

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Luogo e Data di nascita  
Nazionalità  
Codice fiscale

**Rachele De Giuseppe**

[rachele.degiuseppe@unipv.it](mailto:rachele.degiuseppe@unipv.it)

Mantova, 02/02/1982

Italiana

DGSRHL82B42E897T

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da-a)	Gennaio 2016 – Dicembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Griffin Editore, srl; piazza Castello 5E 22060 Carimate (CO)
Principali mansioni e responsabilità	Membro del <i>Board</i> Scientifico e collaboratrice della rivista "Professione Salute- <i>Counseling</i> e Formazione alla prevenzione", nella stesura del Corso di Formazione a Distanza (FSD) dal titolo: " <i>Alimentazione e Sport in diverse condizioni fisiopatologiche</i> " (anno 2016).
Date (da-a)	Gennaio 2015 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecniche Nuove SpA; Via Eritrea, 21 20157 Milano
Principali mansioni e responsabilità	Collaboratrice della rivista " <i>Farmacia News</i> " nella stesura di articoli di divulgazione scientifica.
Date (da-a)	1 Dicembre 2015 ad oggi (attualmente al secondo anno di Assegno di Ricerca).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Unità di Scienza dell'Alimentazione del Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia</b> ; via Bassi, 21; 27100 Pavia.
Principali mansioni e responsabilità	Valutazioni anamnestiche, antropometriche (mediante l'uso di strumentazioni quali calorimetria indiretta, bioimpedenziometro e plicometro) e nutrizionali (mediante l'analisi di parametri ematochimici e utilizzo di questionari) di pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica, pazienti affette da disordini mestruali, pazienti obesi pediatriche, pazienti affetti da insonnia cronica. Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Assegno di Ricerca</b> nell'ambito del progetto "Livelli di colesterolo LDL ossidato, a livello salivare e sierico, in pazienti pediatriche con sovrappeso e obesità."
Date (da-a)	1 ottobre 2015 -30 Settembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Unità di Scienza dell'Alimentazione del Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia</b> ; via Bassi, 21; 27100 Pavia.
Principali mansioni e responsabilità	Didattica integrativa per la risoluzione dei punti di criticità nel corso di Laurea in Dietistica
Tipo di impiego	<b>Incarico di collaboratore di tutorato.</b>
Date (da-a)	1 Novembre 2014-31 Ottobre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Unità di Scienza dell'Alimentazione del Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia</b> ; via Bassi, 21; 27100 Pavia.
Principali mansioni e responsabilità	Valutazioni anamnestiche, antropometriche (mediante l'uso di strumentazioni quali calorimetria indiretta, bioimpedenziometro e plicometro) e nutrizionali (mediante l'analisi di parametri ematochimici e utilizzo di questionari) di pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e pazienti affette da Sindrome dell'Ovaio Policistico. Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Borsa di studio di ricerca universitaria</b> nell'ambito del progetto "Valutazione dello stato

nutrizionale e trattamento dietetico dei pazienti obesi bariatrici prima e dopo intervento”.

