


INFORMAZIONI PERSONALI

Rachele De Giuseppe

 Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica - Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia - Via Bassi 21, 27100 PAVIA.

 <https://spmsf.unipv.it/dipartimento/unita/scienza-dell-alimentazione/laboratori/laboratorio-di-dietetica-e-nutrizione-clinica.html>

 orcid.org/0000-0002-5583-7735

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Agosto 2019 – ad oggi

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RDT-A)

Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica presso il dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia.

Responsabilità e Attività

Stesura e gestione di progetti nazionali ed internazionali di dietetica e di nutrizione clinica nel campo della sostenibilità alimentare e *food security* e della prevenzione delle malattie croniche degenerative sia in soggetti adulti che pediatrici, con particolare riguardo a quelle metaboliche, a quelle da malnutrizione in eccesso e in difetto e ai Disturbi dell'Alimentazione e della Nutrizione.

Dicembre 2015 - Luglio 2019

Assegnista di Ricerca

Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica presso il dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia.

Responsabilità e Attività:

- Stesura e gestione del progetto dal titolo: "Livelli di colesterolo LDL ossidato, a livello salivare e sierico, in pazienti pediatrici con sovrappeso e obesità."
- Scrittura e partecipazione al progetto con finanziamenti Regione Lombardia, Comunità Europea - Food Social Sensor Network - (Food NET).
- Scrittura e partecipazione al progetto Fondo integrativo speciale per la ricerca, FISR - "Sistemi Alimentari e Sviluppo Sostenibile: Creare sinergie tra ricerca e processi internazionali e Africani."

Ottobre 2014 – Novembre 2015

Borsista di Ricerca

Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica presso il dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia.

Responsabilità e Attività

- Gestione del progetto dal titolo: "Valutazione dello stato nutrizionale e trattamento dietetico dei pazienti obesi bariatrici prima e dopo intervento".

Settembre 2008– Agosto 2014

Borsista di Ricerca e Contrattista (collaborazione occasionale) su fondi di Ricerca Corrente ospedaliera

Laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

Responsabilità e Attività

- Valutazione dello stato ossidativo (specie reattive dell'ossigeno, glutazione, malondialdeide, 8-OH-deossiguanosina, colesterolo LDL ossidato) ed infiammatorio (citochine) dei soggetti in diverse condizioni fisiopatologiche utilizzando metodiche immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA) e citofluorimetriche.
- Valutazione dei livelli di omocisteina e delle vitamine metabolicamente correlate (B9, B6 e B12) in differenti condizioni fisiopatologiche.
- Studi sugli effetti di nutraceutici in varie condizioni fisiopatologiche.

Gennaio 2009 - Febbraio 2012

Borsista di Ricerca (svolgimento del Dottorato di Ricerca)

Laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano. Borsa di ricerca erogata dalla Fondazione Fratelli Confalonieri, Milano

Giugno 2008 - Luglio 2008

Consulente scientifico, Abbott S.r.l., Divisione Diagnostici (Roma)

Consulenza scientifica nell'ambito del progetto "Studio dell'utilità diagnostica del dosaggio delle vitamine metabolicamente correlate all'omocisteina in soggetti asintomatici tramite l'analisi dei dati forniti dalla Abbott".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2012 – Luglio 2017

Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione

Università degli Studi di Milano

- Titolo tesi: *“Biomarker di danno ossidativo in una popolazione pediatrica con obesità”* presso Laboratorio di dietetica e Nutrizione clinica, dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia (Votazione: 70/70 e Lode).
- Competenze tecniche acquisite: valutazioni anamnestiche, antropometriche (mediante l'uso di strumentazioni quali calorimetria indiretta, bioimpedenziometro, plicometro) e nutrizionali (mediante l'analisi di parametri ematochimici e utilizzo di questionari).

Gennaio 2009-Febbraio 2012

Dottorato di Ricerca in Biochimica

Università degli Studi di Milano (Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche, Nutrizionali e Metaboliche - XXIV ciclo).

- Titolo tesi: *“Evaluation of inflammatory-oxidative parameters and carotid artery intima-media thickness in overweight/obese subjects”* presso il laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche Università degli Studi di Milano Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
- Competenze tecniche acquisite: Utilizzo del citofluorimetro (solo parziale).

