



INFORMAZIONI PERSONALI



Rachele De Giuseppe

 Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica (Responsabile Prof.ssa Hellas Cena), Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia - Via Bassi 21, 27100 PAVIA

 rachele.degiuseppe@unipv.it

 <https://spmsf.dip.unipv.it/ricerca/laboratori-e-strumentazione/laboratorio-di-dietetica-e-nutrizione-clinica>

 www.linkedin.com/in/rachele-de-giuseppe-9b988733

 orcid.org/0000-0002-5583-7735

Sesso F | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

26 Maggio 2022 – ad oggi

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – MED/49. Abilitazione Scientifica Nazionale bandita con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021. Validità dell'Abilitazione a decorrere dal 26/05/2022 con scadenza il 26/05/20322.

1 Agosto 2019 – ad oggi

Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo A (RDT-A) - t. pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)

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 di ricerca nazionali ed internazionali (finanziati e spontanei), nell'ambito della dietetica e nutrizione clinica, lifestyle medicine, sostenibilità alimentare e food security e della prevenzione delle malattie cronico degenerative sia in soggetti adulti che pediatrici, con particolare riguardo alle patologie metaboliche, a quelle da malnutrizione in eccesso e in difetto e ai Disturbi dell'Alimentazione e della Nutrizione.
- Attività di docenza all'interno di corsi di laurea (10 CFU) per il settore MED/49, master di primo e secondo livello e corsi di perfezionamento, presso l'Università di Pavia (<https://unipv.unifind.cineca.it/individual?uri=http%3A%2F%2Firises.unipv.it%2Fresource%2Fperson%2F724126>) (si veda la sezione Didattica)

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.**" (<https://hdl.handle.net/2434/665908>; DOI: [10.1007/s40519-018-0626-7](https://doi.org/10.1007/s40519-018-0626-7)).
- Partecipazione al progetto con finanziamenti Regione Lombardia, Comunità Europea - *Food Social Sensor Network* - (**Food NET**, <https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/it/b/39309/progetto-food-net>; CUP: E47F17000020009).
- Partecipazione al progetto Fondo integrativo speciale per la ricerca, FISR - "Sistemi Alimentari e Sviluppo Sostenibile: Creare sinergie tra ricerca e processi internazionali e Africani (**SASS**, <https://ecdpn.org/dossiers/sustainable-agrifood-systems-strategies/>; CUP: H42F16002450001).

Novembre 2014 – Ottobre 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 spontaneo dal titolo: "**Valutazione dello stato nutrizionale e trattamento dietetico dei pazienti obesi bariatrici prima e dopo intervento**" (DOI: [10.1186/s40064-016-3133-1](https://doi.org/10.1186/s40064-016-3133-1)).

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 di biomarcatori di stress ossidativo e infiammazione in diverse condizioni fisiopatologiche utilizzando metodiche immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA) e citofluorimetriche.
- Valutazione dei livelli di omocisteina e vitamine metabolicamente correlate in differenti condizioni fisiopatologiche.
- Studi sugli effetti di nutraceutici in varie condizioni fisiopatologiche.

Gennaio 2009 – Dicembre 2011

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 (bando AA. 2008/2009: <https://www.fondazionefratelliconfalonieri.it/borse-dottorandi.html>).

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

- **Progetto di 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) (DOI: [10.1007/s40519-018-0626-7](https://doi.org/10.1007/s40519-018-0626-7); DOI: [10.1515/jpem-2017-0239](https://doi.org/10.1515/jpem-2017-0239))
- **Competenze tecniche acquisite** – Competenze nell'ambito della semeiotica nutrizionale quali, valutazioni anamnestiche e di stile di vita; misurazioni antropometriche e della composizione corporea, valutazioni metaboliche (mediante l'uso di strumentazioni quali plicometro, bioimpedenziometro, calorimetria indiretta); valutazione dei parametri biochimici nutrizionali

Gennaio 2009 - Dicembre 2011

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHIMICA

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

- **Progetto di tesi - "Evaluation of inflammatory-oxidative parameters and carotid artery intima-media thickness in overweight/obese subjects"** sviluppato 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. Esame sostenuto il 10/02/2012.
- **Competenze tecniche acquisite** - Utilizzo di apparecchiature per dosaggi di tipo spettrofotometrico, dosaggi con tecniche cromatografiche (HPLC) e dosaggi con metodiche immunoenzimatiche e citofluorimetria (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

- **Progetto di 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; esame sostenuto il 12/12/2007) (DOI: [10.1080/07315724.2011.10719943](https://doi.org/10.1080/07315724.2011.10719943); DOI: [10.1080/07315724.2013.767652](https://doi.org/10.1080/07315724.2013.767652))
- **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