Date (da – a)	Aprile 2014-Agosto 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O.C. Chirurgia Maxillo Facciale e Odontostomatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo (NO, LDL ossidate, 8-OH deossiguanosina) su campioni salivari ed ematici, utilizzando metodiche: spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA). Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Borsa di Studio ospedaliera nell’ambito della Ricerca Corrente</b>
Date (da – a)	Gennaio 2014-Marzo 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O. Ematologia e CTMO, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo utilizzando metodiche: spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA). Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Borsa di Studio ospedaliera nell’ambito della Ricerca Corrente</b> dal titolo “Studio Epidemiologico sui possibili effetti benefici di un trattamento nutraceutico”
Date (da – a)	Dicembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O. Ematologia 1 e 2 e CTMO Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico, valutazione dello stato ossidativo e analisi di marcatori specifici in pazienti affetti da Trombocitemia Essenziale utilizzando metodiche: spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA). Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Incarico di Collaborazione Occasionale ospedaliero</b>
Date (da – a)	Marzo 2013 – Agosto 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O. Ematologia e CTMO Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano.</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo ed infiammatorio dei soggetti in diverse condizioni fisiopatologiche utilizzando metodiche: immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA), citofluorimetriche. In particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ studio dello stato ossidativo (valutazione di Specie Reattive dell'Ossigeno, Malondialdeide, LDL ossidate, Capacità Antiossidante Totale e Glutazione) ed infiammatorio (citochine) in pazienti affetti da obesità, Sindrome Metabolica, osteopenia/osteoporosi, patologia cardiovascolare (Sindrome Coronarica Acuta e Cardiopatia Ischemica Cronica) e Sindrome della Fatigue Cronica</li><li>▪ valutazione di parametri dello stato ossidativo (NO, glutazione, LDL ossidate) su campioni salivari</li><li>▪ studi sui livelli plasmatici di omocisteina e vitamine metabolicamente correlate (vit. B<sub>12</sub>, olotranscobalamina, folato e folato intraeritrocitario) in soggetti normali e patologici</li><li>▪ Studi sugli effetti di nutraceutici in varie condizioni fisiopatologiche (sovrappeso/obesità, Sindrome Metabolica, osteopenia e Sindrome della Fatigue Cronica)</li></ul>
Tipo di impiego	Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti. <b>Borsa di Studio ospedaliera nell’ambito della Ricerca Corrente</b>
Date (da – a)	Gennaio 2013-Febbraio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Vividown Onlus, via S.Maurilio 8, 20123 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione della densitometria ossea mediante ultrasonografo, dosaggio dei <i>crosslink</i> del piridinio mediante metodica in HPLC. Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.
Tipo di impiego	<b>Collaborazione occasionale nell’ambito del progetto “Valutazione della densità minerale ossea con metodica ultrasonografica e misurazione delle concentrazioni urinarie dei cross-link del piridinio in una popolazione di soggetti affetti da sindrome di Down”.</b>
Date (da – a)	Luglio 2012 –Dicembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O. Ematologia e CTMO Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>