Ottobre 2004 – Dicembre 2007

Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

- Titolo tesi: *“Status vitaminico ed ossidativo in forti fumatori: effetto di una supplementazione nutrizionale”* presso il laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche Università degli Studi di Milano Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Votazione: 103/110)
- Competenze tecniche acquisite: utilizzo di apparecchiature per dosaggi di tipo spettrofotometrico, dosaggi con tecniche cromatografiche (HPLC) e dosaggi con metodiche immunoenzimatiche.

Settembre 2001 – Ottobre 2004

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Titolo tesi: *“Espressione e ruolo della Chinasi di Adesione Focale (FAK) nel tumore polmonare di tipo non a piccole cellule”* presso il Laboratorio di Farmacologia, Azienda Ospedaliera “S. Paolo”, Milano.
- Competenze tecniche acquisite: utilizzo di apparecchiature per elettroforesi su gel di Agarosio, Western Blot, Real Time-PCR.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Relatrice a congressi nazionali e/o internazionali
- Autrice e/o coautrice di articoli e abstract su riviste recensite internazionali, capitoli di libri e curatele

Competenze organizzative e gestionali

- Attualmente responsabile di un team di 6 persone presso il Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica (Università di Pavia)
- Partecipazione a gruppi di ricerca multidisciplinari nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali (Progetto FoodNET: <http://www.food-net.it/>; progetto SASS: <https://ecdpm.org/dossiers/sustainable-agrifood-systems-strategies/>; progetto HOLISTIC: <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/2/675>; progetto AMAMI: <https://ijonline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13052-020-0794-8>; progetto LIMIT: <https://universitiamo.eu/campaigns/limit/>; The INTERCOVID Multinational Cohort study: https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2779182?utm_campaign=articlePDF&utm_medium=articlePDFlink&utm_source=articlePDF&utm_content=jamapediatrics.2021.1050)

Competenze professionali**Ricerca**

Ricerca nell'ambito della dietetica e nutrizione clinica

h-index: 13 (Scopus); 14 (ResearchGate); 17 (GoogleScholar)

Didattica

- Vice-Coordinatrice e curatrice del Master Internazionale di I livello in Trattamento Integrato Multidisciplinare dei Disturbi dell'Alimentazione e della Nutrizione, Fondazione Universitaria Iberoamericana (FUNIBER, <https://www.funiber.it/>) (Dicembre 2021, ad oggi)
- Titolare e docente dell'insegnamento "Geroscience: the intersection of basic ageing biology, chronic diseases and lifestyle medicine for sustainable health" nell'ambito del progetto *European Campus of Cities universities* (EC2U, <https://ec2u.eu/>)
- Docente del corso "Lifestyle, Nutrition and Health during lifespan" (<https://sites.google.com/unipv.it/unipv-sdgs-courses/home>) nell'ambito del progetto *European Campus of Cities universities* (<https://ec2u.eu/>) (AA 2022/2023)
- Docente all'interno del master di II livello di Dietetica e Nutrizione Clinica, Università di Pavia (a partire da AA 2018/2019 ad oggi)
- Docente all'interno del master di I livello "Immigrazione, genere, modelli familiari e strategie di integrazione" - XII edizione, Università di Pavia (<https://www.masterin.it/master/5468-master-immigrazione-genero-modelli-familiari-strategie-integrazione/>) (2021 ad oggi)
- Docente del corso "Il ruolo dell'alimentazione nella salute orale" (1 CFU), del corso di laurea in Igiene dentale, Università di Pavia (a partire da AA 2021/2022 ad oggi)
- Docente del corso di Sicurezza Alimentare (3 CFU) facente parte del corso integrato di Sicurezza e Gestione dei Servizi di Ristorazione, del corso di laurea in Dietistica, Università di Pavia (a partire da AA 2017/2018 ad oggi)
- Coordinatrice del corso di perfezionamento in "Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna", Università di Pavia (anno 2021)
- Attività di tutoraggio nella stesura e correlatore di tesi di studenti laureandi in medicina e chirurgia, laureandi in Dietistica, e studenti tirocinanti del master universitario di II livello di dietetica e nutrizione clinica.
- Selezionata nell'ambito del progetto per la mobilità docenti nell'ambito del programma ERASMUS+ 2018-20. Docenza nell'ambito della dietetica e nutrizione umana presso la *Beirut Arab University* (Libano).
- Incarico di collaboratore di tutorato nella didattica integrativa per la risoluzione dei punti di criticità nel corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Pavia (1 ottobre 2015 - 30 settembre 2016).
- Docenza della materia "Il settore della chimica, conoscenze e competenze di settore" nell'ambito del progetto Formazione esterna apprendisti-modulo settoriale chimica presso Azienda Speciale Servizi di Formazione Provincia di Cremona, "CR: FORMA" (maggio 2008 - giugno 2008).