- **Progetto di 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** - Elettroforesi, Western Blot, Real Time-PCR.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

ITALIANO

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato
Livello intermedio	Livello intermedio	Livello base	Livello base	Livello base

INGLESE

SPAGNOLO

Competenze comunicative

- **Relatrice a congressi scientifici** nazionali e/o internazionali
- **Attività di docenza** all'interno di corsi di laurea, master di primo e secondo livello e corsi di perfezionamento, presso l'Università di Pavia (<https://unipv.unifind.cineca.it/individual?uri=http%3A%2F%2Firis.unipv.it%2Fresource%2Fperson%2F724126>) (Fare riferimento alla sezione Didattica)
- **Attività di divulgazione scientifica e public engagement** (Solo a titolo esemplificativo: <https://www.raiplaysound.it/articoli/2023/09/Futuradio---La-Festa-di-Rai-Radio-3-a-Bolzano-c0a44a07-4a2d-4931-af43-f32008096cee.html>)
- **Autrice e/o coautrice di articoli** e abstract su riviste recensite internazionali, capitoli di libri e curatele (Fare riferimento all' **ALLEGATO 1**)

Competenze organizzative e gestionali

- **ATTUALMENTE COORDINA LE ATTIVITÀ DI RICERCA DI UN GRUPPO DI 8 PERSONE** presso il Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica (Responsabile Prof. ssa Hellas Cena), Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (Università di Pavia) (<https://spmsf.dip.unipv.it/ricerca/laboratori-e-strumentazione/laboratorio-di-dietetica-e-nutrizione-clinica>)
- **CHAIR DEL "WELLBEING & NUTRITION TRANSFORMATION LAB"**, all'interno del Centro Interdipartimentale **ITIR** (INSTITUTE FOR TRANSFORMATIVE INNOVATION RESEARCH, <https://www.itir.io/>)
- **PARTECIPA E/O COORDINA LE ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'INTERNO DI CONSORZI MULTIDISCIPLINARI** e, nell'ambito di progetti finanziati nazionali ed internazionali (Progetto **AI2MED**, <https://www.algebra.hr/lab/en/ai2med-kicked-off-in-zagreb/>; Progetto **NBFC**, <https://www.nbfc.it/>; Progetto **ONFOODS**, <https://onfoods.it/>; Progetto **EC2U**, <https://ec2u.eu/>; Progetto **FoodNET**, <https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/it/b/39309/progetto-food-net>; Progetto **SASS**, <https://ecdpm.org/dossiers/sustainable-agrifood-systems-strategies/>; Progetto **HOLISTIC**, <https://www.mdpi.com/2072-6643/13/2/675>; Progetto **AMAMI**, <https://ijponline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13052-020-0794-8>; Progetto **LIMIT**, <https://universitiamo.eu/campaigns/limit/>; Progetto **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)
- **COORDINATRICE DI CORSI DI STUDIO/MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO** tra cui: Coordinatrice del **corso integrato di Sicurezza e Gestione dei Servizi di Ristorazione**, (Corso di Laurea in Dietistica, Università di Pavia); Coordinatrice della **Winter School "Global Health and wellbeing – Measuring Progress towards the United Nations Sustainable Development Goal 3"** (Università di Pavia, 30 Gennaio – 3 Febbraio 2023; 5 Marzo 2024, <https://spmsf.dip.unipv.it/didattica/post-laurea/corsi-di-perfezionamento/global-health-and-wellbeing>); Vice-Coordinatrice 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); Coordinatrice del **Corso di perfezionamento in "Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna"**, Università di Pavia (AA. 2020/2021, <https://spmsf.unipv.it/intranet/89-didattica/corsi-di-perfezionamento/313-alimentazione-e-nutrizione-nella-medicina-di-genere.html>).

Competenze professionali

RICERCA

Attività di ricerca nell'ambito della dietetica e nutrizione clinica, lifestyle medicine, sostenibilità alimentare e food security, con particolare attenzione alla prevenzione delle malattie cronico degenerative correlate alla malnutrizione in fasce di popolazione vulnerabile (es. donne in età fertile, soggetti pediatrici e anziani, disturbi dell'alimentazione e della nutrizione).

