caso della NWO syndrome"*. Pavia, (28-30 marzo 2014).
85. **Relatore:** convegno: *"Fatti e misfatti della comunicazione"*. Titolo Relazione: *"L'evoluzione delle strategie di comunicazione in alcune dimensioni dell'Alimentazione e dell'Arte"*. Accademia Angelico Costantiniana, Roma, (24 marzo 2014).
86. **Relatore:** convegno: *"Eat Mediterranean, make the difference"*. Titolo Reazione: *"La dieta mediterranea per una nutrizione predittiva, preventiva, personalizzata e partecipata."* Roma, (24 giugno 2014).
87. **Relatore:** convegno: *"L'Utilità dell'inutile nel mosaico paesistico culturale: vivibilità, tipicità biodiversità"*. Titolo Relazione: *"In Good wine we trust marketing of wine as a health device"*. Catania, (2-3 luglio 2014).
88. **Relatore:** Convegno: *"NUTRIMED@49, Vino e salute"*. Titolo Reazione: *"Vino, infiammazione e malattie metaboliche"*. (Giugno 2014).
89. **Relatore:** convegno: *"Mediterranea Diet and longevity"*. Titolo Relazione: *"L'effetto della dieta mediterranea sulle patologie cardiometaboliche: il consumo di vino come prototipo per uno studio nutrigenomico"*. NUCE, Bologna Fiere, (8 settembre 2014).
90. **Relatore:** convegno: *"Food Supplement Forum" Studi clinici a supporto del claim"*. NUCE, Pharma Education Center, PEC Bologna Fiere, (10 settembre 2014).
91. **Relatore:** convegno: *"Castanea"*. Titolo Relazione: *"Approccio Multidisciplinare Per La Valutazione Degli Effetti Del Consumo Di Castagne Sull'organismo Umano"*. Viterbo, (23 settembre 2014).
92. **Relatore:** convegno: *"NUTRIMED@49"*. Titolo Relazione: *"Gestione del piano dietetico con intervento di nutrigenomica"*. Catanzaro (25-27 settembre 2014).
93. **Relatore:** convegno: *"SINU: Nutrizione, perimetri e orizzonti"*. Titolo Relazione: *"La nutrigenomica: un approccio per la prevenzione delle patologie cronico degenerative non trasmissibili"*. Roma, (20 ottobre 2014).
94. **Relatore:** convegno: *"Wine and Food"*. Titolo Relazione: *"L'effetto della dieta mediterranea sulle patologie cardiometaboliche: il consumo di vino e nocciole come prototipi di studi di nutrigenomica"*. Cernobbio, (1-2 novembre 2014).

95. **Relatore:** convegno: *“Una rete di competenze per la ricerca, l’innovazione e il trasferimento tecnologico”*. Titolo Relazione: *“Il processo NACCP”*. Napoli, (4 Dicembre 2014).
96. **Relatore:** convegno: *“Olea”*. Titolo Relazione: *“Proprietà salutari e nutrizionali dell’olio di oliva”*. Pescia, (6 dicembre 2014).
97. **Relatore:** convegno: *“Profumo di Vino”*. Titolo Relazione: *“Ruolo e consumo di vino nella prevenzione delle patologie cardiovascolari”*. Pescia, (7 febbraio 2015).
98. **Relatore:** convegno: *“Dietalive”*. Titolo Relazione: *“La dieta mediterranea come modello di Medicina 4P (Predittiva, Preventiva, Personalizzata, Partecipativa)”*. Roma, (marzo 2015).
99. **Relatore:** convegno: *“La Valutazione del rischio nutrizionale nell’Adolescente come prevenzione per l’età adulta”*. Titolo Relazione: *“La genetica come fattore predittivo”*. Roma, (16 maggio 2015).
100. **Relatore:** convegno: *“L’alimentazione in età pediatrica”*. Titolo Relazione: *“La Dieta Mediterranea patrimonio dell’Unesco”*. Ariccia, Roma, (18 aprile 2015).
101. **Relatore:** convegno: *“Il peperoncino”*. Titolo Relazione: *“La Dieta Mediterranea patrimonio dell’Unesco”*. Diamante, (27 aprile 2015).
102. **Relatore:** convegno: *Nutrigenomics: the food-genome junction*. Titolo Relazione: *“Nutritional genomics: opportunity toward a personalized diet”*. NUCE, Bolognas (27 aprile 2015).
103. **Relatore:** convegno: *“Dieta Mediterranea. Saperi e pratiche alimentari tra cultura, salute e territorio”*. Titolo Relazione: *“La della dieta mediterranea per una nutrizione Predittiva, Preventiva, Personalizzata, Partecipativa”*. Roma, (7 maggio 2015).
104. **Relatore:** convegno: *“BeeExpo”*. Titolo Relazione: *“Il processo NACCP (Nutrient and hazard Analysis of critical control point) per la filiera del miele”*. Milano, EXPO 2015, (16 maggio 2015).
105. **Relatore:** convegno *“Towards Sustainable Consumption & Production.”*. Titolo Relazione: *“La Dieta Mediterranea Biologica nell’era Post-Genomica: un Modello di Dieta Sostenibile”*. Milano, EXPO 2015, (29 luglio 2015).
106. **Relatore:** convegno: *“Manifestare”*. Titolo Reazione: *“Il Concetto Di Gerarchia Integrata”*. Milano, EXPO 2015, (8 agosto 2015).
107. **Relatore:** convegno: *“La Dieta Mediterranea a EXPO”*. Titolo Reazione: *“La dieta Mediterranea Italiana di riferimento nell’era post-genomica: attualità e prospettive”*. Milano, EXPO 2015, (13 settembre 2015).
108. **Relatore:** convegno: *“La Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento di Nicotera”*. Titolo Relazione: *“La certificazione dei prodotti agroalimentari e sicurezza nutrizionale”*. Milano, EXPO 2015, (28 settembre 2015).
109. **Relatore:** convegno: *“Vene E Vini”*. Titolo Relazione: *“Le scienze -omiche per la salute umana: vino convenzionale o vino naturale?”*. Milano, EXPO 2015, (9 ottobre 2015).
110. **Relatore:** convegno: *“Il Castagno, Albero Che Nutre”*. Titolo Relazione: *“La castagna nel lifestyle moderno: aspetti nutrizionali”*. Torino, EXPO 2015, (13 ottobre 2015).
111. **Relatore:** convegno: *“La corretta alimentazione di un danzatore in crescita”*. Titolo Relazione: *“Strategie nutrizionali nello sportivo e nella danza: la genomica Nutrizionale per il mantenimento del buono stato di salute”*. Milano, EXPO 2015, Padiglione Russia, (18 ottobre 2015).
112. **Relatore:** convegno: *“Distretti e laboratori pubblico privati per lo sviluppo ecosostenibile dell’agroalimentare italiano”*. Titolo Relazione: *“Il processo NACCP (Nutrient and hazard Analysis of critical control point)”*. Milano, EXPO 2015, (23 ottobre 2015).
113. **Relatore:** convegno: *“Rieti cuore Piccante”*. Titolo Relazione: *“Il peperoncino e la Dieta Mediterranea: nutraceutica e nuove idee di prodotto”*. Rieti, (27 agosto 2015).
114. **Relatore:** convegno: *“Festa del peperoncino”*. Titolo Relazione: *“Il peperoncino e la Dieta Mediterranea: nutraceutica e nuove idee di prodotto.”*. Firmo, (5 agosto 2015).
115. **Relatore:** convegno: *“Le vie della salute e della speranza”*. Titolo Relazione: *“Olio extravergine di oliva: il principe della dieta mediterranea”*. Albano (RM), (20 ottobre 2015).
116. **Relatore:** convegno: *“SICPRE_Milano”*. Titolo Relazione: *“I nuovi criteri diagnostici dello stato nutrizionale”*. Milano, (17-19 settembre 2015).
117. **Relatore:** convegno: *“Sonno e alimentazione”*. Titolo Relazione: *“Il ruolo della genetica nella regolazione del sonno”*. Roma, (27 novembre 2015).
118. **Relatore:** convegno: *“SIFIOG”* Titolo Relazione: *“La genomica nutrizionale per la medicina 4P”*. Roma, (18-19 giugno 2015).

119. **Relatore:** convegno: *"Vino e vita, nell'anno dell'EXPO. Qualità, innovazione, sostenibilità, sviluppo, salute. Il caso Italia."* *Ruolo del consumo di vino nella prevenzione delle patologie cardiometaboliche: uno studio di nutrigenomica*". Spoleto, (30 maggio 2015).
120. **Relatore:** convegno: *"Wine & Water Wellbeing. TITIPEC."* Titolo della Relazione: *"Qualità, innovazione, sostenibilità e salute: i risultati del Progetto VINSALUT"*. Spoleto, (30 giugno 2015).
121. **Relatore:** convegno: *"Dall'Uva al vino"*. Titolo della Relazione: *"Il vino come alimento nutraceutico"*. Brescia, (30 giugno 2015).
122. **Relatore:** convegno: *"L'alcool tra ragione e sentimento"*. Titolo della Relazione: *"Ruolo del consumo di vino nella prevenzione delle patologie cardiometaboliche: uno studio di nutrigenomica"*. UNIONEVINI, Roma, (12 marzo 2015).
123. **Relatore:** convegno: *"La sostenibilità del turismo enogastronomico in Penisola sorrentina: la Dieta Mediterranea tra tradizione e innovazione"*. Titolo della Relazione: *"La dieta Mediterranea Italiana di riferimento nell'era post-genomica: attualità e prospettive"*. Sorrento, Napoli, (22 ottobre 2015).
124. **Relatore:** convegno: *"Vegetarianismo"*. Titolo della Relazione: *"La transizione nutrizionale nell'era della post-genomica"*. Roma, (11 marzo 2016).
125. **Relatore:** convegno: *"Prima giornata nazionale della Donna, Tavola rotonda su donne, salute e benessere"*. Titolo della Relazione: *"La nutrizione corretta come prevenzione di patologie gravi"*. Roma, (6 maggio 2016).
126. **Relatore:** convegno: *"1° Meeting Nazionale AICPEO"*. Titolo della Relazione: *"Fenotipizzazione del paziente obeso: oltre i valori di BMI"*. Padova, (15 aprile 2016).
127. **Relatore:** convegno: *"Microbiota e Microbioma come Alleati Terapeutici"*. Sessione congiunta ADI SIO ANSISA SICOB-SINU. Titolo della Relazione: *"Fattori nutrizionali protettivi e microbiota"*. Roma, (14 maggio 2016).
128. **Relatore:** presso la Stampa Estera: Titolo della Relazione: *"Alimentazione sana e di qualità"*. Roma, (19 maggio 2016).
129. **Relatore:** convegno: *"STOID. Alimentazione e igiene orale"*. Titolo della Relazione: *"Nuove Applicazioni Cliniche Della Nutrizione Personalizzata"*. Roma, (30 maggio 2016).
130. Senato della Repubblica, Conferenza stampa. Titolo della Relazione: *"La Transizione nutrizionale come causa delle malattie croniche non trasmissibili: la Dieta Mediterranea Italiana di riferimento come modello sostenibile"*. Roma, (4 maggio 2016).
131. **Relatore:** convegno: *"Fattori nutrizionali e metabolici che influenzano la composizione corporea"*. ADI/SINU. Titolo della Relazione: *"Associazione tra composizione corporea e comportamento alimentare"*. Cagliari, (27 settembre 2016).
132. **Relatore:** convegno: *"Ricerca Ed Innovazione: Gli Aggregati Pubblico Privati Come Promotori Dello Sviluppo Locale Best Practices: Progetto Linfa"*. Titolo della Relazione: *"Risultati del Progetto LINFA e prospettive future"*. Sala Cinese della Reggia Di Portici, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico I. Napoli, 16 Novembre 2016 (dal 11-03-2016 al 16-11-2016).
133. **Relatore:** Convegno: *"7th HTI Health Tourism Industry Conference, Taste the Mediterranean Festival."* Titolo della Relazione: *"Mediterranean adequacy certification for the well-being, good cooking and cultural value of traditions"*. Rovinj, Croazia, (27 febbraio-2 marzo 2017).
134. **Relatore:** Convegno *"Come nutrire il nostro cervello: una dieta per la mente"*. Titolo della Relazione: *"Le risposte della genomica nella regolazione dell'attività cerebrale"*. Brescia, (7 aprile 2017).
135. **Relatore:** Convegno *"TUTTOFOOD: LINFA"*. Titolo della Relazione: *"Il Processo Nutrient & Hazard Analysis and Critical Control Point"* per la valorizzazione del paniere salutare mediterraneo. Fiera Milano Rho, (9 maggio 2017).
136. **Relatore:** Convegno *"TUTTOFOOD: Festa del Bio"*. Titolo della Relazione: *"La dieta mediterranea biologica"*. Fiera Milano Rho, (6 maggio 2017).
137. **Relatore:** Convegno *"Tuttofood: Olio Evo E I Suoi Utilizzi Anche Extra Alimentari"*. Titolo della Relazione: *"Prodotti nutraceutici e cosmeaceutici arricchiti in idrossitirolo da olio extra vergine di oliva e estratti di oliva: l'evidenza scientifica"*. Fiera Milano Rho, (9 maggio 2017).
138. **Relatore:** Convegno *"ADI Lazio - Nutrizione e malattie non trasmissibili: prevenzione, diagnosi e terapia"*. Titolo della Relazione: *"La dieta mediterranea come prevenzione e terapia delle malattie non trasmissibili"*. Roma, (9 giugno 2017).
139. **Relatore:** Convegno *"ANSISA, Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione: Salute e nutrizione: curare alimentazione e stile di vita per una prevenzione efficace e un invecchiamento sano e fisiologico"*. Titolo della Relazione: *"Ruolo dello psicosistema nei disordini del sistema nervoso centrale e nei disturbi del comportamento alimentare"*. Roma, (24 giugno 2017).

