

**FORMATO EUROPEO  
PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome **GUALTIERI PAOLA**

E-mail **paola.gualtieri@uniroma2.it**

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

- |  |  |
|--|--|
| <p>Date</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Qualifica</li></ul>  | <p><b>Dal 18/02/2022 ad oggi</b><br/>Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma<br/>Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B) SSD MED/49 Scienze Tecniche dietetiche Applicate</p>                                   |
| <p>Date</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Qualifica</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>       | <p><b>Dal 01/08/2020 al 28/02/2022</b><br/>Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma<br/>Assegnista di ricerca<br/>Nell'ambito della medicina delle 4P, predisposizione di un piano di telemedicina-teleconsulto</p> |
| <p>Date</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Qualifica</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>       | <p><b>Dal 23/11/2018 al 15/07/2020</b><br/>Elleva Pharma/CNR<br/>Napoli/Roma<br/>Ricercatore Uni. POR FERS 2014-2020<br/>Ricerca su filler dentali, in particolare effetti dell'interazione dei probiotici in presenza di malattia parodontale</p>   |
| <p>Date</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>Dal 14/09/2018 al 14/12/2018</b><br/>Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Co.co.co.<br/>Messa a punto di nuove tecniche per aumentare la shelf-life dell'EVO in fase di stoccaggio</p>   |

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica
- Dal 02/04/2018 al 01/09/2018**
- Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma
- Frequentatrice Scientifica Volontaria
- 
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01/12/2017 al 01/04/2018**
- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento di Agraria Co.co.co.
- Caratterizzazione nutrizionale di sistemi alimentari contenenti derivati della trasformazione delle olive
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica
- Dal 01/11/2017 al 24/11/2017**
- Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma
- Frequentatrice Scientifica Volontaria
- 
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01/11/2014 al 31/10/2017**
- Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma
- Dottoranda di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate
- Nutrizione clinica, analisi dei dati di composizione corporea, nutrigenetica e nutrigenomica; analisi statistica dei dati raccolti; attività di laboratorio di biologia molecolare (estrazione DNA, RNA, PCR, RT-PCR, test ELISA), studi di processi NACCP.
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica
- Dal 03/03/2014 al 31/10/2014**
- Università degli Studi di ROMA “Tor Vergata” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica, Via Montpellier 1, 00133 Roma
- Analisi dei dati di composizione corporea, nutrigenetica e nutrigenomica; analisi statistica dei dati raccolti; attività di laboratorio di biologia molecolare (estrazione DNA, RNA, PCR, RT-PCR, test ELISA).
- Frequentatrice Scientifica Volontaria
- 
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica
- Dal 15/12/2013 al 28/02/2014**
- Università degli Studi di ROMA La Sapienza, Dipartimento di Chimica, Laboratorio Risonanza Magnetica Nucleare
- Estrazione di campioni alimentari/vegetali; analisi mediante esperimenti di Risonanza Magnetica Nucleare, riconoscimento delle molecole mediante assegnazione dei vari segnali individuati, analisi statistica dei dati raccolti.
- Frequentatrice Scientifica Volontaria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Da 01/11/2014 a 31/10/2017 (Titolo conseguito il 18 Aprile 2018)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di ROMA Tor Vergata – Facoltà di Medicina e Chirurgia**
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
**Tesi “Innovazione di processo per il contrasto dell'erosione della Dieta Mediterranea e la tutela del consumatore: studio di un modello territoriale”**  
**Nutrizione clinica, nutrigenetica e nutrigenomica**
  - Estrazione di DNA da campione salivare.
  - Analisi, tramite metodica PCR e successiva corsa elettroforetica, di polimorfismi genetici.
  - Estrazione di RNA da campione ematico.
  - Analisi, tramite metodica PCR-Real Time, di geni per lo stress ossidativo, geni coinvolti nei processi infiammatori e geni coinvolti nella detossificazione di farmaci, sostanze chimiche tossiche, ormoni e micronutrienti importanti per studi farmacologici, endocrinologici e nelle scienze dell'alimentazione.
  - Analisi delle LDL ossidate tramite metodica ELISA su plasma, a differenti fasi di studio.
  