Scopus Author ID: 35409119000 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5583-7735 ResearcherID: K-4899-2018 Loop profile: 707416	Scopus	Google Scholar	Research Gate
Citazioni	1092	1756	1369
H-index	21	25	22
Metrica della produzione scientifica (pubblicazioni su riviste indicizzate), aggiornata al 16 luglio 2024			

DIDATTICA

- Titolare e Docente del corso dal titolo "**Foundamentals of Food Technology**" inserito all'interno del corso di laurea in "Sustainable Agrifood Production and Nutrition" (Classe LM-69, <https://agrifood.cdl.unipv.it/it>) (**4 CFU**) (a partire da AA 2022-2023 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 dello stesso corso integrato.
- 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/>) (**2CFU**) (a partire dall'AA 2023/2024 ad oggi).
- Docente del corso open-badge "**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* (EC2U, <https://ec2u.eu/>) (a partire da AA 2021/2022 ad oggi).
- Coordinatrice e docente della Winter School "Global Health and wellbeing – Measuring Progress towards the United Nations Sustainable Development Goal 3" (Pavia, 30 Gennaio – 3 Febbraio 2023; 5 Marzo 2024, <https://spmsf.dip.unipv.it/it/didattica/post-laurea/corsi-di-perfezionamento/global-health-and-wellbeing>).
- 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).
- Docente all'interno del master di II livello di Dietetica e Nutrizione Clinica (<https://spmsf.unipv.it/master/clinu/index.html>), 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-genere-modelli-familiari-strategie-integrazione/>) (anno accademico 2021/2022)
- Docente e Coordinatrice del **corso di perfezionamento in "Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna"**, Università di Pavia (AA. 2020/2021, <https://spmsf.unipv.it/intranet/89-didattica/corsi-di-perfezionamento/313-alimentazione-e-nutrizione-nella-medicina-di-genere.htm>).
- **Co-tutor di uno studente nell'ambito del Dottorato in Public Health and Lifestyle** (<http://phd-public-health.unipv.it/>), Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia (a partire dall'AA 2023/2024)
- **Attività di tutoraggio, Relatrice/Correlatrice 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 e Master di I livello "Immigrazione, genere, modelli familiari e strategie di integrazione"
- **Incarico di collaboratrice 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. 5.9) (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: 5.2) (<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: 5.9). (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
Pubblicazioni

 Pubblicazioni *in extenso* <https://orcid.org/0000-0002-5583-7735> (si veda **ALLEGATO 1**)

Progetti finanziati

- Partecipa al progetto Artificial Intelligence in Medical Care: Reducing Errors and Saving Lives (**AI2MED**), finanziato dall'unione Europea nell'ambito del programma "Erasmus+ Programme ERASMUS" (ERASMUS Standard Budget-based + LS Type II; <https://www.algebra.hr/lab/en/ai2med-kicked-off-in-zagreb/>).
- Wp-Leader (Research Activity 1 – spoke 6) all'interno del NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER (**NBFC**) - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4, Componente 2 - "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU. Codice identificativo CN00000033, CUP F13C22000720007: (<https://www.nbfc.it/>).
- Partecipa al progetto PE_10 **ON FOODS** - RESEARCH AND INNOVATION NETWORK ON FOOD AND NUTRITION SUSTAINABILITY, SAFETY AND SECURITY WORKING ON FOODS - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), Missione 4, Componente 2 -"Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.3 - NextGenerationEU - Codice CUP: F13C22001210007 (<https://onfoods.it/>).
- Partecipa al progetto EUROPEAN CAMPUS FOR CITY UNIVERSITIES - **EC2U** (<https://ec2u.eu/>), Cofinanziato dal programma Europeo ERASMUS+.
- Principal Investigator del progetto **LIMIT** (Lifestyle and Microbiome InTeraction) Early Adiposity Rebound in Children. Finanziato da "Fondo Ricerca e Giovani anno finanziario 2020" (<https://universitiamo.eu/campaigns/limit/>).
- Co-coordinatrice di Unità per il progetto **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-coordinatrice di Unità al progetto finanziato da Regione Lombardia, Comunità Europea: Food Social Sensor Network (**Food NET**), risultato vincitore dei Progetti Università - Regione Lombardia per l'anno 2017, CUP: E47F17000020009 (<https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/it/b/39309/progetto-food-net>).
- Co-coordinatrice di Unità al progetto "Sistemi Alimentari e Sviluppo Sostenibile: Creare sinergie tra ricerca e processi internazionali e Africani (**SASS**)" (Fondo integrativo speciale per la ricerca, FISR), CUP: H42F16002450001 (<https://ecdpm.org/dossiers/sustainable-agrifood-systems-strategies/>).