140. **Relatore:** Convegno Federcarni: *"Carni ai giovani"*. Titolo della Relazione: *"Il valore nutrizionale della carne di qualità"*. Cascia, (2 luglio 2017).
141. **Relatore:** Convegno SINUT: Nutraceutica applicata. Titolo della Relazione: *"Nutraceutica per il metabolismo e gestione del peso corporeo"*. Garda, Verona (28 settembre - 1 ottobre 2017).
142. **Relatore:** Convegno Incontro Europeo della Castagna. Titolo della Relazione: *"Le castagne nella nutrizione"*. Marradi, Firenze, (14-15 settembre 2017).
143. **Relatore:** Convegno Giornata Mondiale dell'Alimentazione: il mondo delle diete tra scienza, moda e stile di vita. Titolo della Relazione: *"La dieta nell'era postgenomica"*. Formia, (18 ottobre 2017).
144. **Relatore:** Convegno XXVII Convegno nazionale AIVI Le sinergie tra grande distribuzione organizzata, industria, piccole produzioni locali e controllo ufficiale: tutela del consumatore, difficoltà e prospettive. Titolo della Relazione: *"Il processo Nutrient & Hazard Analysis and Critical Control Point"*. Perugia, (13 settembre 2017).
145. **Relatore:** Convegno: *"Nutrient, Hazard Analysis of critical control point. Progetto Linfa"*. Titolo della Relazione: *"Il processo Nutrient & Hazard Analysis and Critical Control Point" come garanzia sicurezza e qualità nutrizionale*. Sala Cinese della Reggia Di Portici, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico I. Napoli, (9 novembre 2017).
146. **Relatore:** Convegno *"The influence of diet on anti-cancer immune responsiveness"*. Titolo della Relazione: *"The impact of Microbiota composition on the immune system"*. Milano 4 dicembre 2017, (01-01-2017 al 31-12-2017).
147. **Relatore:** Convegno *"Salute 4.0 e l'Innovazione che parla italiano. Gli Addetti promotori della diplomazia scientifica nel mondo. Riunione degli Addetti Scientifici 2018"*. Titolo della Relazione: *"Il processo Nutrient, Hazard Analysis of critical control point"*. Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale, Roma, (6 febbraio 2018).
148. **Relatore:** Convegno, 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica -13° Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging. Titolo della Relazione: *"La nutrizione nell'era post genomica"*. Roma, (20 maggio 2018).
149. **Relatore:** Convegno: *"DIET for IMMUNOTHERAPY ENHANCEMENT against TUMORS"*. Titolo della Relazione: *"Composizione corporea e sistema immunitario"*. Roma, (23 maggio 2018).
150. **Relatore:** Convegno Festa del Bio. Titolo della Relazione: *"Il processo Nutrient & Hazard Analysis and Critical Control Point come garanzia di sicurezza e qualità nutrizionale"*. Bologna, (8 settembre 2018).
151. **Relatore:** Convegno *"First Congress of Kosovo Association of Clinical Chemistry (KACC)"*. Titolo della Relazione: *"The phenotypes of obesity"*. Pristina, Kosovo, (13-14 settembre 2018).
152. **Relatore:** Festival della Diplomazia, Ambasciata del Cile. Titolo della Relazione: *"La transizione alimentare e obesità infantile"*. Roma, (25 ottobre 2018).
153. **Relatore:** Convegno ExpoSalus and Nutrition, sessione SINUT. Titolo della Relazione: *"Aspetti Nutraceutici della Dieta Mediterranea"*. Roma, (10 novembre 2018).
154. **Relatore:** Convegno *"1st Annual ISSN Italy Conference and 3rd Sport Nutrition International Conference. Sport Nutrition from Science to Practice"*. Titolo della Relazione: *"Ketogenic Diet and Microbiota"*. Bologna, 1 dicembre 2018, (01-01-2018 al 31-12-2018).
155. **Relatore:** Convegno 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica -13° Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging. Titolo della Relazione: *"La nutrizione nell'era post genomica"*. Roma, 20 maggio 2018, (20-05-2018 al 20-05-2018).
156. **Relatore:** convegno 1° Meeting Nazionale AICPEO". Titolo della Relazione: *"Fenotipizzazione del paziente obeso: oltre i valori di BMI"*. Padova, 15 Aprile 2016, (15-04-2016 al 15-04-2016).
157. **Relatore:** convegno: *"Microbiota e Microbioma come Alleati Terapeutici"*. Sessione congiunta ADI SIO ANSISA SICOB SINU. Titolo della Relazione: *"Fattori nutrizionali protettivi e microbiota"*. Roma, 14 maggio 2016, (14-05-2016 al 14-05-2016).
158. **Relatore:** convegno ADI/SINU: *"Fattori nutrizionali e metabolici che influenzano la composizione corporea"*. Titolo della Relazione: *"Associazione tra composizione corporea e comportamento alimentare"*. Cagliari, (27 settembre 2016).
159. **Relatore:** Convegno: *"7th HTI Health Tourism Industry Conference, Taste the Mediterranean Festival"*. Titolo della Relazione: *"Mediterranean adequacy certification for the well-being, good cooking and cultural value of traditions"*. Rovinj, Croazia, 27 Febbraio-2 marzo 2017 (27-02-2017 al 02-03-2017).
160. **Relatore:** Convegno ANSISA, Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione: *"Salute e nutrizione: curare alimentazione e stile di vita per una prevenzione efficace e un invecchiamento sano e fisiologico"*. Titolo della Relazione: *"Ruolo dello psicobioma nei disordini del sistema nervoso centrale e nei disturbi del comportamento alimentare"*. Roma, 24 giugno 2017, (24-06-2017 al 24-06-2017).

161. **Relatore:** Convegno SINUT: Nutraceutica applicata. Titolo della Relazione: *“Nutraceutica per il metabolismo e gestione del peso corporeo”*. Garda, Verona, 28 settembre - 1 ottobre 2017, (28-09-2017 al 01-10-2017).
162. **Relatore:** Workshop AINC corso di formazione nutrizione in cucina e sicurezza alimentare. Titolo della Relazione: *“Dieta E Cucina Mediterranea”*. Roma (9 febbraio 2018).
163. **Relatore:** Convegno ADI LAZIO 2019: Innovazione e percorsi assistenziali. Titolo della Relazione: *“Obesità e microbiota: quali prospettive”*. Roma, (7-8 giugno 2019).
164. **Relatore:** Convegno ASI: Uno spazio tra salute e sicurezza. Titolo della Relazione: *“Healthy diet for healthy life”*. Roma (9 maggio 2019).
165. **Relatore:** Corso e Convegno Nazionale su Obesità e Diabete. Titolo della Relazione: *“Valutazione dello stato nutrizionale: Bioimpedenziometria e DXA”*. Convento di San Domenico, Bologna, (28/29 giugno 2019).
166. **Relatore:** Convegno 2nd International Yale Symposium on Olive Oil and Health. Titolo della Relazione: *“Nutrition: Clinical, Agronomic and Home Cooking Perspectives”*. Delphi, Grecia (1-4 dicembre 2019).
167. **Relatore:** Convegno Associazione Italiana Biologi 2019: La Dieta Mediterranea: L'impatto Sulla Salute Tra Cultura E Territorio. Titolo della Relazione: *“Il processo Nutrient & Hazard Analysis and Critical Control Point per la valorizzazione dei prodotti tipici della Dieta Mediterranea”*. Catanzaro, (4 maggio 2019).
168. **Relatore:** Convegno Good Food: La dieta Mediterranea ai tempi del Bio: Titolo della Relazione: La Dieta Mediterranea nell'era post genomica. Roma, (6 giugno 2019).
169. **Relatore:** Convegno VII ed. “Food, Wine & Co.”: Food brand: quando il cibo diventa marca. Titolo della Relazione: *“La Dieta Mediterranea. Per il nostro benessere, la promozione dei prodotti di qualità Made in Italy e per l'ambiente”*. Fiera di Roma, Roma, (9-11 novembre 2019).
170. **Relatore:** Tavola Rotonda Foragiri Fondo Formazione: *“Oltre la Nutraceutica: una Prospettiva per il Futuro dell'agricoltura”* Roma, Sede Stampa Estera (14 giugno 2019).
171. **Organizzatore e Relatore:** _Chair Convegno Lipedema International Congress. 2nd Ed. Titolo della Relazione: *“Il lipedema è un fenotipo di Obesità”*. Roma, (22 novembre 2019).
172. **Relatore:** Convegno Associazione Biologi. Titolo della Relazione: *“Ruolo del Microbiota nei fenotipi di obesità”*. Cosenza, (15 novembre 2019).
173. **Relatore:** Convegno Coldiretti Lombardia: La carne: un alleato per la salute. Titolo della Relazione: *“Il processo NACCP nella filiera della carne”*. Milano, (28 marzo 2019).
174. **Relatore:** II Congresso Nazionale OPERA 2019: Obesity, Programs Of Nutrition, Education, Research And Assessment Of The Best Treatment...Don't Miss A Beat. Titolo della Relazione: *“Dalla nutrieptigenomica alle strategie dietetiche nella prevenzione cardiovascolare”* Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36 - Napoli, (dal 15/02/2019 al 16/02/2019).
175. **Relatore:** Giornata per la Promozione di stili di vita salutari: La carne: un alleato per la salute. Titolo della Relazione: *“Dieta mediterranea, dieta alla moda e falsi miti”*. Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma (18 giugno).
176. **Relatore:** Convegno Nazionale Scenari futuri in epatologia: alimentazione e fegato. Titolo della Relazione: *“La Dieta Mediterranea”*. Spoleto (4-5 luglio 2019).
177. **Relatore:** Workshop. Mensa in Bio. Titolo della Relazione: *“Sicurezza nutrizionale e strategie di prevenzione: La Dieta Mediterranea biologica”*. FICO, Bologna, (28 Febbraio 2020).
178. **Relatore:** Evento Welfaire Il Benessere in Fiera. Titolo della Relazione: *“Aspetti nutraceutici della Dieta Mediterranea”*. Roma, (25 Settembre 2020).
179. **Relatore:** Webinar Maiker Faire 2020 Il Benessere in Fiera. Titolo della Relazione: *“Immunonutrizione e COVID-19”*. Roma, (12 Dicembre 2020).
180. **Relatore:** III Congresso Nazionale OPERA 2020: Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Gear Up For The Fight Against Obesity-Related Cancer". Titolo della Relazione: *“Obesità e cancro: c'è spazio per la nutrigenomica e la nutrigenetica?”*. Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36 - Napoli, (13-15 Febbraio 2020).
181. **Relatore:** 41° Congresso Società Italiana Medicina Estetica. Titolo della Relazione: *“Carboidrati, zuccheri, glucidi, semplici e complessi, riordiniamo le idee”*. Roma, Centro Congressi Rome Cavalieri, (22-24 maggio 2020).
182. **Relatore:** IV Congresso nazionale Società italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia: Ambiente e psiche al tempo di Covid-19”. Titolo della Relazione: *“Scelta alimentare e stato d'animo in tempi di Covid-19”*. Roma, (18 ottobre 2020).