Principali mansioni e responsabilità	<p>Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo ed infiammatorio dei soggetti in diverse condizioni fisiopatologiche utilizzando metodiche: immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA), citofluorimetriche.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio dello stato ossidativo (valutazione di Specie Reattive dell'Ossigeno, Malondialdeide, LDL ossidate, Capacità Antiossidante Totale e Glutazione) ed infiammatorio (citochine) in pazienti affetti da obesità, Sindrome Metabolica, osteopenia/osteoporosi, patologia cardiovascolare (Sindrome Coronarica Acuta e Cardiopatia Ischemica Cronica) e Sindrome della Fatigue Cronica</li> <li>▪ Studi sui livelli plasmatici di omocisteina e vitamine metabolicamente correlate (vit. B<sub>12</sub>, olotranscobalamina, folato e folato intraeritrocitario) in soggetti normali e patologici</li> <li>▪ Studi sugli effetti di nutraceutici in varie condizioni fisiopatologiche (sovrappeso/obesità, Sindrome Metabolica, osteopenia e Sindrome della Fatigue Cronica)</li> </ul>
Tipo di impiego	<p>Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.</p> <p><b>Borsa di Studio ospedaliera nell'ambito della Ricerca Corrente</b></p>
Date (da – a)	Gennaio 2009-Febbraio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche Università degli Studi di Milano, U.O. Ematologia e CTMO Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo ed infiammatorio dei soggetti in diverse condizioni fisiopatologiche utilizzando metodiche: immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA), citofluorimetriche.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio dello stato ossidativo (valutazione di Specie Reattive dell'Ossigeno, Malondialdeide, LDL ossidate, Capacità Antiossidante Totale e Glutazione) ed infiammatorio (citochine) in pazienti affetti da obesità, Sindrome Metabolica, osteopenia/osteoporosi e patologia cardiovascolare (Sindrome Coronarica Acuta e Cardiopatia Ischemica Cronica)</li> <li>▪ Studi sui livelli plasmatici di omocisteina e vitamine metabolicamente correlate (vit. B<sub>12</sub>, olotranscobalamina, folato e folato intraeritrocitario) in soggetti normali e patologici</li> <li>▪ Studi sugli effetti di nutraceutici in varie condizioni fisiopatologiche (sovrappeso, Sindrome Metabolica e osteopenia)</li> </ul>
Tipo di impiego	<p>Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti.</p> <p><b>Vincitrice della borsa di studio della Fondazione Fratelli Confalonieri (Milano) per lo svolgimento del Dottorato di Ricerca.</b></p>
Date (da – a)	08/09/2008– 08/10/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>U.O. 101, Medicina Interna 1b, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via F. Sforza 35, 20135 Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dello stato ossidativo dei pazienti utilizzando metodiche immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati, spettrofotometriche, cromatografiche (HPLC), immunoenzimatiche (ELISA) e citofluorimetriche
Tipo di impiego	<b>Collaborazione occasionale nell'ambito della ricerca corrente 2008</b> per il progetto "Effetto della terapia con CPAP sull' Immunofenotipo Linfo-Monocitario dei pazienti affetti da OSAS e sullo sviluppo del processo aterosclerotico".
Date (da – a)	Giugno-Luglio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Abbott S.r.l., Divisione Diagnostici, Roma</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico e valutazione dei livelli di omocisteina e delle vitamine metabolicamente correlate (vit. B <sub>12</sub> , olotranscobalamina, folato sierico ed intraeritrocitario) in soggetti asintomatici utilizzando metodiche immunoenzimatiche su analizzatori automatizzati e cromatografiche (HPLC).
Tipo di impiego	<b>Consulenza scientifica</b> 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"
Date (da – a)	Maggio 2008-Giugno 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	<b>Azienda Speciale Servizi di Formazione Provincia di Cremona, "CR: FORMA"</b> Docenza della materia "Il settore della chimica, conoscenze e competenze di settore" nell'ambito del progetto Formazione esterna apprendisti-modulo settoriale chimica. <b>Collaborazione occasionale</b>
Tipo di impiego	
Date (da – a)	Febbraio 2006 – Dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Laboratorio di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Fondazione IRCCS</b> Via F. Sforza 35, 20135 Milano
Principali mansioni e responsabilità	Stoccaggio di materiale biologico Gestione ed organizzazione del laboratorio di Biochimica Clinica nei seguenti argomenti di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studio dello stato ossidativo in pazienti affetti da varie patologie (ad es. neurologiche, nefrologiche, ematologiche) ed in pazienti sottoposti a trapianto</li> <li>▪ Studio dello stato ossidativo in forti fumatori prima e dopo supplementazione vitaminica</li> <li>▪ Studio della performance analitica di un nuovo kit per il dosaggio immunometrico dell'olotranscobalamina e della sua utilità diagnostica</li> <li>▪ Verifica dell'utilità diagnostica in alcuni stati carenziali del pannello di dosaggi riguardanti il metabolismo dell'omocisteina</li> <li>▪ <i>Screening</i> della talassemia sul territorio lombardo mediante l'utilizzo di un'unità mobile</li> </ul> Raccolta, analisi ed elaborazione dei risultati per la stesura di <i>abstract</i> e manoscritti <b>Tirocinio tesi di laurea magistrale nell'ambito della ricerca biochimico-clinica</b>
Tipo di impiego	
Date (da – a)	Maggio 2004–Ottobre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Laboratorio di Farmacologia, Azienda Ospedaliera "S. Paolo",</b> via A. di Rudini 8, 20142 Milano (MI)
Principali mansioni e responsabilità	Apprendimento di alcune tecniche di Biologia Molecolare (elettroforesi su gel di Agarosio, Western Blot, Real Time-PCR, per estrazione di RNA) nello studio della Chinasi di Adesione Focale nel tumore polmonare. <b>Tirocinio tesi di laurea di primo livello nel campo della Biologia Molecolare</b>
•Tipo di impiego	