Attività Editoriale

- Associate Editor della rivista indicizzata **Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism** (<https://www.iospress.nl/journal/mediterranean-journal-of-nutrition-and-metabolism/>) (2021 ad oggi)
- Membro del Topic Advisory Panel della rivista indicizzata **Nutrients** (I.F. 5.71) https://www.mdpi.com/journal/nutrients/topical_advisory_panel
- Guest Editor per lo special issue: "The interplay between food and intestinal microbiota: How they impact on the well-being status of the host" sulla rivista indicizzata **Frontiers in Microbiology** (IF: 5.64) (<https://www.frontiersin.org/research-topics/22947/the-interplay-between-food-and-intestinal-microbiota-how-they-impact-on-the-well-being-status-of-the#overview>)
- Guest Editor per lo special issue: "Health Promotion Begins with Healthy Behaviour and Lifestyle Early in Life" sulla rivista indicizzata **Nutrients** (IF: 5,71).

(https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Health_Promotion_Begins_with_Healthy_Behaviour_and_Lifestyle_Early_in_Life) (gennaio 2020 - ottobre 2020)

- Membro del Board Scientifico e collaboratrice della rivista "Professione Salute-Counselling e Formazione alla prevenzione", nella stesura del Corso di Formazione a Distanza (FAD) dal titolo: "Alimentazione e Sport in diverse condizioni fisiopatologiche". Griffin Editore, srl (gennaio 2016 – dicembre 2016).
- Collaboratrice della rivista "Farmacia News" nella stesura di articoli di divulgazione scientifica. Tecniche Nuove SpA; Via Eritrea, 21 20157 Milano (gennaio 2015-dicembre 2018).

Competenze digitali

- Utilizzo del pacchetto MS Office™. Livello di conoscenza: AVANZATO
- Utilizzo del software statistico Prisma 4.0. Livello di conoscenza: AVANZATO
- Utilizzo del software statistico MedCalc. Livello di conoscenza: AVANZATO

Altre competenze

- Studio del violino presso il Conservatorio di Musica "Lucio Campiani", via Conciliazione, 40100 Mantova (MN). Frequentato nel periodo: A.A. 1993/94-2001/02 (Licenza di Teoria e Solfeggio, Licenza di Pianoforte Complementare, Licenza di Storia della Musica).
- Attività orchestrale come violinista presso l' "Orchestra del Conservatorio di Mantova" dal 1998-2002.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Fare riferimento all'Allegato –Pubblicazioni *in extenso*

Progetti finanziati

- Principal Investigator del progetto LIMIT (Lifestyle and Microbiome InTeraction) Early Adiposity Rebound in Children. Finanziato da "Fondo Ricerca e Giovani anno finanziario 2020".
- Co-coordinatore di Unità A.MA.MI (Alimentazione Mamma e bambino nei primi Mille giorni) (ClinicalTrials.gov identifier: NCT04122612). Finanziato da Fondazione Umberto Veronesi (<https://www.fondazioneveronesi.it/>) per il 2018 - 2021.
- Co-coordinatore di Unità al progetto con finanziamenti Regione Lombardia, Comunità Europea: Food Social Sensor Network (Food NET), risultato vincitore dei Progetti Università - Regione Lombardia per l'anno 2017. CUP: E47F17000020009.
- Co-coordinatore di Unità al progetto "Sistemi Alimentari e Sviluppo Sostenibile: Creare sinergie tra ricerca e processi internazionali e Africani" (Fondo integrativo speciale per la ricerca, FISR). CUP: H42F16002450001.