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate – Linea di Ricerca Nutrizione Clinica**
  
- Date **Dal 2011 al 2013**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di ROMA “La Sapienza” – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
**Tesi “Studio mediante Risonanza Magnetica Nucleare di sistemi vegetali sottoposti a inquinamento ambientale”**  
**Chimica, Chimica Analitica, Risonanza Magnetica Nucleare**
  - Tecniche estrattive, preparazione del campione, analisi statistica dei risultati (analisi univariata e multivariata)
  
- Qualifica conseguita **LM 54 – Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**  
**Corso di Laurea Magistrale in Chimica Analitica**  
**Votazione finale 110/110 e lode, in data 13/12/2013**
  
- Date **Dal 2008 al 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università della Calabria – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**  
**Tesi: Sviluppo e Ottimizzazione mediante “Experimental Design” di un metodo SPME-GC-MS/MS per la determinazione della sarcosina in urina.**
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
**Chimica, SPME-GC/MS**  
**Estrazione del campione, ottimizzazione delle condizioni sperimentali mediante analisi statistica, analisi con GC/MS, HPLC/MS-MS**

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | <p><b>21 – Classe delle lauree in scienze e tecnologie chimiche</b><br/> Corso di Laurea Triennale in Chimica, indirizzo Materiali per Applicazioni Innovative<br/> Votazione finale 110/110, in data 30/09/2011</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>  | <p><b>Dal 2002 al 2007</b></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p>Liceo Scientifico Statale “Antonio Guarasci” – SOVERATO (CZ)</p> <p>Materie scientifiche</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>  | <p>Maturità scientifica con votazione finale 100/100</p>   |
| <p>PRIMA LINGUA<br/> ALTRE LINGUE</p>   | <p><b>ITALIANO</b></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>                                 | <p><b>INGLESE</b><br/> ECCELLENTE<br/> ECCELLENTE<br/> ECCELLENTE</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/> RELAZIONALI</p>   | <p>Possiedo buone capacità relazionali e ho una mentalità aperta, collaborativa e in particolare sono dotata di un ottimo spirito di gruppo, adeguandomi perfettamente anche a situazioni multiculturali (acquisite durante le esperienze universitarie di tesi e dottorato, ma anche durante attività di volontariato e attività sportive).</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/> ORGANIZZATIVE</p>   | <p>Possiedo buone competenze comunicative. Riesco a gestire gruppi di persone e ad organizzare lavori in team (esperienze acquisite negli anni di dottorato e nel volontariato)<br/> Reagisco bene e ho un ottimo spirito organizzativo anche in situazioni di stress (esempio scadenze non attese)</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/> TECNICHE</p>  | <p>Windows: buona dimestichezza<br/> Word, Excel, PowerPoint: ottima conoscenza<br/> Internet e Posta Elettronica: ottima conoscenza<br/> Statistical Package for Social Science – SPSS: buona conoscenza<br/> SigmaPlot: buona conoscenza<br/> Unscrambler 9.7: buona conoscenza</p>  |
| <p>PATENTE O PATENTI</p>  | <p>Patente di tipo B</p>   |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Corsi E-Learning (F.A.D.): D.LGS. 81/08 E S.M., FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI, Elleva Pharma
- Partecipazione al corso di INFORMAZIONE E FORMAZIONE DI BASE SUL RISCHIO CHIMICO, previsto dal D.LGS. 81/2008 e successive modifiche, tenutosi presso il Dipartimento di Chimica il 9/10/2013 dal Prof. A. Bacaloni.

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

Diverse delle pubblicazioni scientifiche sono frutto di collaborazioni con altri gruppi di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale.

## ATTIVITÀ EDITORIALE

- Capitolo in “Pathology”, Victor R. Preedy Editor, ISBN: 978-0-12-815972-9. Abenavoli L, Romano L, **Gualtieri P**, De Santis GL De Lorenzo A. “Mediterranean diet: the role of antioxidants in liver disease”, pp 255-264.
- Capitolo in “Nutrizione Umana”, Edilson Editore, ISBN: 978-88-7947-649-2: Valutazione dello stato nutrizionale, Antonino De Lorenzo, **Paola Gualtieri**, Lorenzo Romano, Laura Di Renzo
- “Manuale Delle Procedure Operative Per La Garanzia Della Qualità Nella Nutrizione Ospedaliera” A Cura di: Antonino De Lorenzo; Autori: Antonino De Lorenzo, Fabrizio Jacoangeli, Anna Anzidei, Giovanni Capria, Nicoletta Del Duca, Simona Giglio, **Paola Gualtieri**, Eleonora Moriconi, Elena Papa, Tiziana Persichetti, Leila Shizard, Elaine Tyndall, Laura Di Renzo, Ed. Universitalia (2016)