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Giugno 2012 – Luglio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Iscrizione alla Scuola Di Specialità in Scienza dell'Alimentazione</b> presso Università degli Studi di Milano
Qualifica conseguita	<b>Conseguimento del diploma di Specializzazione.</b> Titolo tesi: "Biomarker di danno ossidativo in una popolazione pediatrica con obesità" Votazione. 70/70 e Lode
Date (da – a)	Gennaio 2009-Febbraio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche, Nutrizionali e Metaboliche (XXIV ciclo) dell'Università degli Studi di Milano.
Qualifica conseguita	<b>Conseguimento del dottorato di Ricerca in Biochimica</b> (Febbraio 2012). Titolo tesi: "Evaluation of inflammatory-oxidative parameters and carotid artery intima-media thickness in overweight/obese subjects"
Date (da – a)	Ottobre 2004 – Dicembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisiologia umana, patologia, biologia molecolare clinica, epidemiologia, bioinformatica, attività di ricerca in campo clinico
• Qualifica conseguita	<b>Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica</b> Titolo tesi: "Status vitaminico ed ossidativo in forti fumatori: effetto di una supplementazione nutrizionale" Votazione: 103/110
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di secondo livello (magistrale)
Date (da – a)	a.a. 2004/05

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi computazionali applicati alla Ricerca Biomedica
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Date (da – a)	Settembre 2001 – Ottobre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisiologia umana, anatomia, patologia, biologia molecolare, chimica, genetica
Qualifica conseguita	<b>Laurea di primo livello in Biotecnologie Mediche</b> Titolo tesi: “Espressione e ruolo della Chinasi di Adesione Focale (FAK) nel tumore polmonare di tipo non a piccole cellule” Votazione: 95/110
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di primo livello (triennale)
Date (da – a)	Settembre 1996 - Giugno 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale “Belfiore”, via Tione 2, 46100 Mantova (MN)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, informatica
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica Votazione:85/100
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
Capacità di lettura	OTTIMA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	BUONA
	<b>SPAGNOLO</b>
Capacità di lettura	SUFFICIENTE
Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le esperienze sopra elencate, nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati (stesura e gestione di progetti di ricerca, progettazione e svolgimento di esperimenti in laboratorio, analisi dei risultati e preparazione di materiale per congressi scientifici e pubblicazioni).
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza del sistema operativo Windows e pacchetto Microsoft Office. Conseguimento dell'European Computer Driving Licence (2004).  Competenze acquisite durante il corso di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione: Utilizzo di apparecchiature per analisi antropometriche: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilizzo della calorimetria indiretta</li> <li>▪ Utilizzo del bioimpedenziometro</li> <li>▪ Utilizzo del plicometro</li> </ul> Competenze acquisite durante il corso di laurea magistrale e Dottorato di Ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilizzo di apparecchiature per dosaggi di tipo spettrofotometrico</li> <li>▪ Utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC)</li> <li>▪ Utilizzo di apparecchiature automatizzate con metodiche immunoenzimatiche</li> </ul>

- Utilizzo di metodiche immunoenzimatiche (ELISA)
- Utilizzo del citofluorimetro

Competenze acquisite durante il corso di laurea di primo livello (solo parzialmente):

- Utilizzo di apparecchiature per elettroforesi su gel di Agarosio,
- Utilizzo di apparecchiature per Western Blot
- Utilizzo di apparecchiature per Real Time-PCR
- Utilizzo di kit per estrazione di RNA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

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 O PATENTI**

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

1

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali, inclusa la pubblicazione sul sito Agenas ECM.