183. **Relatore:** Corso di formazione *“Cittadinanza attiva e paritaria”*, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Titolo della Relazione: *“Occhio non vede sangue che duole: alla scoperta della neuroestetica e della sindrome metabolica”*. Roma, (5 marzo 2021).
184. **Organizzatore e Moderatore** Congresso Nazionale del Comitato Nazionale Universitario (CNU): *“Quale Università oltre le emergenze”*, Università degli studi di Roma Tor Vergata. Roma, (24-25 Settembre 2021).
185. **Relatore:** IV edizione della Giornata della Nutrizione: *“Nutrizione e immunità: lezioni dalla pandemia”*. Titolo della Relazione: *“La Pandemia ha cambiato le nostre abitudini: come e quanto?”*. CREA - Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione. Via Ardeatina, 546 – Roma. Digital Edition 2021
186. **Relatore:** Webinar *“Happy birthday Dieta Mediterranea”*, "Educazione alla salute e allo sviluppo sostenibile". Titolo della Relazione: *“Dieta Mediterranea e epigenetica”*. Cattedra Unesco Federico II, Napoli (16 novembre 2021).
187. **Relatore:** Convegno Nazionale AINC. Titolo della Relazione: *“Uno stile di vita sostenibile”*. Roma, (12 novembre 2021).
188. **Relatore:** decima Edizione del Seminario *“Food, Wine & Co. Food Sustainability. Dal marketing al prodotto, ai territori e alle persone di eccellenza”*. Titolo della Relazione: *“Sostenibilità e benessere umano: parenti non serpenti!”*. Master in Economia e Management della Comunicazione e dei Media dell'Università di Roma “Tor Vergata” Roma, (15-16 ottobre 2021).
189. **Relatore:** Forum Sistema Salute 2021, webinar Salute della Donna. Titolo della Relazione: *“Obesità e sovrappeso”*. Roma, (25 Ottobre 2021).
190. **Relatore:** Convegno nazionale Nutrizione clinica nel Lipedema. Titolo della Relazione: *“Identificazione di nuovi tool diagnostici e dietoterapia personalizzata per le donne affette da Lipedema”*. Roma, (21 febbraio 2021).
191. **Relatore:** Nutrimi 2021–XV Forum di Nutrizione Pratica. Titolo della Relazione: *“Nutrienti e regolazione dei geni: quale ruolo nella prevenzione e nel trattamento delle patologie degenerative”*. Milano, (29-30 aprile 2021).
192. **Relatore:** Congresso 8° Nutraceutica e occhio. Titolo della Relazione: *“L'alimentazione dell'anziano e la sua integrazione”*. Roma, Ospedale Sant'Andrea, (16 ottobre 2021).
193. **Relatore:** IV Congresso Nazionale OPERA 2021: *“Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment gear up for the fight against obesity-related cancer”*. Titolo della Relazione: *“C'è spazio per una dieta nutrigenomica nel trattamento dell'infiammazione cronica?”*. Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36 - Napoli, (17 settembre 2021).
194. **Relatore:** III International Symposium on Olive Oil and Health, organized by the Yale university of Jaén. Titolo della Relazione: *“Nutrition and health”*. University of Jaén, Spain (9-12 Dicembre 2021).
195. **Relatore:** Evento digitale *“WELFAIR – Il benessere in fieri”*, Tavola rotonda *“Diete a confronto: la Dieta Mediterranea, la Dieta a Zona, la Dieta Chetogenica, la Restrizione calorica e il Diggiuno”*. Titolo della Relazione: *“La sostenibilità della Dieta Mediterranea Italiana di riferimento”*. Roma, (15-16 ottobre 2021).
196. **Organizzatrice, Moderatore e Relatore:** IV International Symposium on Olive Oil and Health, co-organized by the Yale university – university of Rome Tor Vergata. Titolo della Relazione: *“Nutraceutical properties of extra-virgin olive and health benefits”*. Roma (16-20 settembre 2022).
197. **Relatore:** Convegno Giornata dell'Alimentazione: COVID-19, abitudini alimentari e stile di vita: un dialogo attuale. Titolo della Relazione: *“COVID-19 e obesità, obesità e COVID-19: dal circolo vizioso al circolo virtuoso”*. (4 marzo 2022).
198. **Relatore:** Congresso Update sul cuore fetale e sull'emodinamica feto-placentare. Titolo della Relazione: *“Ruolo dell'alimentazione sulla crescita fetale”*. Roma, (9 novembre 2022).
199. **Relatore:** Congresso Internazionale HANDS-ON di Medicina, Odontoiatria e Chirurgia Estetica Titolo della Relazione: *“Lipedema: un nuovo fenotipo di obesità?”*. Milano, (4-5 novembre 2022).
200. **Relatore:** Corso "Applicazione Clinica della terapia chetogenica". Titolo della Relazione: *“Diete chetogeniche nella medicina di precisione”*. Pavia, (22-24 giugno 2022).
201. **Relatore:** Convegno *“Obesità, Iperglicemia, Gravidanza: Dalla Fisiopatologia Alla Pratica Clinica”*. Titolo della Relazione: *“Obesità, Infertilità, PMA e diabete gestazionale”*. Chieti, (24-25 marzo 2022).
202. **Relatore:** Congresso SIAMomicS *“Interazioni nutrizionali, nutraceutiche e farmacologiche nella salute riproduttiva sessuale”*. Titolo della Relazione: *“Fenotipi di obesità: ruolo del tessuto adiposo nelle disfunzioni riproduttive”*. Roma, (13-14 dicembre 2022).
203. **Relatore:** Simposio "Nutrizione di genere". Titolo della Relazione: *“C'è spazio per una dieta nutrigenomica nel trattamento dell'infiammazione cronica?”*. Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36 -Napoli, (12-14 aprile 2023).

204. **Relatore:** Congresso Campus Società Italiana Fertilità e Sterilità e Società Italiana di Ginecologia e ostetrica (Sifes-Sigo Young). Titolo della Relazione: *"Fertilità ed Alimentazione: cosa c'è da sapere"*. Roma, (12 maggio 2023).
205. **Relatore:** Congresso Food&Science Festival, *"Agricoltura spaziale e alimentazione in orbita"*. Titolo della Relazione: *"Nutrizione di precisione nello spazio"*. Mantova, (20-21 maggio 2023).
206. **Relatore:** Giornata Astrofisica. Titolo della Relazione: *"Dieta e supplementazione per il trattamento dell'emicrania"*. Roma, Università degli studi di Roma Tor Vergata, (23 giugno 2023).
207. **Relatore:** *"XVII Meeting del Gruppo Triveneto di Medicina della Riproduzione - Uomo Ambiente Riproduzione - Ambiente che crea... Ambiente che distrugge"*. Titolo della Relazione: *"Mediterranea vs Chetogenica nelle differenze di genere e di fenotipo"*. Bressanone, (26-27 maggio 2023).
208. **Relatore:** Convegno: Vino & Salute. Titolo della Relazione: *"La qualità nutrizionale del pasto e del vino riduce il rischio di malattie Cronico Degenerative?"*. Roma, (16 febbraio 2023).
209. **Relatore:** Convegno: *"L'innovazione nel comparto agroalimentare: nutraceutici, novel food, supplements. come garantire la sicurezza dell'innovazione"*. Titolo della Relazione: *"Il processo NACCP nelle filiere agroalimentari"*. Napoli, Sala Cinese della Reggia di Portici, 1(3 giugno 2023).
210. **Moderatore:** Conferenza Nazionale sulla Nutrizione. Panel: *Quale formazione in nutrizione?*. Ministero della salute. Roma, Auditorium Biagio d'Alba (21-23 Febbraio)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, contenuti nel curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). La sottoscritta dichiara altresì che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000

Roma, 30/10/2023

Firma

ELENCO PUBBLICAZIONI

CONTRIBUTO IN RIVISTA:

1. S. Scarpa, O. Saporà, M.A. Tabocchini, **L. Di Renzo**, M. Bigioni, S. Pazzaglia, F. Palitti, D. Carotti, R. Strom. Effect of X-Rays on the differentiation of L5 myoblast cell line. *Italian Journal Biochemistry*, 1989, Vol 38: 263A-265A.
2. Scarpa S., **Di Renzo L.**, Strom R. The role of DNA methylation in the differentiation of L5 myoblast cell line. *Nucleic Acid Methylation*, 1990, 128: 103-112.
3. G. Campiani, V. Nacci, I. Fiorini, M.P. De Filippis, A. Garofalo, G. Greco, E. Novellino, S. Altamura, and **L. Di Renzo**. Pyrrolo-benzothiazepinones and Pyrrolo-benzoxazepinone: novel and specific non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitors with antiviral activity. *Journal Med. Chemistry*, 1996, 36: 2672-2680.
4. Cerretani M, **Di Renzo L.**, Serafini S, Vitelli A, Gennari N, Bianchi E, Pessi A, Urbani A, Colloca S, De Francesco R, Steinkuhler C, Altamura S. A High-Throughput radiometric assay for Hepatitis C virus NS-3 protease, *Anal. Biochem.*, 1999, Jan, 15; 266 (2): 192-197.
5. Steinkuhler C, Biasiol G., Cerretani M, **Di Renzo L.**, Brunetti M., Ingallinella P., De Francesco R, Altamura S.. A scintillation proximity active site binding assay for Hepatitis C virus serine protease. *Anal. Biochem.*, 2002, Aug, 1;307 (1): 99-104.
6. **Di Renzo L.**, Del Gobbo V, Bigioni M, Premrov MG, Cianci R, and De Lorenzo. Body composition analyses in Normal Weight Obese women. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.*, 2006; 10 (4): 191-196.
7. **Laura Di Renzo**, Mario Bigioni, Fulvia Gloria Bottini, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Rossella Ciancia, Antonino De Lorenzo Normal Weight Obese syndrome: role of single nucleotide polymorphism of IL-15R α and MTHFR 677C \rightarrow T genes in the relationship between body composition and resting metabolic rate. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.*, 2006, 10 (5):235 -245
8. De Lorenzo A, Martinoli R, Vaia F, **Di Renzo L** Normal weight obese (NWO) women: an evaluation of a candidate new syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006, Dec;16(8): 513-23.
9. Matteo Bognanno, Luca La Fauci, Alberto Ritieni, Alessio Tafuri, **Laura Di Renzo**, Antonino De Lorenzo, Pietro Micari, Virginia Sarullo and Fabio Galvano. Survey of the occurrence of Aflatoxin M1 in ovine milk by HPLC and its confirmation by MS. *Mol Nutr Food Res.*, 2006, 50(3):300-5.
10. Di Lorenzo Nicola MD, Servidio Michele MD, **Di Renzo Laura** PhD, Orlandi Carmine Ph, Coscarella Giorgio MD, Gaspari Achille MD, De Lorenzo Antonino MD, PhD. Is digital image plethysmographic (DIP) acquisition a valid new tool for preoperative body composition assessment? A validation by dual-energy X-ray absorptiometry. *Obesity Surgery*, 2006, May;16(5):560-6.
11. Antonino De Lorenzo, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Mario Bigioni, Fabio Galvano and **Laura Di Renzo**. Normal Weight Syndrome: an early inflammation?. *American Journal Clinical Nutrition*, 2007, Jan;85(1):40-5.
12. **Laura Di Renzo**, Mario Bigioni, Vera Del Gobbo, Maria Grazia Premrov, Nicola Di Lorenzo, and Antonino De Lorenzo. Interleukin-1 (IL-1) receptor antagonist gene polymorphism in Normal Weight Obese syndrome: relationship to body composition and IL-1 α and β plasma levels. *Pharmacol Res.*, 2007, Feb;55(2):131-8.
13. Claudia Di Giacomo, Rosaria Acquaviva, Andrea Piva, Valeria Sorrenti, Luca Vanella, Gianfranco Piva, Gabriele Casadei, Luca La Fauci, Alberto Ritieni, Bognanno Matteo, **Laura Di Renzo**, Maria L. Barcellona, Mauro Morlacchini and Fabio Galvano. Protective effect of cyanidin 3-O-b-D-glucoside on ochratoxin A-mediated damage in the rat *British Journal of Nutrition* (2007), Nov;98(5):937-43.
14. F. Gloria-Bottini, V. Cervelli, GF Giarrizzo. R Martinoli, **Di Renzo L.**, A De Lorenzo. Sex Differences in Body Fat Parameters from the Early Reproductive to the Postreproductive Period of Life: A Multivariate Analysis. *Human Biology*, 2007; 79(4):373-9.