## PROGETTI

- **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, **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, **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, **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  $\beta$ -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, **RICERCATORE**
- **PROGETTO Ministero delle Politiche Agricole e Forestali “Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e dietetiche – VINSALUT”.**; DM 18829/7818 del 05 agosto 2009, dal 03/03/2014 al 31/10/2014, **COLLABORATORE ESTERNO**
- **PROGETTO Ministero delle Politiche Agricole e Forestali “Valorizzazione della qualità Salutaria e Nutraceutica della nocciola: la corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomico-alimentari e patrimonializzazione della memoria locale – VALSANUT”** D.M. 17188/2010 del 24 marzo 2011, dal 02/04/2018 al 31/08/2018, **COLLABORATORE ESTERNO**

## INCARICHI DIDATTICI/TUTORAGGIO

- **Anno accademico 2023/24**
  - Membro commissione concorso Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Titolare dell’Insegnamento “Food Chemistry” (5 CFU, CHIM/10), nel Corso Integrato “Dietistic Sciences And Food Chemistry”, Corso di Laurea Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Titolare dell’Insegnamento “Nutraceutica e regimi alimentari” (2 CFU, MED/49), Corso di Laurea Scienza e Tecnica dello Sport, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Insegnamento presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, SSD MED/49, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, SSD MED/49, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Titolare dell’insegnamento di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate MED/49 (3 CFU attività didattica frontale + 20 CFU attività formative professionalizzanti), presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Docente e membro del Collegio dei Docenti del Master “Diagnosi e trattamento dei disturbi del comportamento e del peso”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

- Relatrice della tesi “Nutraceutical and supplements on athletes immune system”, 29/02/2024, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Relatrice della tesi “Hydroxytyrosol and Polyphenols from Extra Virgin Olive Oil on Neurological Disease And Cancer”, 29/02/2024, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Correlatrice della tesi “Exploring the Interplay of Infertility: Microbiota Modulation, Body Composition Dynamics, and the Role of the Mediterranean Diet”, 29/02/2024, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- **Anno accademico 2022/23**
    - Insegnamento presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, SSD MED/49, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, SSD MED/49, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Titolare dell’insegnamento di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate MED/49 (3 CFU attività didattica frontale + 20 CFU attività formative professionalizzanti), presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Coordinatore del Master di I livello in Nutrizione Sostenibile, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Docente e membro del Collegio dei Docenti del Master “Diagnosi e trattamento dei disturbi del comportamento e del peso”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Relatrice della tesi “Immunonutrition in Female Gamete Competence”, 31/10/2023, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Relatrice della tesi “Effect of high-fat diet on pancreatic cancer”, 31/10/2023, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Relatrice della tesi “A Retrospective Study on PNI and Inflammatory Status”, 31/10/2023, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Relatrice della tesi “Sustainability of the Diet”, 31/10/2023, Corso di Laurea in Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Correlatrice di Tesi per il Corso di Laurea Physical Activity and Health Promotion e Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - **Anno accademico 2021/22**
    - Insegnamento presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, SSD MED/49, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
    - Cultore della Materia per l’insegnamento “Food Chemistry”, nel Corso Integrato “Dietistic Sciences And Food Chemistry”, Corso di Laurea Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

- Correlatrice della tesi “Il Ruolo del Dietista nei DNA”, Corso di Laurea in Dietistica
  
- **Anno accademico 2020/21**
  - Insegnamento presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate
  - Cultore della Materia per l’insegnamento “Food Chemistry”, nel Corso Integrato “Dietistic Sciences And Food Chemistry”, Corso di Laurea Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Segreteria Didattica Master “Diagnosi e trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e del peso”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  
- **Anno accademico 2019/20**
  - Insegnamento per il SSD MED/49, presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Cultore della Materia per l’insegnamento “Food Chemistry”, nel Corso Integrato “Dietistic Sciences And Food Chemistry”, Corso di Laurea Pharmacy, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Segreteria Didattica Master “Medicina Preventiva e di Iniziativa”, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
  - Segreteria Didattica Master “Consulente per la certificazione e l’etichettatura nutrizionale”, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
  