Pavia, 30/08/2017

## Allegato 1.

**Pubblicazioni *in extenso*: h-Index: 8**

1. Larizza D, Calcaterra V, **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. **Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease**. 2017 *Under review*
2. **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. **European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology**. 2017 *Under review*
3. Maffoni S, **De Giuseppe R**, Stanford FC and Cena H. Folate status in women of childbearing age with obesity: a review. **Nutrition Research Reviews**. 2017:1-7. doi: 10.1017/S0954422417000142.
4. 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.
5. **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.
6. 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.
7. 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>.
8. 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** 2015 doi: **10.1002/hon.2264**. [*Epub ahead of print*]
9. Fulgenzi A, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Vietti D, Ferrero ME. Efficacy of chelation therapy to remove aluminium intoxication. **J Inorg Biochem**. 2015;52:214-8.
10. 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.
11. **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):884-7.
12. 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):73-8.
13. 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. doi: 10.1155/2014/281510. Epub 2014 Jul 10.
  14. 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):1130-4.
  15. **De Giuseppe R**, Roggi C, Cena H. n-3 LC-PUFAs supplementation: effects on infant and maternal outcomes. **Eur J Nutr.** 2014;53(5):1147-54.
  16. 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):789-96.
  17. 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.
  18. 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):e273-5.
  19. 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.
  20. 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.
  21. 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.
  22. 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):449-53.
  23. 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.
  24. 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.
  25. 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):1509-13..
  26. Novembrino C, **De Giuseppe R**, Bamonti F, Pigatto PD, Guzzi G. Graves' orbitopathy and oxidative stress. **Orbit.** 2011;30(2):63. No abstract available.
  27. **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):869-70.



28. Novembrino C, **De Giuseppe R**, de Liso F, Bonara P, Bamonti F. Vitamin deficiency and renal cortical necrosis. **Lancet**. 2010;376(9736):160; **author reply 161**
29. 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.
30. 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.
31. **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.
32. Novembrino C, **De Giuseppe R**, Uva V, Bonara P, Moscato G, Galli C, Maiavacca R, Bamonti F. Stato carenziale preclinico della vitamina B<sub>12</sub> in soggetti asintomatici: importanza del dosaggio dell'olotranscobalamina (vitamina B<sub>12</sub> 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.

### Master

Curatrice del Master Internazionale di I livello in Trattamento Integrato Multidisciplinare dei Disturbi dell'Alimentazione e della Nutrizione, Fondazione Universitaria Iberoamericana (FUNIBER)

### Abstracts su riviste recensite

1. S. Maffoni, **R. De Giuseppe**, H. Cena. **Folic acid status in childbearing-age women with obesity**. Italian Society of Obesity VIII National Congress. Rome, 29 September – 1 October 2016. *Eat Weight Disord* (2016) 21:513–547.
2. **R. De Giuseppe**, L. Vigna, L. Maini, C. Novembrino, F. de Liso, F. Bamonti, H. Cena. **Non-invasive indexes for non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and Metabolic Syndrome prediction**. European Obesity Summit (EOS), June 1st-4th, Gothenburgh. **Obesity Facts**, (2016);9(suppl 1):246-247.
3. V. Braschi, **R. De Giuseppe**, D. Bosoni, RE. Nappi, H. Cena. **Dietary underreporting by women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS)**. 24th European Congress of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG), May 19th-21st, 2016, Torino.  
Selezionato come comunicazione orale
4. L. Ochner, G. Biino, R. Bazzano, C. Giacoletti, G. Cossali, A. Passerini, **R. De Giuseppe**, F. Grandi, S. Maffoni, L. Della Guardia, M. Cavallaro, M. Guarene, C. Roggi, H. Cena, M.L. Fonte. **Increasing risk of eating disorders in patients with childhood obesity**. 22nd European Congress on Obesity (ECO), May 6th-9th, 2015, Prague. **Obesity Facts**, (2015); 8(suppl 1):181.  
Selezionato come pitch poster