Riconoscimenti e premi

- **Vincitrice della borsa di studio del programma "Progetto Pavia - Boston 2021"** (protocollo n. 43008) per sostenere l'attività di ricerca presso il Massachusetts General Hospital (Boston, US) e la Harvard Medical School (Boston, US).
- **Vincitrice della borsa di studio della Fondazione Fratelli Confalonieri (Milano)** per lo svolgimento del Dottorato di Ricerca (<https://www.fondazionefratelliconfalonieri.it/borse-dottorandi.html>)

Appartenenza a gruppi / associazioni

- **Membro dell' Advisory Committee presso la Faculty of Health Sciences (FHS) della Beirut Arab University (BAU), (Beirut, Libano)** (<https://www.bau.edu.lb/Faculty/Health-Sciences>, ad oggi)
- **Membro del comitato internazionale di valutazione scientifica: Joint Programming Initiative "a Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL).** Call: "Standardised measurement, monitoring and/or biomarkers to study food intake, physical activity and health (STAMIFY)" (ad oggi)
- **Membro dell'Elenco delle Organizzazioni Competenti (noto anche come "Elenco di cui all'art. 36"; rif. Criteri di ammissibilità - Regolamento della Commissione (CE) n. 2230/2004), per l'Università di Pavia, dell'European Food Safety Authority (EFSA)** (<https://efsa.force.com/competentorganisations/s/>) (dicembre 2019- ad oggi)
- **Membro del centro di Ricerca Interdipartimentale BEST4FOOD (Bicocca cEnter of Science and Technology for FOOD)** (<http://www.bestforfood.unimib.it/?lang=it>) (Marzo 2021, ad oggi)
- **Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Nazionale Italiana, Specialisti in Scienza dell'Alimentazione (ANSISA, <https://www.ansisa.it/>)** (2017 – ad oggi).

ALLEGATO. Pubblicazioni in extenso.**h-index:** 13 (Scopus); 14 (Research Gate); 17 (Google Scholar)