- **Anno accademico 2018/19**
  - Insegnamento per il SSD MED/49, presso la Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  
- **da Anno accademico 2018/2019 ad oggi**
  - Attività di tutoraggio e supervisione per i dottorandi di ricerca afferenti alla linea di ricerca “Nutrizione Clinica”, della Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  - Attività di tutoraggio agli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione indirizzo MEDICI e indirizzo NON MEDICI, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
  
- **da Anno accademico 2016/2017 ad oggi**
  - Attività di tutoraggio per tesisti

## **EDITORIAL BOARD & REVIEWER**

- Editorial Board “BMC Nutrition”
- Editorial Board “Frontiers in Nutrition”
- Guest Editor Special Issue "Eating Behaviors, Body Composition and Neuro Vulnerability in Energy Metabolism Regulation" – 2<sup>nd</sup> edition, 2024



- Co-Guest Editor con la Prof.ssa Laura Di Renzo, Special Issue “Precision Nutrition, Diet Quality, Health Behavior Change, Gut Microbiota, and Environmental Sustainability to target the Management of Obesity”, *Nutrients*, 2022
- Guest Editor Special Issue "Eating Behaviors, Body Composition and Neuro Vulnerability in Energy Metabolism Regulation", *Nutrients*, 2022
- Guest Editor per la Special Issue “Impact of High Fiber Diet, High Protein Diet and Low Carbohydrate Diet and of Fat Mass on Diseases Prevention and Treatment”, *Nutrients*, 3030
- Reviewer per numerose riviste, tra cui: *Scientific Reports*; *Journal of Translational Medicine*; *Journal of Obesity*; *International Journal of Food Sciences and Nutrition* *Diabetes*; *Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*.

## CONVEGNI & COMUNICAZIONI ORALI

- Comitato Scientifico e Relatore al 4th International Yale Symposium on Olive Oil and Health organizzazione 15-18 settembre , Roma
- Comunicazione Orale, Congresso SIME 2020 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica (SIME), 15° Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging (AIMAA): "Psychobiotics regulate the anxiety symptoms in carriers of allele A of IL1-β gene: a randomized, placebo-controlled clinical trial", **Paola Gualtieri**
- Comunicazione Orale, Congresso SIME 2020, 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica (SIME), 15° Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Medicina Anti-Aging (AIMAA): “Effects of a Personalized VLCKD on Body Composition and Resting Energy Expenditure in the Reversal of Diabetes to Prevent Complications" **Paola Gualtieri**
- 16-20 Settembre 2019, 28° ITALO-AMERICAN CONGRESS OF ETHNOMEDICINE (Italo-Latin\_American Society of Ethnomedicine – SILAE), Cuba “Very-low-calorie ketogenic diet with aminoacid supplement versus very low restricted-calorie diet for preserving muscle mass during weight loss: a pilot double-blid study”, Merra G, Miranda R, Barrucco S, **Gualtieri P**, Mazza M, Moriconi E, Marchetti M, Chang TF, De Lorenzo A, Di Renzo L.
- 26 Maggio 2018, “Nutrizione 4.0: l'innovazione della certificazione Nhaccp”, intervento dal titolo: “Risultati del Processo NACCP”, Relazione
- 19 Dicembre 2016, Comunicazione Orale al 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – Giornale Italiano di Cardiologia: “M.A. Perrone, A. Intorcchia, R. Morgagni, **P. Gualtieri**, G. Cioccoloni, A. De Lorenzo, R. Romeo. Mediterranean Meal Versus Western Meal Effects on Post-Prandial Ox-LDL, Oxidative and Inflammatory Gene Expression in Healthy Subjects: Nutrigenomic Approach in Cardiometabolic Risk”
- 27-29 Marzo 2019, Comunicazione Orale al XXXVI Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana. Perrone MA, Donatucci B, Salvati A, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Bernardini S. Inflammation, oxidative stress and gene expression. The post-prandial approach in professional soccer players: when Nutrigenomics can reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis.

## ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

- Segreteria Scientifica Convegno “LIPEDEMA: LA RICERCA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE”, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, 22 novembre 2019
- Segreteria Scientifica & Organizzativa “Sicurezza Alimentare e Nutrizionale”, Camera dei Deputati, Roma, 16 Dicembre 2019

## PREMI e RICONOSCIMENTI

- Premio Regione Lazio: “Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio”, Annualità 2022
- Miglior Comunicazione Orale al 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Giornale Italiano di Cardiologia: “M.A. Perrone, A. Intorcchia, R. Morgagni, **P. Gualtieri**, G. Cioccoloni, A. De Lorenzo, R. Romeo. Mediterranean Meal Versus Western Meal Effects on Post-Prandial Ox-LDL, Oxidative and Inflammatory Gene Expression in Healthy Subjects: Nutrigenomic Approach in Cardiometabolic Risk”
- Miglior Contributo Scientifico -27-29 Marzo 2019, XXXVI Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana. Perrone MA, Donatucci B, Salvati A, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Bernardini S. Inflammation, oxidative stress and gene expression. The post-prandial approach in professional soccer players: when Nutrigenomics can reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Indicatori da **Scopus**: H index= 23; Pubblicazioni = 79; Citazioni = 3207

1. 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.* 2024 Apr;94(2):143-152. doi: 10.1024/0300-9831/a000761. Epub 2022 Aug 30. PMID: 36039403.
2. Pradhan A, Bhandari M, Vishwakarma P, **Gualtieri P**, Di Renzo L, Iellamo F, Sethi R, Perrone MA. Dyslipidemia and heart failure: current evidence and perspectives of use of statins. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2024 Apr;28(7):2860-2877. doi: 10.26355/eurrev\_202404\_35929. PMID: 38639527.
3. Merra G, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Capacci A, Frank G, Dri M, Di Renzo L, Marchetti M. Impact of Precision Nutrition on Microbiota and Obesity. *Current Nutrition and Food Science.* 2024. 20 (5), pp. 602 – 614. doi: 10.2174/1573401319666230724112531.
4. De Lorenzo A, Pellegrini M, **Gualtieri P**, Itani L, Frank G, El Ghoch M, Di Renzo L. The Association between Obesity and Reduced Weight-Adjusted Bone Mineral Content in Older Adults: A New Paradigm That Contrasts with the Obesity Paradox. *Nutrients.* 2024 Jan 25;16(3):352. doi: 10.3390/nu16030352. PMID: 38337637; PMCID: PMC10857150.

5. Merra G, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Capacci A, Frank G, Dri M, Di Renzo L, Marchetti M. Could Microbiota Edit Oxalate Nephrolithiasis' Story? *Current Nutrition and Food Science*.2024;20(3):271-282. doi: 10.2174/1573401319666230601143942.
6. Merra G, Donati G, Romano L, **Gualtieri P**, Capacci A, Di Renzo L, De Lorenzo A. Parenteral vs Enteral Nutrition: A Retrospective Study on PNI and Inflammatory Status. *Curr Nutr Food Sci*. 2024; 20(3):357-368. Doi: 10.2174/1573401319666230503153258.
7. De Lorenzo A, Itani L, **Gualtieri P**, Pellegrini M, El Ghoch M, Di Renzo L. Association between Sarcopenia and Reduced Bone Mass: Is Osteosarcopenic Obesity a New Phenotype to Consider in Weight Management Settings? *Life (Basel)*. 2023 Dec 21;14(1):21. doi: 10.3390/life14010021. PMID: 38276270; PMCID: PMC10817427.
8. Di Renzo L, **Gualtieri P**, Frank G, De Santis GL, Cianci R, Bigioni G, De Lorenzo A. Sex Differences in the Efficacy of Mediterranean Diet Treatment: A Nutrigenomics Pilot Study. *Genes (Basel)*. 2023 Oct 24;14(11):1980. doi: 10.3390/genes14111980. PMID: 38002923; PMCID: PMC10671063. *Co-first author*
9. **Gualtieri P**, Cianci R, Frank G, Pizzocaro E, De Santis GL, Giannattasio S, Merra G, Butturini G, De Lorenzo A, Di Renzo L. Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Nutrition: Exploring the Role of Diet and Gut Health. *Nutrients*. 2023 Oct 21;15(20):4465. doi: 10.3390/nu15204465. PMID: 37892540; PMCID: PMC10610120.
10. Di Renzo L, **Gualtieri P**, Zomparelli S, De Santis GL, Seraceno S, Zuena C, Frank G, Cianci R, Centofanti D, De Lorenzo A. Modified Mediterranean-Ketogenic Diet and Carboxytherapy as Personalized Therapeutic Strategies in Lipedema: A Pilot Study. *Nutrients*. 2023 Aug 20;15(16):3654. doi: 10.3390/nu15163654. PMID: 37630844; PMCID: PMC10457774. *Co-first author*
11. Cinelli G, Croci I, De Santis GL, Chianello I, Miller KP, **Gualtieri P**, Di Renzo L, De Lorenzo A, Tozzi AE, Zanna V. Adherence to a Mediterranean Diet, Body Composition and Energy Expenditure in Outpatients Adolescents Diagnosed with Anorexia Nervosa: A Pilot Study. *Nutrients*. 2023 Jul 20;15(14):3223. doi: 10.3390/nu15143223. PMID: 37513641; PMCID: PMC10385161.
12. 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.
13. 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. *Corresponding Author*
14. **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.
15. 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.
16. **Gualtieri P**, Al-Wadart M, De Santis GL, Alwadart 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.
17. **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.