5. **R. De Giuseppe**, G. Biino, F. Persico, A. Ciliberto, A. Giovannelli, H. Cena. **Evaluation of eating habits and lifestyle in obese patients before and after bariatric surgery.** 22<sup>nd</sup> European Congress on Obesity (ECO), May 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2015, Prague. **Obesity Facts**, (2015);8(suppl 1):89.
6. M. Guarene, V. Calcaterra, E. Chiesa, L. Ochner, **R. De Giuseppe**, L. Della Guardia, S. Maffoni, M.L. Fonte, H. Cena. **Lifestyle, nutritional knowledge and fears of a group of adolescents suffering from type 1 diabetes.** 36<sup>th</sup> ESPEN Congress, September 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2014, Geneva. **Clinical Nutrition**, (2014);S174: PP120-MON.
7. **R. De Giuseppe**, S. Forti, F. de Liso, C. De Vita, C. Novembrino, R. Maiavacca, G. Venturelli, F. Bamonti, A. Cortelezzi. **Evaluation of bone mineral density in Down syndrome population.** 36<sup>th</sup> ESPEN Congress, September 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2014, Geneva. **Clinical Nutrition**, (2014);S235: PP235-MON.
8. G. Venturelli, **R. De Giuseppe**, S. Guez, G. Chiarelli, C. De Vita, S. Esposito, F. Bamonti. **Homocysteine metabolism in epidermolysis bullosa patients.** 36<sup>th</sup> ESPEN Congress, September 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2014, Geneva. **Clinical Nutrition**, (2014);S121:PP274-SUN.
9. G. Venturelli, **R. De Giuseppe**, NS. Fracchiolla, C. De Vita, F. Bamonti, A. Freyrie , C. Vassalle, A. Cortelezzi. **American ginseng supplementation improves Chronic Fatigue Syndrome in Myelodysplasia.** 36<sup>th</sup> ESPEN Congress, September 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> 2014, Geneva. **Clinical Nutrition**, (2014), S235 PP286-MON.
10. **R. De Giuseppe**, F. de Liso, C. Novembrino, L. Vigna, R. Maiavacca, C. De Vita, F. Bamonti. **Oxidative status in osteopenic and osteoporotic postmenopausal women.** 8<sup>th</sup> Annual Conference of the ENA, November 3<sup>rd</sup> 2012, Munich. **Ann Nutr Metab**, (2012);61:329.  
Selezionato come comunicazione orale
11. C. Novembrino, F. Bamonti, **R. De Giuseppe**, F. de Liso, S. Maffei, A. Mercuri, C. Vassalle. **Determinants of oxidative stress related to gender: relevance of age and smoking habits.** 7<sup>th</sup> Annual Conference of the ENA, March 12<sup>th</sup> 2011, Munich, **Ann Nutr Metab**, (2011);58:57.
12. F. Bamonti, C. Novembrino, **R. De Giuseppe**, F. de Liso, L. Vigna, M. Pellegatta, G. Cighetti. **Homocysteine metabolism and oxidative status in healthy heavy smokers: effects of nutraceutical Supplementation.** 7<sup>th</sup> Annual Conference of the ENA, March 12<sup>th</sup> 2011, Munich. **Ann Nutr Metab**, (2011);58:53-54.  
Selezionato come comunicazione orale
13. **R. De Giuseppe**, L. Vigna, C. Novembrino, F. de Liso, D. Sommaruga, A. Cossovic, R. Maiavacca, F. Bamonti. **Natural vegetarian meal replacement: metabolic modulation and effects on oxidative stress.** 7<sup>th</sup> Annual Conference of the ENA, March 12<sup>th</sup> 2011, Munich. **Ann Nutr Metab**, (2011);58:54-55.  
Selezionato come comunicazione orale
14. C. Novembrino, L. Vigna, F. de Liso, **R. De Giuseppe**, C. Vassalle, F. Bamonti. **Uric acid and oxidative status in obese subjects.** 6<sup>th</sup> Annual Conference of the European Nutraceutical Association (ENA); March 13<sup>th</sup> 2010, Vienna. **Clinical Nutrition Supplements**, (2010);5:8.
15. L. Vigna, C. Novembrino, **R. De Giuseppe**, F. de Liso, L. Riboldi, F. Bamonti. **Uric acid in obese subjects: oxidant-antioxidant.** 11<sup>th</sup> International Congress on Obesity, July 11<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2010, Stockholm. **Obesity reviews**, (2010);11 (Suppl.1):272.
16. L. Vigna, P. Bonara, **R. De Giuseppe**, C. Novembrino, F. de Liso, E. Carbonelli, C. Frugoni, L. Riboldi, F. Bamonti. **Role of adipocytokines in obesity.** 11<sup>th</sup> International Congress on Obesity, July 11<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2010, Stockholm. **Obesity reviews**, (2010);11 (Suppl.1):1-472.
17. **R. De Giuseppe**, F. Bamonti, C. Novembrino, F. de Liso, D. Sommaruga, L. Vigna. **Overweight and obesity in an Italian scholar age children population.** 6<sup>th</sup> Annual Conference of the European Nutraceutical Association (ENA); March 13<sup>th</sup> 2010, Vienna. **Clinical Nutrition Supplements**, (2010);5:6.