1. Vacca M, Raspini B, Calabrese FM, Porri D, **De Giuseppe R**, Chieppa M, Liso M, Cerbo RM, Civardi E, Garofoli F, Cena H, De Angelis M. The establishment of the gut microbiota in 1-year-aged infants: from birth to family food. **Eur J Nutr**. 2022. doi: 10.1007/s00394-022-02822-1. Epub ahead of print. PMID: 35211851.
2. Conti MV, Gnesi M, **De Giuseppe R (corresponding author)**, Giampieri F, Monti MC, Mshanga N, Kinabo J, Msuya J, Cena H. Validation of a Food Knowledge Questionnaire on Tanzanian Women of Childbearing Age. **Nutrients**. 2022;14(3):691. <https://doi.org/10.3390/nu14030691>
3. Cena H, Fiechtner L, Vincenti A, Magenes VC, **De Giuseppe R**, Manuelli M, Zuccotti GV, Calcaterra V. COVID 19 Pandemic as Risk Factors for Excessive Weight Gain in Pediatrics: The Role of Changes in Nutrition Behavior. A Narrative Review. **Nutrients**. 2021;13:4255. <https://doi.org/10.3390/nu13124255>.
4. Conti MV, Bissacco G, **De Giuseppe R**, Calcagno MG, D'Antona G, et al. Systemic Nickel Allergy Syndrome (SNAS): Taking Stock of Medical Nutrition Therapy SNAS and Nutrition. **J Community Med Public Health**. 2021;5:225.
5. Di Napoli I, Tagliaferri S, Sommella E, Salviati E, Porri D, Raspini B, Cena H, Campiglia P, La Rocca C, Cerbo RM, **De Giuseppe R**. Lifestyle Habits and Exposure to BPA and Phthalates in Women of Childbearing Age from Northern Italy: A Pilot Study. **Int J Environ Res Public Health**. 2021;18(18):9710.
6. Conti MV, Gnesi M, **De Giuseppe R**, Cena H. The development of a food knowledge questionnaire for tanzanian women of childbearing age. **Nutrition**. 2021;90:111218.
7. **De Giuseppe R**, Colleoni M, Cremaschi M, Daconto L, Di Napoli, Gallace A, Guzzetti L, Labra M, Maurino A, Tomasinelli C, Vincenti A, Zizzari S, Cena H. How to preserve healthy aging through nutritional strategies: the new approach of the Food Social Network (Food NET) project. **Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism** 2021. *In press*
8. **De Giuseppe R**, Bocchi M, Maffoni S, Del Bò E, Manzoni F, Cerbo RM, Porri D, Cena H. Mediterranean diet and lifestyle habits during pregnancy: is there an association with small for gestational age infants? An Italian single centre experience. **Nutrients**. 2021;13(6):941. <https://doi.org/10.3390/nu13061941>
9. Calcaterra V, Verduci E, Cena H, Magenes VC, Todisco CF, Tenuta E, Gregorio C, **De Giuseppe R**, Bosetti A, Di Profio E, Zuccotti G. Polycystic ovary syndrome in adolescents with obesity: the role of nutrition therapy and food supplements on insulin resistance as strategy to protect fertility. **Nutrients**. 2021;13(6): 1848; <https://doi.org/10.3390/nu13061848>
10. **De Giuseppe R**, Tomasinelli CE, Vincenti A, Di Napoli I, Cena H. Sarcopenia and homocysteine: is there a possible association in the elderly? A narrative review. **Nutr Res Rev**. 2021;1-14. doi: 10.1017/S095442242100010X. Online ahead of print.
11. Conti MV, Kalmpourtzidou A, Lambiase S, **De Giuseppe R**, Cena H. Novel Foods and Sustainability as means to counteract malnutrition in Madagascar. **Molecules** 2021;26:2142. <https://doi.org/10.3390/molecules26082142>
12. Maffoni S, Brazzo S, **De Giuseppe R (corresponding author)**, Biino G, Vietti I, Pallavicini C, Cena H. Lifestyle changes under lockdown: shifts between and within persons. **Nutrients**. 2021;3(4):1117.
13. Conti MV, Guzzetti L, Panzeri P, **De Giuseppe R**, Coccetti P, Labra M, Cena H. Bioactive compounds in legumes: implications for sustainable nutrition and health in the elderly population. **Trends in Food Science & Technology**. 2021;117:139-147. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2021.02.072>
14. Raspini B, Vacca M, Porri D, **De Giuseppe R**, Calabrese FM, Chieppa M, Liso M, Cerbo RM, Civardi E, Garofoli F, De Angelis M, Cena H. Early life microbiota colonization at six months of age: a transitional time point. **Frontiers in microbiology** 2021;11:590202. doi: 10.3389/fcimb.2021.590202
15. Conti MV, Gnesi M, **De Giuseppe R**, Cena H. The development of a food knowledge questionnaire for Tanzanian women of childbearing age. **Nutrition** 2021; *in press* <https://doi.org/10.1016/j.nut.2021.111218>
16. Conti MV*, **De Giuseppe R* (*equal contribution)**, Monti MC, Mkindi AG, Mshanga NH, Ceppi S, Msuya J, Cena H. Indigenous vegetables: a sustainable approach to improve micronutrient adequacy in Tanzanian women of childbearing age. **Eur J Clin Nutr**. 2021. doi: 10.1038/s41430-021-00865-x.
17. Cena H, Porri D, **De Giuseppe R (corresponding author)**, Kalmpourtzidou A, Salvatore FP, El Ghoch M, Itani L, Kreidieh D,