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) (Attività di ricerca svolta: 26 Agosto - 30 Settembre 2022).
- **Selezionata 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) (Giugno 2018)
- **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/società

- **Membro del National Biodiversity Future Center (NBFC)** - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4, Componente 2 - "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (dal 1 settembre 2022 ad oggi) (<https://www.nbfc.it/>).
- **Membro del Consiglio Direttivo (2017- Marzo 2022) e Vice Presidente (Marzo 2022 ad oggi) della Associazione Nazionale Italiana, Specialisti in Scienza dell'Alimentazione** (ANSISA, <https://www.ansisa.it/>).
- **Chair del Laboratorio Wellbeing & Nutrition Transformation Lab**, all'interno del Centro Interdipartimentale ITIR (INSTITUTE FOR TRANSFORMATIVE INNOVATION RESEARCH, <https://www.itir.io/>).
- **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>).
- **Membro del Comitato Internazionale di Valutazione Scientifica: Joint Programming Initiative "a Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL)** nell'ambito della Call: "Standardised measurement, monitoring and/or biomarkers to study food intake, physical activity and health (STAMIFY, <https://www.healthydietforhealthylife.eu/subsidy/stamify-hdhl-intimic-2021>) (Anno 2021).
- **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).

Pavia, 16 luglio 2024

Rachele De Giuseppe

ALLEGATO 1. Elenco completo delle pubblicazioni in extenso su riviste indicizzate

1. Cena H, Labra M, Labra, and the **NBFC Collaborator Group**. Biodiversity and planetary health: a call for integrated action. **The Lancet**. 2024. **Correspondence. Accepted**
2. Calcaterra V, Cena H, **De Giuseppe R**, Biino G, Grazi R, Manuelli M, Zanelli S, Tagi V, Vincenti A, Zuccotti G, Fabiano V. An Adapted Questionnaire Tailored for Assessing the Risk of Vitamin D Deficiency in Children That Is Proving Useful in Guiding Clinical Interventions. **Nutrients**. 2024; 16:971. <https://doi.org/10.3390/nu16070971>
3. Vacca M, Calabrese FM, Loperfido F, Maccarini B, Cerbo RM, Sommella E, Salviati E, Voto L, De Angelis M, Ceccarelli G, Di Napoli I, Raspini B, Porri D, Civardi E, Garofoli F, Campiglia P, Cena H, **De Giuseppe R**. Maternal Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals: Analysis of Their Impact on Infant Gut Microbiota Composition. **Biomedicines**. 2024; 12(1):234. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12010234>
4. Al-Naqeb G, Kalmpourtzidou A, **De Giuseppe R**, Cena H. Beneficial Effects of Plant Oils Supplementation on Multiple Sclerosis: A Comprehensive Review of Clinical and Experimental Studies. **Nutrients**. 2023; 15(22):4827. <https://doi.org/10.3390/nu15224827>
5. Kalmpourtzidou A, Di Napoli I, Vincenti A, **De Giuseppe R (corresponding author)**, Casali PM, Tomasinelli CE, Ferrara F, Tursi F, Cena H. Epicardial fat and insulin resistance in healthy older adults: a cross-sectional analysis [published online ahead of print, 2023 Oct 19]. **Geroscience**. 2023;10.1007/s11357-023-00972-6. doi:10.1007/s11357-023-00972-6
6. **De Giuseppe R***, Di Napoli I,* Tomasinelli CE, Vincenti A, Biino G, Sommella E, Ferron L, Campiglia P, Ferrara F, Casali PM, Cena H. The Effect of Crackers Enriched with Camelina Sativa Oil on Omega-3 Serum Fatty Acid Composition in Older Adults: A Randomized Placebo-Controlled Pilot Trial. **J Nutr Health Aging**. 2023;27(6):463-471. doi: 10.1007/s12603-023-1925-x.
7. Pollakova D, Tubili C, Di Folco U, **De Giuseppe R**, Battino M, & Giampieri, F. Muscular involvement in long-term type 1 diabetes: Does it represent an underestimated complication? **Nutrition** (Burbank, Los Angeles County, Calif.). 2023;112:112060. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2023.112060>
8. Conti M, Gnesi, M, Mshanga N, **De Giuseppe R**, Giampieri F, & Cena H. Food knowledge level among Tanzanian women of childbearing age: Developing a score for the food knowledge questionnaire. **Journal of Nutritional Science**. 2023;12:E42. doi:10.1017/jns.2023.28.
9. Cassotta M, Cianciosi D, **De Giuseppe R**, Navarro-Hortal MD, Armas Diaz Y, Forbes-Hernández TY, Pifarre KT, Barrera AEP, Grosso G, Xiao J, Battino M, Giampieri F. Possible role of nutrition in the prevention of Inflammatory Bowel Disease-related colorectal cancer: a focus on human studies. **Nutrition**. 2023;110:111980. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2023.111980>.
10. **De Giuseppe R**, Bergomas F, Loperfido F, Giampieri F, Preatoni G, Calcaterra V and Cena H. Could celiac disease and overweight/obesity coexist in school-aged children and adolescents? A systematic review. **Child Obes**. 2023. doi: 10.1089/chi.2022.0035. *Online ahead of print*.
11. **De Giuseppe R (corresponding author)**, Loperfido F, Cerbo RM, Monti MC, Civardi E, Garofoli F, Angelini M, Maccarini B, Sommella EM, Campiglia P, Ghirardello S and Cena H. LIMIT (Lifestyle and Microbiome InTeraction) Early Adiposity Rebound in Children: the study protocol. **Metabolites** 2022; 12:809. <https://doi.org/10.3390/metabo12090809>
12. Liso M, **De Giuseppe R**, Pontonio E. Editorial: The interplay between food and intestinal microbiota: How they impact on the well-being status of the host. **Front Microbiol** 13:980243. doi: 10.3389/fmicb.2022.980243
13. Vincenti A, Loperfido F, **De Giuseppe R**, Manuelli M, Bosoni D, Righi A, Nappi RE, Cena H. Crohn's Disease and Female Infertility: Can Nutrition Play a Supporting Role? **Nutrients** 2022;14(12):2423. doi: 10.3390/nu14122423.
14. Gastaldello A, Giampieri F, **De Giuseppe R**, Grosso G, Baroni L, Battino M. The rise of processed meat alternatives: A narrative review of the manufacturing, composition, nutritional profile and health effects of newer sources of protein, and their place in healthier diets, **Trends in Food Science & Technology** (2022), doi: <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2022.07.005>.
15. Gastaldello A, Giampieri F, Quiles JL, Navarro-Hortal MD, Aparicio S, García Villena E, Tutusaus Pifarre K, **De Giuseppe R**, Grosso G, Cianciosi D, Forbes-Hernández TY, Nabavi SM, Battino M. Adherence to the Mediterranean-Style Eating Pattern and Macular Degeneration: A Systematic Review of Observational Studies. **Nutrients**. 2022; 14(10):2028. <https://doi.org/10.3390/nu14102028>
16. **De Giuseppe R**, Tomasinelli CE, Cena H, Braschi V, Giampieri F, Preatoni G, Centofanti D, Princis MP, Bartoletti E, Biino G. Development of a short questionnaire for the screening for vitamin D deficiency in Italian adults: the EVIDENCE-Q project. **Nutrients** 2022, 14(9), 1772; <https://doi.org/10.3390/nu14091772>
17. Ravaglia S, **De Giuseppe R**, Carlucci A, et al. Bioimpedance Phase Angle as a Prognostic Tool in Late-Onset Pompe Disease: A