15. De Angelis S, Noce A, **Di Renzo L**, Cianci R, Naticchia A, Giarrizzo GF, Giordano F, Tozzo C, Splendiani G, De Lorenzo A. Is rasburicase an effective alternative to allopurinol for management of hyperuricemia in renal failure patients? A double blind-randomized study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2007 May-Jun;11(3):179-84.
16. F. Gloria-Bottini, Magrini A., Antonacci E., La Torre LA., **Di Renzo L**, De Lorenzo A., Bergamaschi A., Bottini E. Phosphoglutamase Genetic Polymorphism and body Mass. *The American Journal of the Medical Sciences* 2007 Dec; 334 (6): 421-425.
17. **Di Renzo L**, Di Pierro D, Bigioni M, Sodi V, Galvano F, Cianci R, La Fauci L, De Lorenzo A. Is antioxidant plasma status in humans a consequence of the antioxidant food content influence? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2007 May-Jun;11(3):185-92. PMID: 17970235.
18. Monteleone G, De Lorenzo A, Sgroi M, De Angelis S, **Di Renzo L**. Contraindications for whole body vibration training: a case of nephrolithiasis. *J Sports Med Phys Fitness*. 2007 Dec;47(4):443-5. PMID: 18091685.
19. **Di Renzo L**, Noce A, De Angelis S, Miani N, Di Daniele N, Tozzo C, De Lorenzo A. Anti-inflammatory effects of combined treatment with acetyl salicylic acid and atorvastatin in haemodialysis patients affected by Normal Weight Obese syndrome. *Pharmacol Res*. 2008 Feb;57(2):93-9. doi: 10.1016/j.phrs.2007.11.005. Epub 2007 Dec 5. PMID: 18262432.
20. Saraceno R, Schipani C, Mazzotta A, Esposito M, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Chimenti S. Effect of anti-tumor necrosis factor-alpha therapies on body mass index in patients with psoriasis. *Pharmacol Res*. 2008 Apr;57(4):290-5. doi: 10.1016/j.phrs.2008.02.006. Epub 2008 Feb 29. PMID: 18400510.
21. **Di Renzo L**, Bertoli A, Bigioni M, Del Gobbo V, Premrov MG, Calabrese V, Di Daniele N, De Lorenzo A. Body composition and -174G/C interleukin-6 promoter gene polymorphism: association with progression of insulin resistance in normal weight obese syndrome. *Curr Pharm Des*. 2008;14(26):2699-706. doi: 10.2174/138161208786264061. PMID: 18991689. 22
22. Calabrese V, Bates TE, Mancuso C, Cornelius C, Ventimiglia B, Cambria MT, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Dinkova-Kostova AT. Curcumin and the cellular stress response in free radical-related diseases. *Mol Nutr Food Res*. 2008 Sep;52(9):1062-73.
23. C Calabrese V, Cornelius C, Trovato A, Cavallaro M, Mancuso C, **Di Renzo L**, Condorelli D, De Lorenzo A, Calabrese EJ. The hormetic role of dietary antioxidants in free radical-related diseases. *Curr Pharm Des*. 2010;16(7):877-83. doi: 10.2174/138161210790883615. PMID: 20388101.
24. Cervelli V, **Di Renzo L**, Grimaldi M, Di Fede MC, Gentile P, Gravante G, di Lorenzo N, De Lorenzo A. Dual energy X-ray absorptiometry in pre-obese/obese women undergoing reduction mammoplasty. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2009 Jun;62(6):e187-9. doi: 10.1016/j.bjps.2008.07.027. Epub 2009 Mar 28. PMID: 19328759.
25. **Di Renzo L**, Gloria-Bottini F, Saccucci P, Bigioni M, Abenavoli L, Gasbarrini G, De Lorenzo A. Role of interleukin-15 receptor alpha polymorphisms in normal weight obese syndrome. *A. Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 Jan-Mar;22(1):105-13.
26. De Lorenzo A, **Di Renzo L**, Puja A, Saccucci P, Gloria-Bottini F, Bottini E. A study of acid phosphatase locus 1 in women with high fat content and normal body mass index. *Metabolism*. 2009 Mar;58(3):351-4
27. Saraceno R, Ruzzetti M, De Martino MU, **Di Renzo L**, Cianci R, De Lorenzo A, Chimenti S. Does metabolic syndrome influence psoriasis? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2008 Sep-Oct;12(5):339-41.
28. Di Daniele N, Condò S, Ferrannini M, Bertoli M, Rovella V, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Brown tumour in a patient with secondary hyperparathyroidism resistant to medical therapy: case report on successful treatment after subtotal parathyroidectomy. *Int J Endocrinol*. 2009; 2009:827652. doi: 10.1155/2009/827652. PMID: 20011058; PMCID: PMC2778191.
29. Gloria-Bottini F, Magrini A, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Bergamaschi A, Bottini E. Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders. *Acta Diabetol*. 2010 Dec;47 Suppl 1:139-43. doi: 10.1007/s00592-009-0153-0. Epub 2009 Oct 24. PMID: 19855922.

30. **Di Renzo L**, Saraceno R, Schipani C, Chimenti S, De Lorenzo A. Why 3 mg/kg instead of 5 mg/kg of infliximab should work in psoriatic arthritis? *J Dermatol.* 2009 Dec;36(12):666-8. doi: 10.1111/j.1346-8138.2009.00730.x. PMID: 19958455.
31. De Lorenzo A, Noce A, Bigioni M, Calabrese V, Della Rocca DG, Di Daniele N, Tozzo C, **Di Renzo L**. The effects of Italian Mediterranean organic diet (IMOD) on health status. *Curr Pharm Des.* 2010;16(7):814-24. doi: 10.2174/138161210790883561. PMID: 20388092.
32. Carbonelli MG, **Di Renzo L**, Bigioni M, Di Daniele N, De Lorenzo A, Fusco MA. Alpha-lipoic acid supplementation: a tool for obesity therapy? *Curr Pharm Des.* 2010;16(7):840-6. doi: 10.2174/138161210790883589. PMID: 20388095.
33. **Di Renzo L**, Galvano F, Orlandi C, Bianchi A, Di Giacomo C, La Fauci L, Acquaviva R, De Lorenzo A. Oxidative Stress in Normal-Weight Obese Syndrome. *Obesity (Silver Spring).* 2010 Mar 25, doi:10.1038/oby.2010.50 2010 Nov;18(11):2125-30
34. Pace G, Di Massimo C, De Amicis D, Corbacelli C, **Di Renzo L**, Vicentini C, Miano L, Tozzi Ciancarelli MG. Oxidative stress in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. *Urol Int.* 2010;85(3):328-33. doi: 10.1159/000315064. Epub 2010 May 20. PMID: 20484887.
35. Pennisi G, Cornelius C, Cavallaro MM, Salinaro AT, Cambria MT, Pennisi M, Bella R, Milone P, Ventimiglia B, Migliore MR, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Calabrese V. Redox regulation of cellular stress response in multiple sclerosis. *Biochem Pharmacol.* 2011 Nov 15;82(10):1490-9. doi: 10.1016/j.bcp.2011.07.092. Epub 2011 Jul 30. PMID: 21824468.
36. **Di Renzo L**, Carbonelli MG, Bianchi A, Iacopino L, Fiorito R, Di Daniele N, De Lorenzo A. Body composition changes after laparoscopic adjustable gastric banding: what is the role of -174G>C interleukin-6 promoter gene polymorphism in the therapeutic strategy? *Int J Obes (Lond).* 2012 Mar;36(3):369-78. doi: 10.1038/ijo.2011.132. Epub 2011 Jul 5. PMID: 21730965.
37. Costacurta M, **Di Renzo L**, Bianchi A, Fabiocchi F, De Lorenzo A, Docimo R. Obesity and dental caries in paediatric patients. A cross-sectional study. *Eur J Paediatr Dent.* 2011 Jun;12(2):112-6. PMID: 21668283.
38. **Di Renzo L**, Saraceno R, Schipani C, Rizzo M, Bianchi A, Noce A, Esposito M, Tiberti S, Chimenti S, DE Lorenzo A. Prospective assessment of body weight and body composition changes in patients with psoriasis receiving anti-TNF- α treatment. *Dermatol Ther.* 2011 Jul;24(4):446-51. doi: 10.1111/j.1529-8019.2011.01439.x.
39. De Lorenzo A, Bianchi A, Maroni P, Iannarelli A, Di Daniele N, Iacopino L, **Di Renzo L**. Adiposity rather than BMI determines metabolic risk. *Int J Cardiol.* 2013 Jun 5;166(1):111-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.10.006. Epub 2011 Nov 15. PMID: 22088224.
40. **Di Renzo L**, Bianchi A, Saraceno R, Calabrese V, Cornelius C, Iacopino L, Chimenti S, De Lorenzo A. -174G/C IL-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to TNF- α blockers. *Pharmacogenet Genomics.* 2012 Feb;22(2):134-42.
41. **Di Renzo L**, Carbonelli MG, Bianchi A, Domino E, Migliore MR, Rillo G, Iacopino L, Di Daniele N, De Lorenzo A. Impact of the -174 G > C IL-6 polymorphism on bioelectrical parameters in obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding. *J Obes.* 2012; 2012:208953. doi: 10.1155/2012/208953. Epub 2012 May 15. PMID: 22675611; PMCID: PMC3362119.
42. Simona Di Caro, Dario Raimondo, Benedetto Mangiavillano, Enzo Masci, Alberto Mariani, Antonio Gasbarrini, Antonino De Lorenzo, **Laura Di Renzo**, Ennio La Rocca Oral high dose Beclomethasone dipropionate for treatment of active ulcerative colitis. *Gastroenterology Insight.vol.4, n.1* 2012: 28-31. <http://dx.doi.org/10.4081/gi.2012.e9>
43. Costacurta M, Sicuro L, **Di Renzo L**, Condò R, De Lorenzo A, Docimo R. Childhood obesity and skeletal-dental maturity. *Eur J Paediatr Dent.* 2012 Jun;13(2):128-32