18. **Gualtieri P**, Marchetti M, Di Renzo L, De Santis GL, Palma R, Colica C, Frank G, De Lorenzo A, Di Lorenzo N. Impact of COVID-19 on the Destiny of Bariatric Patients. *Nutrients*. 2022 Dec 29;15(1):163. doi: 10.3390/nu15010163. PMID: 36615820; PMCID: PMC9824221.
19. **Gualtieri P**, Marchetti M, Frank G, Cianci R, Bigioni G, Colica C, Soldati L, Moia A, De Lorenzo A, Di Renzo L. Exploring the Sustainable Benefits of Adherence to the Mediterranean Diet during the COVID-19 Pandemic in Italy. *Nutrients*. 2022 Dec 26;15(1):110. doi: 10.3390/nu15010110. PMID: 36615768; PMCID: PMC9824251.
20. 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.
21. De Vito M, Alameddine S, Capannolo G, Mappa I, **Gualtieri P**, Di Renzo L, De Lorenzo A, D'Antonio F, Rizzo G. Systematic Review and Critical Evaluation of Quality of Clinical Practice Guidelines on Nutrition in Pregnancy. *Healthcare* (Basel). 2022 Dec 9;10(12):2490. doi: 10.3390/healthcare10122490. PMID: 36554014; PMCID: PMC9778102.
22. Di Renzo L, Itani L, **Gualtieri P**, Pellegrini M, El Ghoch M, De Lorenzo A. New BMI Cut-Off Points for Obesity in Middle-Aged and Older Adults in Clinical Nutrition Settings in Italy: A Cross-Sectional Study. *Nutrients*. 2022 Nov 16;14(22):4848. doi: 10.3390/nu14224848. PMID: 36432532; PMCID: PMC9699571.
23. 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.
24. Marchetti M, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Trombetta D, Smeriglio A, Ingegneri M, Cianci R, Frank G, Schifano G, Bigioni G, Di Renzo L. Dietary  $\omega$ -3 intake for the treatment of morning headache: A randomized controlled trial. *Front Neurol*. 2022 Sep 20;13:987958. doi: 10.3389/fneur.2022.987958. PMID: 36203988; PMCID: PMC9530603. *Co-first author*
25. **Gualtieri P**, Tarsitano MG, DE Santis GL, Romano L, Esposito E, DE Lorenzo A. Obesity in childhood: how to improve male adolescence incoming. *Minerva Endocrinol* (Torino). 2022 Sep;47(3):358-370. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03224-7. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33759441. *Corresponding Author*
26. 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. *Corresponding Author*
27. Merra G, Capacci A, De Lorenzo A, Di Renzo L, Gualtieri P, Frank G, Marchetti M. Does our microbiota eat with or without gluten? *Exploration of Medicine*. 2022;3(3):275-279. doi: 10.37349/emed.2022.00091
28. 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
29. 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. *Corresponding Author*