- Brytek-Matera A, Pocol CB, Arteta Arteta DS, Utan G, Kolčić I. How Healthy Are Health-Related Behaviors in University Students: The HOLISTic Study. *Nutrients*. 2021;13(2):675.
18. Calcaterra V, Mazzoni C, Ballardini D, Tomba E, Zuccotti GV, Mameli C, **De Giuseppe R**, Cena H. Disturbed eating behaviors in youth with type 1 diabetes: An Exploratory Study about Challenges in Diagnosis. *Diagnostics*. 2020;10:1044.
 19. **De Giuseppe R**, Calcaterra V, Biino G, Rodriguez N, Gerbaldo A, Mantelli M, Cena H. Dietary habits and physical activity: Which influence on abdominal fat deposition in children and adolescents? *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*. 2020;13(3):215-223.
 20. Raspini B, Porri D, **De Giuseppe R**, Chieppa M, Liso M, Cerbo RM, Civardi E, Garofoli F, Monti MC, Vacca M, De Angelis M and Cena H. Prenatal and postnatal determinants in shaping offspring's microbiome in the first1000 days: study protocol and preliminary results at one month of life. *Italian Journal of Pediatrics*. 2020;46:45.
 21. **De Giuseppe R**, Calcaterra V, Biino G, Manuelli M, Mier NR, Mantelli M, De Filippo M, Cossellu G, Cena H. Unhealthy lifestyle and oxidative damage in childhood obesity. *Eat Weight Disord*. 2020;25(2):481-486.
 22. Conti MV, Campanaro A, Coccetti P, **De Giuseppe R**, Galimberti A, Labra M, Cena H. Potential role of neglected and underutilized plant species in improving women's empowerment and nutrition in areas of sub-Saharan Africa. *Nutr Rev*. 2019;77(11):817-828.
 23. **De Giuseppe R**, Di Napoli I, Porri D, Cena H Pediatric Obesity and Eating Disorders Symptoms: The Role of the Multidisciplinary Treatment. A Systematic Review. *Front. Pediatr*. 2019;7:123.
 24. Tagliaferri S, **De Giuseppe R**, Manuelli M, Alessio F and Cena C. The controversial role of vitamin D as an antioxidant: results from randomized controlled trials. *Nutrition Research Reviews*. 2019;32(1):99-105.
 25. Calcaterra V, Larizza D, **De Giuseppe R**, De Liso F, Klersy C, Albertini R, Pozzebon I, Princis MP, Montalbano C, Madè A, Cena H. Diet and Lifestyle Role in Homocysteine Metabolism in Turner's Syndrome. *Med Princ Pract*. 2019;28(1):48-55.
 26. **De Giuseppe R** and Braschi V, Bosoni D, Biino G, Stanford FC, Nappi RE, Cena H. Dietary under-reporting in women affected by Polycystic Ovary Syndrome: A Pilot Study. *Nutr Diet*. 2019;76(5):560-566.
 27. Calcaterra V*, **De Giuseppe R*** (*equal contribution), Biino G, Mantelli M, Marchini S, Bendotti G, Madè A, Avanzini MA, Montalbano C, Cossellu G, Larizza D, Cena H. Relation between circulating oxidized-LDL and metabolic syndrome in children with obesity: the role of hypertriglyceridemic waist phenotype. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2017;30(12):1257-1263.
 28. Maffoni S, **De Giuseppe R**, Stanford FC and Cena H. Folate status in women of childbearing age with obesity: a review. *Nutrition Research Reviews*. 2017;30(2):265-271.
 29. Cena H, Stanford FC, Ochner L, Fonte ML, Biino G, **De Giuseppe R**, Taveras E, Misra M. Associations of a history of childhood-onset obesity and dieting with eating disorders in adolescence and adulthood: a single Italian center experience. *Eating Disorders: Journal of Treatment and Prevention*. 2017;25(3):216-229.
 30. Iurlo A, De Giuseppe R, Sciumè M, Cattaneo D, Fermo E, De Vita C, Consonni D, Maiavacca R, Bamonti F, Gianelli U, Cortelezzi A. Oxidative status in treatment-naïve essential thrombocythemia: a pilot study in a single center. *Hematological Oncology* 2017;35(3):335-340.
 31. **De Giuseppe R**, Venturelli G, Guez S, Salera S, De Vita C, Consonni C, Dellanoce C, Bamonti F, Chiarelli G, Manzoni F, Maiavacca R, Esposito S. Homocysteine metabolism in Epidermolysis Bullosa patients. *BMC Pediatrics*. 2016;16(1):173.
 32. Cena H and **De Giuseppe R**, Biino G, Persico F, Ciliberto A, Giovanelli A, Stanford FC. Evaluation of eating habits and lifestyle in patients with obesity before and after bariatric surgery: a single Italian center experience. *Springerplus*. 2016;5(1):1467.
 33. Tagliaferri S, **De Giuseppe R**, Cena H. Comments about the potential relationship between vitamin d status and obesity or body fatness. In: Responses by the Scientific Advisory Committee on Nutrition (SACN) to comments received during public consultation (22 July – 23 September 2015) on the draft Vitamin D and Health report. <https://www.gov.uk/government/consultations/consultation-on-draft-sacn-vitamin-d-and-health-report>.
 34. Fulgenzi A, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Vietti D, Ferrero ME. Efficacy of chelation therapy to remove aluminium intoxication. *J Inorg Biochem*. 2015;52:214-218.
 35. Scalabrino G, Veber D, **De Giuseppe R**, Roncaroli F. Low levels of cobalamin, epidermal growth factor, and normal prions in multiple sclerosis spinal cord. *Neuroscience*. 2015;298:293-301.