44. **Di Renzo L.**, Bianchi A., Monteleone G., Sergi S., Jacoangeli F., Rizzo M., Sarlo F., Domino E., Perrone A., Iacopino L., De Lorenzo A. Osteoporosi, una epidemia silenziosa: ruolo del polimorfismo genetico 677 C/T del gene della MTHFR. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore*. Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
45. Monteleone G., **Di Renzo L.**, Bianchi A., Sergi S., Rizzo M., Sarlo F., Domino E., Perrone A., Iacopino L., De Lorenzo A. Massa ossea e podismo: studio densitometrico in maratoneti nella sesta decade di vita. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore*. Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
46. Bianchi A., **Di Renzo L.**, Monteleone G., Sergi S., Rizzo M., Sarlo F., Domino E., Perrone A., Iacopino L., De Lorenzo A. Ruolo del polimorfismo genetico del codone 72 del gene p53 nel rischio cardiometabolico in soggetti obesi *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore*. Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
47. Petramala L., **Di Renzo L.**, Monteleone G., Bianchi A., Sergi S., Jacoangeli F., Rizzo M., Sarlo F., Domino E., Perrone A., Iacopino L., De Lorenzo A. Il ruolo della Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento nella Sindrome Metabolica e nell'osteoporosi. *Rivista di Patologia dell'Apparato locomotore*. Vol.IX. Fasc. 1-2010. ISSN: 0394-0772
48. Di Daniele N, Petramala L, **Di Renzo L**, Sarlo F, Della Rocca DG, Rizzo M, Fondacaro V, Iacopino L, Pepine CJ, De Lorenzo A. Body composition changes and cardiometabolic benefits of a balanced Italian Mediterranean Diet in obese patients with metabolic syndrome. *Acta Diabetol*. 2013 Jun;50(3):409-16. doi: 10.1007/s00592-012-0445-7. Epub 2012 Nov 28. PMID: 23188216.
49. Rizzo M, Tyndall EK, Frontoni S, Jacoangeli F, Sarlo F, Panebianco F, Mistorni A, **Di Renzo L**, Calafiore R, Luca G, De Lorenzo A. Rapid and easy assessment of insulin resistance contributes to early detection of polycystic ovary syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2013 Jul-Aug;36(7):527-30. doi: 10.3275/8947. Epub 2013 Apr 23. PMID: 23612476.
50. **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.
51. **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
52. **Di Renzo L**, Sarlo F, Petramala L, Iacopino L, Monteleone G, Colica C, De Lorenzo A. Association between -308 G/A TNF- α 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. Epub 2013 Oct 30.
53. De Lorenzo A, Nardi A, Iacopino L, Domino E, Murdolo G, Gavrila C, Minella D, Scapagnini G, **Di Renzo L**. A new predictive equation for evaluating women body fat percentage and obesity-related cardiovascular disease risk. *J Endocrinol Invest*. 2014 Jan 24. [Epub ahead of print]
54. **Laura Di Renzo**, Alberto Carraro, Daniela Minella, Roberto Botta, Cecilia Contessa, Chiara Sartor, Anna Maria Iacopino, Antonino De Lorenzo. Nutrient Analysis Critical Control Point (NACCP): Hazelnut as a Prototype of Nutrigenomic Study. *Food and Nutrition Sciences*, 2014, 5, 79-88. Published Online January 2014(<http://www.scirp.org/journal/fns>). <http://dx.doi.org/10.4236/fns.2014.51011>
55. Di Daniele N, **Di Renzo L**, Noce A, Iacopino L, Ferraro PM, Rizzo M, Sarlo F, Domino E, De Lorenzo A. Effects of Italian Mediterranean organic diet vs. low-protein diet in nephropathic patients according to MTHFR genotypes. *J Nephrol*. 2014 Oct;27(5):529-36. doi: 10.1007/s40620-014-0067-y. Epub 2014 Apr 8. PMID: 24711158.
56. **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. Epub 2014 Apr 30.

57. Scapagnini G, Davinelli S, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Olarte HH, Micali G, Cicero AF, Gonzalez S. Cocoa Bioactive Compounds: Significance and Potential for the Maintenance of Skin Health. *Nutrients*. 2014 Aug 11;6(8):3202-3213.
58. **Di Renzo L**, Santo Gratteri, Francesca Sarlo, Andrea Cabibbo, Carmen Colica, and Antonino De Lorenzo Individually Tailored Screening of Susceptibility to Sarcopenia Using p53 Codon 72 Polymorphism, Phenotypes, and Conventional Risk Factors. . *Disease Markers*, vol. 2014, Article ID 743634, 10 pages, 2014. doi:10.1155/2014/743634.
59. **Di Renzo L**, Marsella L, Sarlo F, Soldati L, Gratteri S, Abenavoli L, De Lorenzo A. C677T gene polymorphism of MTHFR and metabolic syndrome: response to dietary intervention. *Journal of Translational Medicine* 2014, 12 :329
60. Costacurta M, **Di Renzo L**, Sicuro L, Gratteri S, De Lorenzo A, Docimo R. Dental caries and childhood obesity: analysis of food intakes, lifestyle. *Eur J Paediatr Dent*. 2014 Dec;15(4):343-8. PMID: 25517577.
61. **Di Renzo L**, Marsella LT, Carraro A, Valente R, Gualtieri P, Gratteri S, Tomasi D, Gaiotti F, De Lorenzo A. Changes in LDL Oxidative Status and Oxidative and Inflammatory Gene Expression after Red Wine Intake in Healthy People: A Randomized Trial. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:317348. doi: 10.1155/2015/317348. Epub 2015 May 25.
62. **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.
63. **Di Renzo L**, Tyndall E, Gualtieri P, Carboni C, Valente R, Ciani AS, Tonini MG, De Lorenzo A. Association of body composition and eating behavior in the normal weight obese syndrome. *Eat Weight Disord*. 2016 Mar;21(1):99-106. doi: 10.1007/s40519-015-0215-y. Epub 2015 Sep 7. PMID: 26347355.
64. Di Caro S, Cheung WH, Fini L, Keane MG, Theis B, Haidry R, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Lovat L, Batterham RL, Banks M. Role of body composition and metabolic profile in Barrett's oesophagus and progression to cancer. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Mar;28(3):251-60. doi: 10.1097/MEG.0000000000000536. PMID: 26671515; PMCID: PMC4739314.
65. Denoth F, Scalese M, Siciliano V, **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Molinaro S. Clustering eating habits: frequent consumption of different dietary patterns among the Italian general population in the association with obesity, physical activity, sociocultural characteristics and psychological factors. *Eat Weight Disord*. 2016 Jun;21(2):257-68. doi: 10.1007/s40519-015-0225-9. Epub 2015 Oct 8. PMID: 26449854.
66. De Lorenzo A, Soldati L, Sarlo F, Calvani M, Di Lorenzo N, **Di Renzo L**. New obesity classification criteria as a tool for bariatric surgery indication. *World J Gastroenterol*. 2016 Jan 14;22(2):681-703. doi: 10.3748/wjg.v22.i2.681.
67. Colagiovanni A, **Di Renzo L**, Sarlo F, Schiavino D, De Lorenzo A. Role of TNF-alpha polymorphism in patients with nickel allergy: a marker of susceptibility to contact polysensitization. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 Jun;20(12):2663-6.
68. Abenavoli L, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Body Composition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *J Lifestyle Med*. 2016 Mar;6(1):47-8. doi: 10.15280/jlm.2016.6.1.47. No abstract available.
69. Abenavoli L, Milic N, **Di Renzo L**, Preveden T, Medić-Stojanoska M, De Lorenzo A. Review. Metabolic aspects of adult patients with nonalcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol*. 2016 Aug 21;22(31):7006-16. doi: 10.3748/wjg.v22.i31.7006. World J
70. Ludovico Abenavoli, **Laura Di Renzo**, Antonino De Lorenzo. Body Composition and Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Journal of Lifestyle Medicine*. 2016;6:47–48 <http://dx.doi.org/10.15280/jlm.2016.6.1.47>
71. Merra G, Miranda R, Barrucco S, Gualtieri P, Mazza M, Moriconi E, Marchetti M, Chang TF, De Lorenzo A, **Di Renzo L**. Very-low-calorie ketogenic diet with aminoacid supplement versus very low restricted-calorie diet

for preserving muscle mass during weight loss: a pilot double-blind study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2016 Jul;20(12):2613-21.

72. De Lorenzo A, Bernardini S, Gualtieri P, Cabibbo A, Perrone MA, Giambini I, **Di Renzo L**. Mediterranean meal versus Western meal effects on postprandial ox-LDL, oxidative and inflammatory gene expression in healthy subjects: a randomized controlled trial for nutrigenomic approach in cardiometabolic risk. *Acta Diabetol*. 2016 Oct 5. [Epub ahead of print]
73. Merra G, Gratterer S, De Lorenzo A, Barrucco S, Perrone MA, Avolio E, Bernardini S, Marchetti M, **Di Renzo L**. Effects of very-low-calorie diet on body composition, metabolic state, and genes expression: a randomized double-blind placebo-controlled trial. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Jan;21(2):329-345.
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 Ist Super Sanita*. 2018 Jan-Mar;54(1):20-27. doi: 10.4415/ANN_18_01_06.
75. Soldati L, **Di Renzo L**, Jirillo E, Ascierto PA, Marincola FM, De Lorenzo A. The influence of diet on anti-cancer immune responsiveness. *J Transl Med*. 2018 Mar 20;16(1):75. doi: 10.1186/s12967-018-1448-0. Review.
76. 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. Epub 2017 Aug 9.
77. De Lorenzo A, Costacurta M, Merra G, Gualtieri P, Cioccoloni G, Marchetti M, Varvaras D, Docimo R, **Di Renzo L**. Can psychobiotics intake modulate psychological profile and body composition of women affected by normal weight obese syndrome and obesity? A double blind randomized clinical trial. *J Transl Med*. 2017 Jun 10;15(1):135. doi: 10.1186/s12967-017-1236-2.
78. **Di Renzo L**, Cammarano A, De Lorenzo A. The misclassification of obesity affects the course of migraine. *J Headache Pain*. 2018 Aug 3;19(1):63. doi: 10.1186/s10194-018-0895-6. PubMed PMID: 30076482; PubMed Central PMCID: PMC6081871.
79. Avolio E, Fazzari G, Zizza M, De Lorenzo A, **Di Renzo L**, Alò R, Facciolo RM, Canonaco M. Probiotics modify body weight together with anxiety states via pro-inflammatory factors in HFD-treated Syrian golden hamster. *Behav Brain Res*. 2019 Jan 1;356:390-399. doi: 10.1016/j.bbr.2018.09.010. Epub 2018 Sep 14. PubMed PMID: 30223002.
80. Alwardat N, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Comment on "The Gut Microbiome Profile in Obesity: A Systematic Review". *Int J Endocrinol*. 2018 Aug 23;2018:6015278. doi: 10.1155/2018/6015278. eCollection 2018. PubMed PMID: 30210540; PubMed Central PMCID: PMC6126090.
81. Alwardat N, **Di Renzo L**, de Miranda RC, Alwardat S, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Association between hypertension and metabolic disorders among elderly patients in North Jordan. *Diabetes Metab Syndr*. 2018 Apr 12. pii: S1871-4021(18)30071-7. doi: 10.1016/j.dsx.2018.04.011. [Epub ahead of print]
82. **Di Renzo L**, Cioccoloni G, Sinibaldi Salimei P, Ceravolo I, De Lorenzo A, Gratterer S. Alcoholic Beverage and Meal Choices for the Prevention of Noncommunicable Diseases: A Randomized Nutrigenomic Trial. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Jun 27;2018:5461436. doi: 10.1155/2018/5461436. eCollection 2018. PubMed PMID: 30050655; PubMed Central PMCID: PMC6040274.
83. Abenavoli L, **Di Renzo L**, Boccuto L, Alwardat N, Gratterer S, De Lorenzo A. Health benefits of Mediterranean diet in nonalcoholic fatty liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2018 Sep;12(9):873-881. doi: 10.1080/17474124.2018.1503947. Epub 2018 Aug 1. Review. PubMed PMID: 30033779.
84. Cintia Maestrelti Consulín, Damiane Ferreira, Idemauro Antonio Rodrigues de Lara, Antonino De Lorenzo, **Laura di Renzo** & Cesar Augusto Taconeli. Performance of coefficient of variation estimators in ranked set

sampling. *Journal of Statistical Computation and Simulation* (2018), volume 88, issue 2: Pages 221-234. <https://doi.org/10.1080/00949655.2017.1381959>