30. 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. *Corresponding Author*
31. 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. doi: 10.1515/hmbci-2021-0027. Epub ahead of print. PMID: 34323062
32. 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.
33. *Editorial*. 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
34. *Editorial*. Vanni G, Buonomo OC, **Gualtieri P**, Merra G. Editorial - Breast cancer: awake surgery as strategy during second COVID-19 lockdown? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Dec;24(24):13101-13102. doi: 10.26355/eurrev\_202012\_24218. PMID: 33378066
35. Moramarco S, Morciano L, Morucci L, Messinese M, **Gualtieri P**, Carestia M, Ciccacci F, Orlando S, Buonomo E, Legramante JM, De Lorenzo A, Palombi L. Epidemiology of Hypoalbuminemia in Hospitalized Patients: A Clinical Matter or an Emerging Public Health Problem? *Nutrients*. 2020 Nov 27;12(12):3656. doi: 10.3390/nu12123656. PMID: 33261019
36. 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
37. 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
38. Vanni G, Pellicciaro M, Materazzo M, Bruno V, Oldani C, Pistolese CA, Buonomo C, Caspi J, **Gualtieri P**, Chiaravallotti A, Palombi L, Piccione E, Buonomo OC. Lockdown of Breast Cancer Screening for COVID-19: Possible Scenario. *In Vivo*. 2020 Sep-Oct;34(5):3047-3053. doi: 10.21873/invivo.12139. PMID: 32871851
39. Palma G, Pasqua T, Silvestri G, Rocca C, **Gualtieri P**, Barbieri A, De Bartolo A, De Lorenzo A, Angelone T, Avolio E, Botti G. PI3K $\delta$  Inhibition as a Potential Therapeutic Target in COVID-19. *Front Immunol*. 2020 Aug 21;11:2094. doi: 10.3389/fimmu.2020.02094. eCollection 2020. PMID: 32973818
40. 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. *Corresponding author*
41. 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*. 2020 ug;25(4):851-856. doi: 10.1007/s40519-019-00703-x. Epub 2019 May 6. PMID: 31062201
42. 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

43. **Gualtieri P**, Falcone C, Romano L, Macheda S, Correale P, Arciello P, Polimeni N, Lorenzo A. Body Composition Findings by Computed Tomography in SARS-CoV-2 Patients: Increased Risk of Muscle Wasting in Obesity. *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 30;21(13):4670. doi: 10.3390/ijms21134670. PMID: 32630032
44. Calabrò A, Procopio AC, Primerano F, Larussa T, Luzzo F, Di Renzo L, De Lorenzo A, **Gualtieri P**, Abenavoli L. Beneficial effects of coffee in non-alcoholic fatty liver disease: a narrative review. *Hepatoma Research*. 2020;6. doi: 10.20517/2394-5079.2020.63
45. 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 Jun;21(2):143-147. doi: 10.23804/ejpd.2020.21.02.09. PMID: 32567946
46. 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. Version 2. *J Transl Med*. 2020 Jun 8;18(1):229. doi: 10.1186/s12967-020-02399-5. PMID: 32513197; PMCID: PMC7278251
47. Perrone MA, Dasari JB, Intorcchia A, **Gualtieri P**, Marche M, Di Luozzo M, Merra G, Bernardini S, Romeo F, Sergi D. Phenotypic classification and biochemical profile of obesity for cardiovascular prevention. *Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche* 2020 May;179(5):356-71. DOI: 10.23736/S0393-3660.20.04259-X
48. *Letter* Di Renzo L, De Lorenzo A, Merra G, **Gualtieri P**. Comment on: “a systematic review of organic versus conventional food consumption: Is there a measurable benefit on human health? *nutrients* 2020, 12, 7”. *Nutrients* 2020; 12(3):696. doi: <https://doi.org/10.3390/nu12030696>
49. De Lorenzo A, Romano L, Di Renzo L, Di Lorenzo N, Cennamo G, **Gualtieri P**. Obesity: A preventable, treatable, but relapsing disease. *Nutrition*. 2020 Mar;71:110615. doi: 10.1016/j.nut.2019.110615. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31864969
50. *Letter* **Gualtieri P**, Tarsitano MG, Merra G, Avolio L, Di Renzo L. The importance of a correct diagnosis of obesity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020; 24(10): 5199-5200
51. *Letter* 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
52. 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
53. **Gualtieri P**, Marchetti M, Cioccoloni G, De Lorenzo A, Romano L, Cammarano A, Colica C, Condò R, Di Renzo L. Psychobiotics Regulate the Anxiety Symptoms in Carriers of Allele A of IL-1 $\beta$  Gene: A Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial. *Mediators Inflamm*. 2020 Jan 7;2020:2346126. doi: 10.1155/2020/2346126. PMID: 32377159; PMCID: PMC7199572
54. Franco R, Barlattani A Jr, Perrone MA, Basili M, Miranda M, Costacurta M, **Gualtieri P**, Pujia A, Merra G, Bollero P. Obesity, bariatric surgery and periodontal disease: a literature update. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 May;24(9):5036-5045. doi: 10.26355/eurrev\_202005\_21196. PMID: 32432767
55. 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 co-primo