36. **De Giuseppe R**, Cossellu G, Vigna L, Dicorato F, De Vita C, Venturelli G, Bamonti F, Maiavacca R, Farronato G. Correlation between salivary and serum oxidized LDL levels: a pilot study on overweight/obese subjects. **J Oral Pathol Med.** 2015;44(10):884-887.
37. Cighetti G, Bamonti F, Aman CS, Gregori D, **De Giuseppe R**, Novembrino C, de Liso F, Maiavacca R, Paroni R. Oxidative status in different settings and with different methodological approaches compared by Receiver Operating Characteristic curve analysis. **Clin Biochem.** 2015;48(1-2):73-78.
38. Fulgenzi A, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Ferrero ME. Improvement of oxidative and metabolic parameters by cellfood administration in patients affected by neurodegenerative diseases on chelation treatment. **Biomed Res Int.** 2014;2014:281510.
39. Tripodi A, Capaccio P, Pignataro L, Chantarangkul V, Menegatti M, Bamonti F, Clerici M, **De Giuseppe R**, Peyvandi F. Thrombin generation in patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss. **Thromb Res.** 2014;133(6):1130-1134.
40. **De Giuseppe R**, Roggi C, Cena H. n-3 LC-PUFAs supplementation: effects on infant and maternal outcomes. **Eur J Nutr.** 2014;53(5):1147-1154.
41. de Liso F, Bonara P, Vigna L, Novembrino C, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Carbonelli V, Frugoni C, Tirelli AS, Maiavacca R, Riboldi L. Oxidative stress and low-grade inflammatory status as cardiometabolic risk factors in Italian occupational overweight-obese subjects. **European Journal of Inflammation.** 2013;11(3):789-796.
42. Vassalle C, Vigna L, Bianchi S, Maffei S, Novembrino C, **De Giuseppe R**, de Liso F, Vannucci A, Tirelli S, Maiavacca R, Bamonti F. A biomarker of oxidative stress as non-traditional risk factor in obese subjects. **Biomarkers in Medicine.** 2013;7(4):1-8.
43. Novembrino C, **De Giuseppe R**, de Liso F, De Vita C, Cortelezzi A, Torresani E, Maiavacca R, Romero I, Bellati P, Bamonti F. **Clin Chem Lab Med.** 2013;51(11):e273-275.
44. Bamonti F, Pellegatta M, Novembrino C, Vigna L, **De Giuseppe R**, de Liso F, Gregori D, Della Noce C, Patrini L, Schiraldi G, Bonara P, Calvelli L, Maiavacca R, Cighetti G. An encapsulated juice power concentrate improves markers of pulmonary function and cardiovascular risk factors in heavy smokers. **J Am Coll Nutr.** 2013;32(1):18-25.
45. Rubino FM, Della Noce C, Vigna L, **De Giuseppe R**, Novembrino C, de Liso F, Maiavacca R, Patrini L, Riboldi L, Bamonti F. Measurement of Glutathionylated Haemoglobin by MAL-DI-ToF Mass Spectrometry as a Biomarker of Oxidative Stress in Heavy Smokers and in Occupational Obese Subjects. **International Journal of Analytical Mass Spectrometry and Chromatography.** 2013;01(01):22-30.
46. Protti A, Fortunato F, Monti M, Vecchio S, Gatti S, Comi GP, **De Giuseppe R**, Gattinoni L. Metformin overdose, but not lactic acidosis per se, inhibits oxygen consumption in pigs. **Crit Care.** 2012;16(3):R75.
47. Capaccio P, Pignataro L, Gaini LM, Sigismund PE, Novembrino C, **De Giuseppe R**, Uva V, Tripodi A, Bamonti F. Unbalanced oxidative status in idiopathic sudden sensorineural hearing loss. **Eur Arch Otorhinolaryngol.** 2012;269(2):449-453.
48. Novembrino C, Cighetti G, **De Giuseppe R**, Vigna L, de Liso F, Pellegatta M, Gregori D, Maiavacca R, Bamonti F. Effects of encapsulated fruit and vegetable juice powder concentrates on oxidative status in heavy smokers. **J Am Coll Nutr.** 2011;30(1):49-56.
49. Vigna L, Novembrino C, **De Giuseppe R**, de Liso F, Sommaruga D, Agnelli G, Belluigi V, Riboldi L, Bamonti F. Nutritional and Oxidative Status in occupational overweight-obese subjects. **Mediterr J Nutr Metab.** 2011;4:69-74.
50. Vassalle C, Novembrino C, Maffei S, Sciarrino R, **De Giuseppe R**, Vigna L, de Liso F, Mercuri A, Bamonti F. Determinants of oxidative stress related to gender: relevance of age and smoking habit. **Clin Chem Lab Med.** 2011;49(9):1509-1513.
51. Novembrino C, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Pigatto PD, Guzzi G. Graves' orbitopathy and oxidative stress. **Orbit.** 2011;30(2):63. No abstract available.
52. **De Giuseppe R**, Novembrino C, Guzzi G, Pigatto PD, Bamonti F. Burning mouth syndrome and vitamin B12 deficiency. **J Eur Acad Dermatol Venereol.** 2011;25(7):869-870.
53. Novembrino C, **De Giuseppe R**, de Liso F, Bonara P, Bamonti F. Vitamin deficiency and renal cortical necrosis. **The Lancet.** 2010;376(9736):160; author reply 161
54. Moroni G, Novembrino C, Quaglini S, **De Giuseppe R**, Gallelli B, Uva V, Messa P, Montanari V, Bamonti F. Oxidative stress