18. F. de Liso, L. Vigna, C. Novembrino, **R. De Giuseppe**, F. Bamonti. **Role of oxidative stress in diabetes associated with obesity**. 6th Annual Conference of the European Nutraceutical Association (ENA); March 13th 2010, Vienna. **Clinical Nutrition Supplements**, (2010);5:7.
19. F. Bamonti, L. Vigna, C. Novembrino, **R. De Giuseppe**, F. de Liso, C. Vassalle. **Oxidative stress index (Oxy-I): A new useful tool in obese subjects**. 6th Annual Conference of the European Nutraceutical Association (ENA); March 13th 2010, Vienna. **Clinical Nutrition Supplements**, (2010);5:5.  
Selezionato per comunicazione orale
20. F. Bamonti, C. Novembrino, **R. De Giuseppe**, V. Uva, R. Maiavacca, L.Vigna. **An innovative screening program for prevention of metabolic syndrome: a pilot study**. 3<sup>rd</sup> International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome; 1st-4th April 2009, Nice. **Journal of Diabetes**, (2009);1:A117.
21. L. Vigna, C. Novembrino, S.Tirelli, **R. De Giuseppe**, V.Uva, L. Riboldi, F. Bamonti. **Stato ossidativo e metabolismo dell'omocisteina nell'obesità**. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna; 11 Giugno 2008, Genova. **Internal and Emergency Medicine**, (2008);3:S211.
22. C. Novembrino, P. Bonara, L. Vigna, G.A. Moscato, **R. De Giuseppe**, V. Uva, C.Galli, R. Maiavacca, S. Lonati, F. Bamonti. **Status della vitamina B12 in soggetti asintomatici ma esposti a diversi fattori di rischio**. 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna; 11 Giugno 2008, Genova. **Internal and Emergency Medicine**, (2008);3:S10.  
Selezionato per comunicazione orale
23. F. Bamonti, C. Refaldi, R. Fasulo, R. Paleari, M.D. Cappellini, **R. De Giuseppe**, V. Uva, C. Novembrino, A. Ciani, A. Mosca. **Automated HPLC analysis can lead to successful prevention of severe thalassemia diseases**. **Clinical Chemistry and Laboratory Medicine**, (2007);45:S116.

Pavia, 30/08/2017