85. De Lorenzo A, Bernardini S, Gualtieri P, Cabibbo A, Perrone MA, Giambini I, **Di Renzo L**. Mediterranean meal versus Western meal effects on postprandial ox-LDL, oxidative and inflammatory gene expression in healthy subjects: a randomized controlled trial for nutrigenomic approach in cardiometabolic risk. *Acta Diabetol*. 2017 Feb;54(2):141-149. doi: 10.1007/s00592-016-0917-2. Epub 2016 Oct 5. PMID: 27709360.
86. **Di Renzo L**, Cioccoloni G, Sinibaldi Salimei P, Ceravolo I, De Lorenzo A, Gratteri S. Alcoholic Beverage and Meal Choices for the Prevention of Noncommunicable Diseases: A Randomized Nutrigenomic Trial. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Jun 27;2018: 5461436. doi: 10.1155/2018/5461436. eCollection 2018. PubMed PMID: 30050655; PubMed Central PMCID: PMC6040274.
87. Franco R, Miranda M, Di Renzo L, De Lorenzo A, Barlattani A, Bollero P. Glanzmann's Thrombastenia: The Role of Tranexamic Acid in Oral Surgery. *Case Rep Dent*. 2018 Sep 5;2018:9370212. doi: 10.1155/2018/9370212. eCollection 2018. PubMed PMID: 30254767; PubMed Central PMCID: PMC6145161.
88. Bollero P, **Di Renzo L**, Franco R, Rampello T, Pujia A, Merra G, De Lorenzo A, Docimo R. Effects of new probiotic mouthwash in patients with diabetes mellitus and cardiovascular diseases. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Dec;21(24):5827-5836. doi: 10.26355/eurev_201712_14031.
89. 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(4):240-242. doi: 10.2174/157488711304180911095818. PubMed PMID: 30328397.
90. **Di Renzo L**, Cioccoloni G, Falco S, Abenavoli L, Moia A, Sinibaldi Salimei P, De Lorenzo A. Influence of FTO rs9939609 and Mediterranean diet on body composition and weight loss: a randomized clinical trial. *J Transl Med*. 2018 Nov 12;16(1):308. doi: 10.1186/s12967-018-1680-7. PubMed PMID: 30419927; PubMed Central PMCID: PMC6233363.
91. De Lorenzo A, Romano L, **Di Renzo L**, Gualtieri P, Salimei C, Carrano E, Rampello T, de Miranda RC. Triponderal mass index rather than body mass index: An indicator of high adiposity in Italian children and adolescents. *Nutrition*. 2019 Apr;60:41-47. doi: 10.1016/j.nut.2018.09.007. Epub 2018 Sep 19. PubMed PMID:30529185.
92. Costa de Miranda R, **Di Renzo L**, Cupertino V, Romano L, De Lorenzo A, Salimei C, De Lorenzo A. Secular trend of childhood nutritional status in Calabria (Italy) and the United States: the spread of obesity. *Nutr Res*. 2019 Feb; 62:23-31. doi: 10.1016/j.nutres.2018.10.008. Epub 2018 Nov 1. PubMed PMID: 30803504.
93. Avolio E, Gualtieri P, Romano L, Pecorella C, Ferraro S, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Obesity and body composition in man and woman: associated diseases and new role of gut microbiota. *Curr Med Chem*. 2019 Mar 25. doi: 10.2174/0929867326666190326113607. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30914014.
94. Alwardat N, **Di Renzo L**, Alwardat M, Romano L, De Santis GL, Gualtieri P, Carrano E, Nocerino P, De Lorenzo A. The effect of lipedema on health-related quality of life and psychological status: a narrative review of the literature. *Eat Weight Disord*. 2019 May 6. doi: 10.1007/s40519-019-00703-x. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31062201.
95. De Lorenzo A, Gratteri S, Gualtieri P, Cammarano A, Bertucci P, **Di Renzo L**. Why primary obesity is a disease? *J Transl Med*. 2019 May 22;17(1):169. doi: 10.1186/s12967-019-1919-y. Review. PubMed PMID: 31118060; PubMed Central PMCID: PMC6530037.
96. Abenavoli L, Boccuto L, Federico A, Dallio M, Loguercio C, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Diet and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: The Mediterranean Way. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Aug 21;16(17). pii: E3011. doi: 10.3390/ijerph16173011. Review.

97. Romano L, Marchetti M, Gualtieri P, **Di Renzo L**, Belcastro M, De Santis GL, Perrone MA, De Lorenzo A. Effects of a Personalized VLCKD on Body Composition and Resting Energy Expenditure in the Reversal of Diabetes to Prevent Complications. *Nutrients*. 2019 Jul 4;11(7). pii: E1526. doi: 10.3390/nu11071526.
98. **Di Renzo L**, Cioccoloni G, Bernardini S, Abenavoli L, Aiello V, Marchetti M, Cammarano A, Alipourfard I, Ceravolo I, Gratterer S. A Hazelnut-Enriched Diet Modulates Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression without Weight Gain. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Jul 4;2019:4683723. doi: 10.1155/2019/4683723. eCollection 2019.
99. Perrone MA, Gualtieri P, Gratterer S, Ali W, Sergi D, Muscoli S, Cammarano A, Bernardini S, **Di Renzo L**, Romeo F. Effects of postprandial hydroxytyrosol and derivatives on oxidation of LDL, cardiometabolic state and gene expression: a nutrigenomic approach for cardiovascular prevention. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Jul;20(7):419-426. doi: 10.2459/JCM.0000000000000816. PMID: 31593559.
100. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Pivari F, et al. Eating habits and lifestyle changes during COVID-19 lockdown: an Italian survey. *J Transl Med*. 2020;18(1):229. Published 2020 Jun 8. doi:10.1186/s12967-020-02399-5
101. **Di Renzo L**, Merra G, Esposito E, De Lorenzo A. Are probiotics effective adjuvant therapeutic choice in patients with COVID-19?. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020;24(8):4062-4063. doi:10.26355/eurev_202004_20977
102. De Lorenzo A, Tarsitano MG, Falcone C, **Di Renzo L**, Romano L, Macheda S, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, Bilotta F, Gualtieri P. Fat mass affects nutritional status of ICU COVID-19 patients. *J Transl Med*. 2020 Aug 3;18(1):299. doi: 10.1186/s12967-020-02464-z. PMID: 32746930; PMCID: PMC7397427.
103. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Cinelli G, et al. Psychological Aspects and Eating Habits during COVID-19 Home Confinement: Results of EHLC-COVID-19 Italian Online Survey. *Nutrients*. 2020;12(7):2152. Published 2020 Jul 19. doi:10.3390/nu12072152
104. Romano L, Bilotta F, Dauri M, Macheda S, Pujia A, De Santis GL, Tarsitano MG, Merra G, **Di Renzo L**, Esposito E, De Lorenzo A. Short Report - Medical nutrition therapy for critically ill patients with COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Apr;24(7):4035-4039. doi: 10.26355/eurev_202004_20874. PMID: 32329880.
105. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Pivari F, Soldati L, Attinà A, Leggeri C, Cinelli G, Tarsitano MG, Caparello G, Carrano E, Merra G, Pujia AM, Danieli R, De Lorenzo A. COVID-19: Is there a role for immunonutrition in obese patient? *J Transl Med*. 2020 Nov 7;18(1):415. doi: 10.1186/s12967-020-02594-4. PMID: 33160363; PMCID: PMC7647877.
106. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Cinelli G, Bigioni G, Soldati L, Attinà A, Bianco FF, Caparello G, Camodeca V, Carrano E, Ferraro S, Giannattasio S, Leggeri C, Rampello T, Lo Presti L, Tarsitano MG, De Lorenzo A. Psychological Aspects and Eating Habits during COVID-19 Home Confinement: Results of EHLC-COVID-19 Italian Online Survey. *Nutrients*. 2020 Jul 19;12(7):2152. doi: 10.3390/nu12072152. PMID: 32707724; PMCID: PMC7401000.
107. Marzullo P, **Di Renzo L**, Pugliese G, De Siena M, Barrea L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group. From obesity through gut microbiota to cardiovascular diseases: a dangerous journey. *Int J Obes Suppl*. 2020 Jul;10(1):35-49. doi: 10.1038/s41367-020-0017-1. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32714511; PMCID: PMC7371682.
108. Merra G, Capacci A, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Nutrition between consumer and business. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Feb;24(3):989-990. doi: 10.26355/eurev_202002_20148. PMID: 32096211.
109. Cinelli G, Criscuolo M, Bifone C, Chianello I, Castiglioni MC, De Lorenzo A, **Di Renzo L**, Tozzi AE, Vicari S, Zanna V. Food Addiction in a Group of Italian Adolescents Diagnosed for Eating Disorder. *Nutrients*. 2020 May 23;12(5):1524. doi: 10.3390/nu12051524. PMID: 32456233; PMCID: PMC7285060.

110. Gualtieri P, Tarsitano MG, Merra G, Avolio E, **Di Renzo L**. The importance of a correct diagnosis of obesity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 May;24(10):5199-5200. doi: 10.26355/eurrev_202005_21300. PMID: 32495851.
111. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Alwardat N, De Santis G, Zomparelli S, Romano L, Marchetti M, Michelin S, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Tarsitano MG, Franceschi F, Merra G. The role of IL-6 gene polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Mar;24(6):3236-3244. doi: 10.26355/eurrev_202003_20690. PMID: 32271442.
112. Merra G, Gualtieri P, Cioccoloni G, Falco S, Bigioni G, Tarsitano MG, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Franceschi F, **Di Renzo L**. FTO rs9939609 influence on adipose tissue localization in the Italian population. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Mar;24(6):3223-3235. doi: 10.26355/eurrev_202003_20689. PMID: 32271440.
113. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Alwardat N, De Santis G, Zomparelli S, Romano L, Marchetti M, Michelin S, Capacci A, Piccioni A, Costacurta M, Tarsitano MG, Franceschi F, Merra G. The role of IL-6 gene polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Mar;24(6):3236-3244. doi: 10.26355/eurrev_202003_20690. PMID: 32271442.
114. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Romano L, Marrone G, Noce A, Pujia A, Perrone MA, Aiello V, Colica C, De Lorenzo A. Role of Personalized Nutrition in Chronic-Degenerative Diseases. *Nutrients*. 2019 Jul 24;11(8):1707. doi: 10.3390/nu11081707. PMID: 31344895; PMCID: PMC6723746.
115. **Di Renzo L**, Gualtieri P, De Lorenzo A, Capacci A, Merra G. The effective cost of healthy diet. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Jan;24(2):479-480. doi: 10.26355/eurrev_202001_20018. PMID: 32016947.
116. Costacurta M, **Di Renzo L**, Pujia A, Tomietto M, Gualtieri P, Docimo R. Dental agenesis and evaluation of body composition through bioelectrical impedance analysis. Observational study on a sample of paediatric subjects. *Eur J Paediatr Dent*. 2020;21(2):143-147
117. Barrea L, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, **Di Renzo L**, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Could ketogenic diet "starve" cancer? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2020 Dec 4:1-22. doi: 10.1080/10408398.2020.1847030. Epub ahead of print. PMID: 33274644.
118. **Di Renzo L**, Cinelli G, Dri M, Gualtieri P, Attinà A, Leggeri C, Cennamo G, Esposito E, Pujia A, Chiricolo G, Salimei C, De Lorenzo A. Mediterranean Personalized Diet Combined with Physical Activity Therapy for the Prevention of Cardiovascular Diseases in Italian Women. *Nutrients*. 2020 Nov 11;12(11):3456. doi: 10.3390/nu12113456. PMID: 33187188; PMCID: PMC7697155.
119. **Di Renzo L**, Cinelli G, Romano L, Zomparelli S, Lou De Santis G, Nocerino P, Bigioni G, Arsini L, Cennamo G, Pujia A, Chiricolo G, De Lorenzo A. Potential Effects of a Modified Mediterranean Diet on Body Composition in Lipoedema. *Nutrients*. 2021 Jan 25;13(2):358. doi: 10.3390/nu13020358. PMID: 33504026.
120. Attinà A, Leggeri C, Paroni R, Pivari F, Dei Cas M, Mingione A, Dri M, Marchetti M, **Di Renzo L**. Fasting: How to Guide. *Nutrients*. 2021 May 7;13(5):1570. doi: 10.3390/nu13051570. PMID: 34067055; PMCID: PMC8151159.
121. **Di Renzo L**, Gualtieri P, De Lorenzo A. Diet, Nutrition and Chronic Degenerative Diseases. *Nutrients*. 2021 Apr 20;13(4):1372. doi: 10.3390/nu13041372. PMID: 33923865; PMCID: PMC8072879.
122. Marzullo P, Bettini S, Menafrà D, Aprano S, Muscogiuri G, Barrea L, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group (Laura Di Renzo). Spot-light on microbiota in obesity and cancer. *Int J Obes (Lond)*. 2021 Nov;45(11):2291-2299. doi: 10.1038/s41366-021-00866-7. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34363002.
123. Docimo R, Costacurta M, Gualtieri P, Pujia A, Leggeri C, Attinà A, Cinelli G, Giannattasio S, Rampello T, **Di Renzo L**. Cariogenic Risk and COVID-19 Lockdown in a Paediatric Population. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jul 15;18(14):7558. doi: 10.3390/ijerph18147558. PMID: 34300008; PMCID: PMC8303421.