and homocysteine metabolism in patients with lupus nephritis. **LUPUS**. 2010;19:65-72.

55. Bamonti F, Moscato GA, Novembrino C, Gregori D, Novi C, **De Giuseppe R**, Galli C, Uva V, Lonati S, Maiavacca R. Determination of serum Holotranscobalamin concentration by the AxSYM Active B12 assay (Abbott Diagnostics): cut-off point evaluation in clinical laboratory. **Clin Chem Lab Med**. 2010;48:249-253.
56. **De Giuseppe R**, Uva V, Novembrino C, Accinni R, Della Noce C, Gregori D, Lonati S, Maiavacca R, Schiraldi G, Bonara P, Bamonti F. Determinazione dell'olotranscobalamina sierica: valutazione analitica e ruolo in soggetti fumatori asintomatici. **Biochimica Clinica**. 2009;33(5):306-310.
57. Novembrino C, **De Giuseppe R**, Uva V, Bonara P, Moscato G, Galli C, Maiavacca R, Bamonti F. Stato carenziale preclinico della vitamina B₁₂ in soggetti asintomatici: importanza del dosaggio dell'olotranscobalamina (vitamina B₁₂ attiva). **LigandAssay**. 2008;13(3):243-249.

Capitoli di libri

1. Cena H, Della Guardia L, **De Giuseppe R**, Cavallaro M, Maffoni S. "Oligoelementi o elementi traccia" dal capitolo precedente a cura di E. Lanzola, In Alimentazione e Nutrizione umana - Terza edizione riveduta e aggiornata di Fondamenti di Nutrizione umana, a cura di Donini LM, Giusti AM, Pinto A, del Balzo V. Il pensiero Scientifico Editore, 2016.
2. Vassalle C, Pingitore A, **De Giuseppe R**, Vigna L, Bamonti F. Biomarkers Part II: Biomarkers to Estimate Bioefficacy of Dietary/Supplemental Antioxidants in Sport. In: Lamprecht M, editor. **Antioxidants in Sport Nutrition**. Boca Raton (FL): CRC Press; 2015. Chapter 16.

Curatela

1. Cena H, Tomasinelli CE, **De Giuseppe R**. Nutrizione nell'anziano oggi. pp35-50. Inserito in: Zajczyk F, a cura di, 2018. Alimentazione e qualità della vita nella *ageing society*. Milano: FrancoAngeli. ISBN 9788891761606, 1234 pp

Pavia, 16 marzo 2022

In fede,
Rachele De Giuseppe