- Single-Centre Prospective Study With a 15-year Follow-Up. **Front Cell Dev Biol** 2022;10:793566. 2022. doi:10.3389/fcell.2022.793566
18. 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.
 19. 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>
 20. Cena H, Fiechtner L, Vincenti A, Magenes VC, **De Giuseppe R**, Manuelli M, Zuccotti GV, Calcaterra V. COVID 19Pandemic 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>.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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.
 24. **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*
 25. **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>
 26. 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>
 27. **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.
 28. 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>
 29. Maffoni S, Brazzo S, **De Giuseppe R**, Biino G, Vietti I, Pallavicini C, & Cena H. Lifestyle Changes and Body Mass Index during COVID-19 Pandemic Lockdown: An Italian Online-Survey. **Nutrients**. 2021;13(4):1117. <https://doi.org/10.3390/nu13041117>
 30. 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>
 31. 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 colonizzati on at six months of age: a transitional time point. **Frontiers in microbiology** 2021;11:590202. doi: 10.3389/fcimb.2021.590202
 32. 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.
 33. 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.
 34. 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.

35. **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.
36. 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 first 1000 days: study protocol and preliminary results at one month of life. **Italian Journal of Pediatrics**. 2020;46:45.
37. **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.
38. 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.
39. **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.
40. 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.
41. 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.
42. **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.
43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. **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.
48. 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.
49. 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>.
50. 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.
51. 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.
52. **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.

53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. **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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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.
67. Novembrino C, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Pigatto PD, Guzzi G. Graves' orbitopathy and oxidative stress. **Orbit**. 2011;30(2):63. No abstract available.
68. **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.
69. 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.
70. Moroni G, Novembrino C, Quagliani 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.

71. 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.
72. **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.
73. 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

3. 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 luglio 2024

Rachele De Giuseppe