56. 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. *Co-first author*
57. *Letter* Bollero P, Franco R, Gianfreda F, **Gualtieri P**, Miranda M, Barlattani A. Epidemiology, Etiopathogenesis, Treatment and Prognosis of Oral Thermal Burns from Food and Drinks Dental Hypotheses; *Westerly* Vol. 10, Fasc. 3, (Jul-Sep 2019): 80-81. DOI:10.4103/denthyp.denthyp\_56\_19
58. Perrone MA, **Gualtieri P**, Gratteri 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. PubMed PMID: 31593559
59. 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). pii: E1707. doi: 10.3390/nu11081707. Review. PubMed PMID: 31344895; PubMed Central PMCID: PMC6723746. *Corresponding author*
60. 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. PubMed PMID: 31277506; PubMed Central PMCID: PMC6683248. *Corresponding author*
61. 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. *Corresponding author*
62. Perrone MA, Donatucci B, Salvati A, **Gualtieri P**, De Lorenzo A, Romeo F, Bernardini S. Inflammation, oxidative stress and gene expression: the postprandial approach in professional soccer players to reduce the risk of muscle injuries and early atherosclerosis. *Medicina dello Sport* 2019; 72:234-243. doi: 10.23736/S0025-7826.19.03531-2
63. De Lorenzo A, Siclari M, Gratteri S, Romano L, **Gualtieri P**, Marchetti M, Merra G, Colica C. Developing and cross-validation of new equations to estimate fat mass in Italian population. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Mar;23(6):2513-2524. doi: 10.26355/eurrev\_201903\_17399. PubMed PMID: 30964178. *Corresponding author*
64. *Letter* Marchetti M, **Gualtieri P**, Romano L, Merra G. What is the importance of saving lean mass in the treatment of obesity and related diseases? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Jan;23(2):431-432. doi: 10.26355/eurrev\_201901\_16851. PubMed PMID: 30720147
65. 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
66. Costa de Miranda R, Di Lorenzo N, Andreoli A, Romano L, De Santis GL, **Gualtieri P**, De Lorenzo A. Body composition and bone mineral density in Huntington's disease. *Nutrition.* 2019 Mar; 59:145-149. doi: 10.1016/j.nut.2018.08.005. Epub 2018 Aug 21. PubMed PMID: 30468934
67. 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. PubMed PMID: 30536335

68. *Letter* **Gualtieri P**, Romano L, Capria G, Merra G. Microbiome and bariatric surgery: new options to precision surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Sep;22(18):5773-5774. doi: 10.26355/eurrev\_201809\_15902. PubMed PMID: 30280755
69. *Letter* Romano L, **Gualtieri P**, Nicoletti F, Merra G. Neurodegenerative disorders, gut human microbiome and diet: future research for prevention and supportive therapies. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018 Sep;22(18):5771-5772. doi: 10.26355/eurrev\_201809\_15901. PubMed PMID: 30280754
70. 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. PubMed PMID: 29616670
71. *Letter* Romano L, De Santis GL, **Gualtieri P**, Merra G. Thyroid disorders and Mediterranean diet: which way to prevent metabolic complications. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017 Aug;21(16):3531-3532. PubMed PMID: 28925494
72. 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. PubMed PMID: 28855976; PubMed Central PMCID: PMC5569630
73. 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. PubMed PMID: 28601084; PubMed Central PMCID: PMC5466767
74. 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. PubMed PMID: 28537652
75. 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. PubMed PMID: 28429343
76. 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. PubMed PMID: 27709360
77. 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. PubMed PMID: 27383313
78. 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. PubMed PMID: 26347355



79. 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. PubMed PMID: 26101461; PubMed Central PMCID: PMC4458536

*Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000.*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura e ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

Data, 29/05/2024

F.to Paola Gualtieri  