124. Caracciolo M, Correale P, Mangano C, Foti G, Falcone C, Macheda S, Cuzzola M, Conte M, Falzea AC, Iuliano E, Morabito A, Caraglia M, Polimeni N, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, **Di Renzo L**, Chiricolo G, Romano L, De Lorenzo A. Efficacy and Effect of Inhaled Adenosine Treatment in Hospitalized COVID-19 Patients. *Front Immunol*. 2021 Mar 18;12:613070. doi: 10.3389/fimmu.2021.613070. PMID: 33815368; PMCID: PMC8012541.
125. Pivari F, Mingione A, Piazzini G, Ceccarani C, Ottaviano E, Brasacchio C, Dei Cas M, Vischi M, Cozzolino MG, Fogagnolo P, Riva A, Petrangolini G, Barrea L, **Di Renzo L**, Borghi E, Signorelli P, Paroni R, Soldati L. Curcumin Supplementation (Meriva®) Modulates Inflammation, Lipid Peroxidation and Gut Microbiota Composition in Chronic Kidney Disease. *Nutrients*. 2022 Jan 5;14(1):231. doi: 10.3390/nu14010231. PMID: 35011106; PMCID: PMC8747135.
126. Al-Wardat M, Alwardat N, Lou De Santis G, Zomparelli S, Gualtieri P, Bigioni G, Romano L, **Di Renzo L**. The association between serum vitamin D and mood disorders in a cohort of lipedema patients. *Horm Mol Biol Clin Investig*. 2021 Jul 29;42(4):351-355. doi: 10.1515/hmbci-2021-0027. PMID: 34323062.
127. De Lorenzo A, Cennamo G, Marchetti M, Gualtieri P, Dri M, Carrano E, Pivari F, Esposito E, Picchioni O, Moia A, **Di Renzo L**. Social inequalities and nutritional disparities: the link between obesity and COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jan;26(1):320-339. doi: 10.26355/eurrev_202201_27784. PMID: 35049011.
128. Giannattasio S, Dri M, Merra G, Caparello G, Rampello T, **Di Renzo L**. Effects of Fatty Acids on Hematological Neoplasms: A Mini Review. *Nutr Cancer*. 2021 Aug 6:1-11. doi: 10.1080/01635581.2021.1960389. Epub ahead of print. PMID: 34355630.
129. Lombardo, M.; Aulisa, G.; Marcon, D.; Rizzo, G.; Tarsitano, M.G.; **Di Renzo, L.**; Federici, M.; Caprio, M.; De Lorenzo, A. Association of Urinary and Plasma Levels of Trimethylamine N-Oxide (TMAO) with Foods. *Nutrients* 2021, 13, 1426. <https://doi.org/10.3390/nu13051426>.
130. **Di Renzo L**, Franza L, Monsignore D, Esposito E, Rio P, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R, De Lorenzo A. Vaccines, Microbiota and Immunonutrition: Food for Thought. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 15;10(2):294. doi: 10.3390/vaccines10020294. PMID: 35214752; PMCID: PMC8874781.
131. Merra G, Capacci A, Cennamo G, Esposito E, Dri M, **Di Renzo L**, Marchetti M. The "Microbiome": A Protagonist in COVID-19 Era. *Microorganisms*. 2022 Jan 26;10(2):296. doi: 10.3390/microorganisms10020296. PMID: 35208751; PMCID: PMC8879283.
132. Barrea L, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, **Di Renzo L**, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Could ketogenic diet "starve" cancer? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022;62(7):1800-1821. doi: 10.1080/10408398.2020.1847030. Epub 2020 Dec 4. PMID: 33274644.
133. **Di Renzo L**, Franza L, Monsignore D, Esposito E, Rio P, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R, De Lorenzo A. Vaccines, Microbiota and Immunonutrition: Food for Thought. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 15;10(2):294. doi: 10.3390/vaccines10020294. PMID: 35214752; PMCID: PMC8874781.
134. Noce A, Marchetti M, Marrone G, **Di Renzo L**, Di Lauro M, Di Daniele F, Albanese M, Di Daniele N, De Lorenzo A. Link between gut microbiota dysbiosis and chronic kidney disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Mar;26(6):2057-2074. doi: 10.26355/eurrev_202203_28354. PMID: 35363356.
135. **Di Renzo L**, De Lorenzo A, Fontanari M, Gualtieri P, Monsignore D, Schifano G, Alfano V, Marchetti M; SIERR. Immunonutrients involved in the regulation of the inflammatory and oxidative processes: implication for gamete competence. *J Assist Reprod Genet*. 2022 Apr;39(4):817-846. doi: 10.1007/s10815-022-02472-6. Epub 2022 Mar 30. PMID: 35353297; PMCID: PMC9050992.
136. Muscogiuri G, Poggiogalle E, Barrea L, Tarsitano MG, Garifalos F, Luccardi A, Pugliese G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Collaborators: Annamaria Colao, Carlo Alviggi, Sara Aprano, Rocco Barazzoni, Luigi Barrea, Francesco Beguinot, Annamaria Belfiore, Giuseppe Bellastella, Silvia Bettini, Giuseppe Bifulco, Maurizio Bifulco, Caterina Brasacchio, Filomena

- Bottiglieri, Luca Busetto, Brunella Capaldo, Massimiliano Caprio, Felipe Casanueva, Luigi Di Luigi, Andrea Di Nisio, **Laura Di Renzo**, Carolina Di Somma, Lorenzo M Donini, Katherine Esposito, Massimo Federici, Francesco Garifalos, Dario Giugliano, Lucio Gnessi, Gianluca G Cappellari, Brunella Guida, Maria A Guzzardi, Daniela Laudisio, Andrea Lenzi, Alessia Liccardi, Carla Lubrano, Paolo E Macchia, Silvia Magno, Paolo Marzullo, Davide Menafrà, Silvia Migliaccio, Fabrizio Muratori, Giovanna Muscogiuri, Raffaele Napoli, Caterina Pelosini, Francesca Pivari, Rosario Pivonello, Eleonora Poggiogalle, Gabriella Pugliese, Gabriele Riccardi, Alberto Ritieni, Fiammetta Romano, Domenico Salvatore, Alessandro Sanduzzi, Ferruccio Santini, Silvia Savastano, Paolo Sbraccia, Giovanni S L Soldati, Giovanni Spera, Maria G Tarsitano, Dario Tuccinardi, Olga Vaccaro, Mary Venneri, Samir Sukkar, Roberto Vettor Exposure to artificial light at night: A common link for obesity and cancer? *Eur J Cancer*. 2022 Sep;173:263-275. doi: 10.1016/j.ejca.2022.06.007. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35940056.
137. Merra G, Dominici F, Gualtieri P, Capacci A, Cennamo G, Esposito E, Dri M, **Di Renzo L**, Marchetti M. Role of vitamin K2 in bone-vascular crosstalk. *Int J Vitam Nutr Res*. 2022 Aug 30. doi: 10.1024/0300-9831/a000761. Epub ahead of print. PMID: 36039403.
 138. **Di Renzo L**, Marchetti M, Rizzo G, Gualtieri P, Monsignore D, Dominici F, Mappa I, Cavicchioni O, Aguzzoli L, De Lorenzo A, On Behalf Of The MeDAP Group. Adherence to Mediterranean Diet and Its Association with Maternal and Newborn Outcomes. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 12;19(14):8497. doi: 10.3390/ijerph19148497. PMID: 35886346; PMCID: PMC9321919.
 139. Merra G, Capacci A, Cennamo G, Esposito E, Dri M, **Di Renzo L**, Marchetti M. The "Microbiome": A Protagonist in COVID-19 Era. *Microorganisms*. 2022 Jan 26;10(2):296. doi: 10.3390/microorganisms10020296. PMID: 35208751; PMCID: PMC8879283.
 140. **Di Renzo L**, Franza L, Monsignore D, Esposito E, Rio P, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R, De Lorenzo A. Vaccines, Microbiota and Immunonutrition: Food for Thought. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 15;10(2):294. doi: 10.3390/vaccines10020294. PMID: 35214752; PMCID: PMC8874781.
 141. Giannattasio S, Dri M, Merra G, Caparello G, Rampello T, **Di Renzo L**. Effects of Fatty Acids on Hematological Neoplasms: A Mini Review. *Nutr Cancer*. 2022;74(5):1538-1548. doi: 10.1080/01635581.2021.1960389. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34355630.
 142. Al-Wardat M, Clarke C, Alwardat N, Kassab M, Salimei C, Gualtieri P, Marchetti M, Best T, **Di Renzo L**. The Difficulties in Emotional Regulation among a Cohort of Females with Lipedema. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 21;19(20):13679. doi: 10.3390/ijerph192013679. PMID: 36294260; PMCID: PMC9602978.
 143. Hrelia S, **Di Renzo L**, Bavaresco L, Bernardi E, Malaguti M, Giacosa A. Moderate Wine Consumption and Health: A Narrative Review. *Nutrients*. 2022 Dec 30;15(1):175. doi: 10.3390/nu15010175. PMID: 36615832; PMCID: PMC9824172.
 144. Gualtieri P, Al-Wadart M, De Santis GL, Alwardat N, Della Morte D, Clarke C, Best T, Salimei C, Bigioni G, Cianci R, De Lorenzo A, **Di Renzo L**. The role of MTHFR polymorphisms in the risk of lipedema. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Feb;27(4):1625-1632. doi: 10.26355/eurrev_202302_31407. PMID: 36876707.
 145. Gualtieri P, Marchetti M, Frank G, Smeriglio A, Trombetta D, Colica C, Cianci R, De Lorenzo A, **Di Renzo L**. Antioxidant-Enriched Diet on Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression: A Randomized Controlled Trial. *Genes (Basel)*. 2023 Jan 13;14(1):206. doi: 10.3390/genes14010206. PMID: 36672947; PMCID: PMC9859217.
 146. De Lorenzo A, Pellegrini M, Gualtieri P, Itani L, El Ghoch M, **Di Renzo L**. The Risk of Sarcopenia among Adults with Normal-Weight Obesity in a Nutritional Management Setting. *Nutrients*. 2022 Dec 13;14(24):5295. doi: 10.3390/nu14245295. PMID: 36558454; PMCID: PMC9786616.
 147. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Frank G, De Lorenzo A. Nutrition for Prevention and Control of Chronic Degenerative Diseases and COVID-19. *Nutrients*. 2023 May 10;15(10):2253. doi: 10.3390/nu15102253. PMID: 37242138; PMCID: PMC10224017.

148. **Di Renzo L**, Smeriglio A, Ingegneri M, Gualtieri P, Trombetta D. The Pharmaceutical Formulation Plays a Pivotal Role in Hydroxytyrosol Pharmacokinetics. *Pharmaceutics*. 2023 Feb 23;15(3):743. doi: 10.3390/pharmaceutics15030743. PMID: 36986604; PMCID: PMC10059125.
149. Gualtieri P, Marchetti M, Frank G, Smeriglio A, Trombetta D, Colica C, Cianci R, De Lorenzo A, **Di Renzo L**. Antioxidant-Enriched Diet on Oxidative Stress and Inflammation Gene Expression: A Randomized Controlled Trial. *Genes (Basel)*. 2023 Jan 13;14(1):206. doi: 10.3390/genes14010206. PMID: 36672947; PMCID: PMC9859217.
150. Gualtieri P, Trombetta D, Smeriglio A, Frank G, Alibrandi A, Leggeri G, Marchetti M, Zingale I, Fanelli S, Stocchi A, **Di Renzo L**. Effectiveness of Nutritional Supplements for Attenuating the Side Effects of SARS-CoV-2 Vaccines. *Nutrients*. 2023 Apr 7;15(8):1807. doi: 10.3390/nu15081807. PMID: 37111026; PMCID: PMC10141698.
151. **Di Renzo L**, Gualtieri P, Rio P, Massaro MG, Caldarelli M, Frank G, Della-Morte D, Gasbarrini A, Gambassi G, De Lorenzo A, Franza L, Cianci R. Role of nutrients in modulating microbiota and immunity in COVID-19 disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Jun;27(12):5927-5945. doi: 10.26355/eurrev_202306_32832. PMID: 37401330.
152. Tassinari V, Smeriglio A, Stillitano V, Trombetta D, Zilli R, Tassinari R, Maranghi F, Frank G, Marcoccia D, **Di Renzo L**. Endometriosis Treatment: Role of Natural Polyphenols as Anti-Inflammatory Agents. *Nutrients*. 2023 Jun 30;15(13):2967. doi: 10.3390/nu15132967. PMID: 37447296; PMCID: PMC10343861.
153. Gualtieri, P.; Cianci, R.; Frank, G.; Pizzocaro, E.; De Santis, G.L.; Giannattasio, S.; Merra, Butturini, G.; De Lorenzo, A.; **Di Renzo, L**. Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Nutrition: Exploring the Role of Diet and Health. *Nutrients* 2023, 15, 4465. <https://doi.org/10.3390/nu15204465>

CO-AUTORE LIBRO:

1. Spallone, Marino, **Di Renzo L**, De Lorenzo. *Costruire l'identità del Nutrizionista..* Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009. ISBN 978-88-86669-70-2.
2. Antonino De Lorenzo, **Laura Di Renzo**, Gioacchino Paci, Maurizio Sgroi. *Stato nutrizionale ed attività fisica. Analisi e valutazione della composizione corporea e dello stile di vita di una popolazione scolastica fra i 13 ed i 18 anni.* Casa Editrice Scolastica Lombardi srl Edizioni scientifiche. Maggio 2009
3. **Laura Di Renzo**, Ernesto Di Renzo, Emilio Dominio, Francesca Sarlo, Francesca Dragotto, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. *Mangiare all'italiana, nutrirsi mediterraneo. Saperi e pratiche alimentari tra cultura, salute e territorio.* Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-298-1
4. **Laura Di Renzo**, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Emilio Domino, Antonino De Lorenzo. "Cross-Talk" tra tessuto adiposo e muscolare: il ruolo della genetica. Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-307-0
5. **Laura Di Renzo**, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Nicola Pasquini, Antonino De Lorenzo. "Cross-Talk" tra tessuto adiposo ed osseo: il ruolo della genetica. Editore UniversItalia. 2012 ISBN 978-88-6507-304-9. "
6. **Laura Di Renzo**, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Francesca Sarlo, Simona Paoloni, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. "Conosci Ciò Che Mangi". Collana "Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche". Editore UniversItalia. 2012. ISBN: 978-88-6507-345-2
7. **Laura Di Renzo**, Leonardo Iacopino Emidio Domino, Francesca Sarlo, Caius Gavrila, Daniela Minella, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. "Valutazione Nutrizionale Della Popolazione Italiana In Eta' Evolutiva". Collana "Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche". Editore UniversItalia. 2012. ISBN: 978-88-6507-346-9
8. **Laura Di Renzo**, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Francesca Sarlo, Roberto Valente, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. "Vademecum Per Una Sana Alimentazione". Collana "Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche". Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-347-6
9. **Laura Di Renzo**, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Nicoletta Del Duca, Francesca Sarlo, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. "Mangia bene, vivi meglio: Ricette e menù". Collana "Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche". Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-348-3
10. **Laura Di Renzo**, Leonardo Iacopino, Emidio Domino, Francesca Denoth, Francesca Sarlo, Daniela Minella, Alberto Carraro, Antonino De Lorenzo. "Abitudini Alimentari e stile di vita nella popolazione in età

evolutiva”. Collana “Nutrizione, alimentazione e scienze gastronomiche”. Editore UniversItalia. 2012 ISBN: 978-88-6507-349-0

11. **Laura Di Renzo**, Ines Spre, Roberto Valente, Antonino De Lorenzo. La bellezza della semplicità. 50 ricette italo-croate tradizionali. UniversItalia, 2014. ISBN 978-88-6507-780-1

CURATELA:

1. Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, (2012). ISBN 978-88-6507-297-4.
2. Nutrire Per Prevenire. Quali nuovi parametri di rischio nutrizionale? A cura di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Working paper Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). 1° Edizione Novembre 2006. 2° Edizione UniversItalia, Luglio (2012). ISBN 978-88-6507-296-7.
3. Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, (2012). ISBN 978-88-6507-297-4.
4. Calabria. Agricoltura, alimentazione, nutrizione. A cura di Simone Bozzato e **Laura Di Renzo**. Società Geografica Italiana. (2009). ISBN 978-88-88692-56-2.
5. Stato dell’Arte della Ricerca sulle Colture arboree nel Lazio. A cura di E. Ruggini, L. Bacchetta, M. Barba, G. Cipriani, **L. Di Renzo**. Volume degli atti del Convegno, Viterbo 23 Aprile 2013. UniverItalia, (2014). ISBN 978-88-6507-590-6.
6. Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomico-alimentari e patrimonializzazione della memoria locale. A cura di **Laura Di Renzo** e Antonino De Lorenzo. (2012) Casa editrice UniversItalia. ISBN:9788865074725
7. La filiera delle piante officinali. A cura di Maria Laura Colombo, Stefania Dalfrà, Alberto Manzo, Luisa Pistelli e **Laura Di Renzo**. UniversItalia, (2014). ISBN 978-88-6507-502-3

CONTRIBUTO IN CAPITOLI:

1. “Il Manifesto della lunga vita. La rivoluzione della medicina predittiva” a cura di Paolo Marandola e Francesco Marotta. Contributo Capitolo in Scena n.7: “La nuova strada per l’alimentazione umana: la nutrigenomica” di **Laura Di Renzo** e Antonino De Lorenzo. Pg 254. Sperling & Kupfer Ed. 2007. ISBN 978-88-200-4359-9.
2. La dialisi Tecnica e Clinica (a cura di Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Contributo in Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine: “La Malnutrizione” di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**; Società Editrice Universo. (2008) ISBN 978-88-89548-51-6
3. Nutrizione Clinica e Patologie Correlate. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica Vol n.16. Contributo in Parte IV “La terapia nutrizionale in medicina interna”. Capitolo n. 13: “Ruolo della Composizione corporea nel rischio metabolico” di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Maria Grazia Gentile Editore. 2008. ISBN 978-88-6261-042-1.
4. Nutrire Per Prevenire. Quali nuovi parametri di rischio nutrizionale? A cura di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Working paper Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). Contributo Capitoli N. 3, 5. 1° Edizione Novembre 2006. 2° Edizione UniversItalia, Luglio 2012. ISBN 978-88-6507-296-7.
5. Documento di ricerca: “Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute” a cura di Antonino De Lorenzo e **Laura Di Renzo**. Contributo Autore del testo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009. 2° Edizione. UniversItalia, 2012. ISBN 978-88-6507-297-4.

6. Costruire l'identità del Nutrizionista. Spallone V, Marino, **Di Renzo L**, De Lorenzo A. Contributo Capitolo n. 3:
7. "Le nuove frontiere della nutrizione". **Laura Di Renzo** e Antonino De Lorenzo. Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009. ISBN 978-88-86669-70-2.
8. Calabria. Agricoltura, alimentazione, nutrizione. A cura di Simone Bozzato e **Laura Di Renzo**. Contributo Capitolo n. 2,3,4,5 e 6. Società Geografica Italiana. Novembre 2009. ISBN 978-88-88692-56-2.
9. "LARIZZA-TRATTATO DI MEDICINA INTERNA VOL. III; Malattie delle Ghiandole endocrine, del metabolismo e della nutrizione". Piccin Nuova Libreria. Contributo Capitoli n.25 e 26. ISBN 978-88---299-2111-9.
10. "Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso. Clinica e Diagnostica". A cura di C. V. Albanese e R. Passariello. Contributo Capitolo n. 36. Casa editrice Springer. II Edizione 2009. ISBN 978-88-470-356-9
11. Editoriale: Mineralizzazione ossea e rischio cardiometabolico. Di Renzo L., Sergi S. Rivista Di Patologia Dell'apparato Locomotore. SIPAL Rivista di Patologia dell'apparato Locomotore, vol. IX, Fasc. 1 – 2010 (nuova serie) ISSN: 0394-0772
12. LA DIETA MEDITERRANEA. Nicotera, il modello italiano di riferimento. Contributo in Capitoli n. 1, 2. Rubettino Editore 2011. ISBN 978-88-498-3285-3

CONTRIBUTO IN Atti di Convegni

1. "Sicilia e Dieta Mediterranea". Osservatorio sull'Economia del Sistema Agro-Alimentare della Sicilia. Palermo 26 novembre 2006. Contributo Capitolo n. 7: "La Dieta Mediterranea nell'era post-genomica". Editore Publicicula. 2007. ISBN 978-88-95376-16-5.
2. Atti del convegno: Tavola Rotonda : "Donne e alimentazione: una nutrizione sana fa bene anche all'ambiente " - Atti - ISPRA 03/07/2012. ISBN 978-88-448-0560-9.
3. Atti del seminario interdisciplinare: "Grammatica e sessismo. Questione di dati?" a cura di Francesca Dragotto: contributo Capitolo: "Le scelte alimentari tra composizione corporea, profilo psicologico e genere". Editore UniversItalia. 2012. ISBN 978-88-6507-272-1
4. How fat is obese: the case of Normal weight obese (NWO) syndrome: **Di Renzo L.**, Antonino De Lorenzo. 8th Internationale symposium on In Vivo Body Composition Studies. 36-OR. New York July 2008. ISSN: 1479-456 X
5. Body composition changes after Laparoscopic Adjustable Gastric Banding: what is the role of -174G>C Interleukin-6 Promoter Gene Polymorphism for the therapeutic strategy? **Laura Di Renzo**, Domenico Della Rocca, Alessia Bianchi¹, Maria Grazia Carbonelli², Francesca Sarlo¹, Nicoletta Del Duca¹, Aldo Perrone¹, Antonino De Lorenzo¹Orlando(USA) 2011
6. Lipoic acid: a tool for obesity therapy. Maria Grazia Carbonelli, **Laura Di Renzo**, Francesca Sarlo, Alessia Bianchi, Antonino De Lorenzo. Venezia ICAT 2011
7. Role of inflammatory cytokines polymorphisms in Normal Weight Obese Syndrome. **Laura Di Renzo**, Maria Grazia Carbonelli¹, Francesca Sarlo¹, Alessia Bianchi¹, Aldo Perrone¹, Antonino De Lorenzo¹. Venezia ICAT 2011
8. Impatto del polimorfismo -174G>C del gene dell'IL-6 sui parametri bioelettrici di pazienti obesi, dopo bendaggio gastrico laparoscopico. M. G. Carbonelli¹, L. Di Renzo^{2,3}, F. Sarlo², E. Domino², M.G. Rizzo², F. Alessandrini¹, L. Iacopino² and A. De Lorenzo^{2,3}. Convegno SIO-SICOB 18/20 Aprile 2012 Abano Terme
9. Impatto del polimorfismo C677T del gene della MTHFR sulla perdita di grasso dopo Dieta Mediterranea Italiana di riferimento. M.G. Carbonelli, **L. Di Renzo**, F. Sarlo, L. Petramala, E. Domino, M.G. Rizzo, F. Alessandrini, L. Iacopino and A. De Lorenzo . Convegno SIO-SICOB 18/20 Aprile 2012 Abano Terme
10. Variazione della composizione corporea e benefici cardiometabolici indotti da Dieta Mediterranea Italiana di riferimento in pazienti con Sindrome Metabolica. M.G. Carbonelli, **L. Di Renzo**, F. Sarlo, L. Petramala, E. Domino, N. Del Duca, M.G. Rizzo, F. Alessandrini, L. Iacopino and A. De Lorenzo. Convegno Nutrition and Metabolism - Nu.Me. 4th International Mediterranean Meeting. Cagliari 21/23 Giugno 2012
11. Effetti nutrigenomici del consumo di castagne in associazione alla dieta mediterranea: studio randomizzato. **Laura Di Renzo**, Alberto Carraro, Daniela Minella, Francesca Sarlo, Guido Rillo, Nicoletta Del Duca, Roberto Valente, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo. Convegno: " "Stato Dell'arte Della Ricerca Sulle

- Colture Arboree Nel Lazio”. Università degli studi della Tuscia, Viterbo. 23 Aprile 2013
12. Profilo nutrigenomico del consumo di nocciole in associazione a differenti regimi alimentari: studio randomizzato. Daniela Minella, **Laura Di Renzo**, Alberto Carraro, Francesca Sarlo, Emidio Domino, Roberto Valente, Nicoletta Del Duca, Luisa Gigliotti, Leonardo Iacopino, Antonino De Lorenzo. Convegno: “Stato dell’arte della ricerca sulle colture arboree nel lazio”. Università degli studi della Tuscia, Viterbo. 23 Aprile 2013
 13. NACCP process: nutraceutical azard critical control point: hazelnut as a prototype of nutrigenomic study. **Laura Di Renzo**, Alberto Carraro, Francesca Sarlo, Roberto Botta, Chiara Sartor, Roberto Valente, Guido Rillo, Antonino De Lorenzo. III International Conference on FoodOmics, 22-24 Maggio 2013. ISBN 978-88-902152-3-0Numero ORCID: orcid.org/0000-0001-8875-6723

*La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, contenuti nel curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal il D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
La sottoscritta dichiara altresì che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000*

Firma

