

Ramona Silvana De Amicis

Indirizzo lavorativo

Sesso F | Data di nascita

Nazionalità Italiana

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Posizione	<p>Ricercatore a tempo determinato – Tipo A Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano Settore concorsuale: 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE SSD: MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE</p>
Esperienza	<p>Pluriennale esperienza nella conduzione di</p> <ul style="list-style-type: none">– studi osservazionali investiganti la relazione tra stato nutrizionale e disturbi del comportamento alimentare, sovrappeso, obesità, malattie rare in età evolutiva e adulta– studi di intervento investiganti il ruolo di terapie dietetiche (es. dieta chetogenica classica, dieta iperproteica, dieta mediterranea, dieta plant-based) nel trattamento di disturbi del comportamento alimentare, sovrappeso, obesità, malattie rare (es. sindrome da deficit di Glut1, glicogenosi di tipo 2, osteogenesi imperfetta)– gestione dietetico-nutrizionale del paziente in età evolutiva e adulta affetto da disturbi del comportamento alimentare, sovrappeso, obesità, malattie rare <p>Autore di più di 40 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali con impact factor, di numerosi abstracts e di libri e materiale scientifico a carattere divulgativo.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 Gennaio 2020	<p>Dottorato in Scienze della Nutrizione 32° ciclo, International Center for the Assessment of Nutritional Status (ICANS), Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, Via Sandro Botticelli 21, 20133 Milano.</p>
Marzo-Giugno 2019	<p>Erasmus+Traineeship Great Ormond Street Hospital, UCL, Londra</p>
29 Nov 2012	<p>Laurea magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (classe LM/61) Università degli Studi di MILANO – Via Festa del Perdono, 7 – MILANO Votazione: 105/110</p>
30 Mar 2010	<p>Laurea di I livello in Dietistica (classe SNT/3) Università degli Studi di Chieti e Pescara – CHIETI Votazione: 110/110 e Lode</p>

ESPERIENZA PROFESSIONALE	
Gen 2013 – oggi	Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS), Università degli Studi di Milano, Via L. Mangiagalli 25, 20133 Milano - International Center for the Assessment of Nutritional Status (ICANS), Via Sandro Botticelli 21, 20133 Milano.
	<p><u>Attività clinica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione della composizione corporea (antropometrica, BIA, DXA, pletismografia) - Valutazione del dispendio energetico e dei substrati ossidativi (calorimetria indiretta) - Valutazione dei consumi alimentari - Elaborazione di piani dietetici personalizzati in stati fisiologici e patologici - Counselling alimentare per singoli individui e per gruppi di popolazione - Trattamento di disturbi del comportamento alimentare in team multidisciplinare
	<p><u>Attività didattica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - G/30: Alimentazione e Nutrizione Umana - LM/61: Valutazione dello stato nutrizionale - LM/61: Principi di dietetica e dietoterapia - Relatore di 5 tesi magistrale e correlatore di più di 35 elaborati finali e tesi in Dietistica, Tecnologie Alimentari e Alimentazione e Nutrizione Umana

Attività di ricerca

1. Data 2022-presente. Sviluppo di una dieta sostenibile plant based la cura dell'obesità e delle patologie non comunicabili: GreenDiet Studi di Milano e IRCCS Istituto Auxologico Italiano (IAI). Ruolo: pri
2. Data: 2020-2021. Studio del ruolo funzionale di alimenti e com formulazione e validazione di modelli alimentari sostenibili- MIN FESR 2014-2020 –Call HUB Ricerca e Innovazione. Ruolo operati Analisi della letteratura scientifica sui dosaggi specifici negli ali Ricerca bibliografica sugli outcomes variabili in funzione dei prod macro del database nutrizionale. -Allestimento attività clinica e c Elaborazione piani dietetici -Coordinamento del personale tec prossime sperimentazioni in acuto sugli alimenti di interesse (mir
3. Data: 2019-2021. Titolo: Eat, Breath; Sleep with Osteogenesis Imp Asitoi Onlus, Care4BrittleBones. Ruolo operativo: Co-Investigator raccolta dei dati clinici-antropometrici, dell'attuazione del prot dietetico, della gestione del database e della stesura degli articoli
4. Data: 2017-2019. Titolo: A two part seamless, multicenter ran controlled, double-blind study to investigate the safety, tolerability pharmacodynamics and efficacy of ro7034067 in type 2 and 3 spir patients. Finanziatore: IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Mila 000750-35, F.Hoffmann-La Roche Ltd. Ruolo operativo: Co-Invest della raccolta dei dati clinici-antropometrici e della gestione del d
5. Data: 2018-2019. Titolo: Smartfood and lifestyle interventions for Finanziatore: Ministero della salute, Progetti ordinari di Ricerca 02351933 Ruolo operativo: Co-Investigator. Responsabile della rac antropometrici e della gestione del database, scrittura di articoli s
6. Data: 2018-2020. Titolo: Studio osservazionale sugli aspetti nutr nella distrofia muscolare di duchenne: the italian "N&M_D Finanziatore: Duchenne Parent Project Onlus – Grant 2017/2018. Investigator. Responsabile della raccolta dei dati clinici-antropom
7. Data: 2017-2019. Titolo: Observational longitudinal study of gro composition, energy expenditure and dietary intake in italian infar spinal muscular atrophy type I and II. Finanziatore: Fondazione T 2015. Ruolo operativo: Co-Investigator. Coordinamento; Respon dei dati clinici-antropometrici e della gestione del database scientifici
8. Data: 2017-2018. Titolo: PURPLE-N. Profiling children and youth v relation to feeding and nutrition. Finanziatore: IRCCS Istituto Neu Milano - MPR15FA89628. Ruolo operativo: Co-Investigator. Respor dei dati clinici-antropometrici e della gestione del database
9. Data: 2015-2017. Titolo: Studio integrato nutrizionale-metabolic apporti di macro- e micronutrienti dei bambini affetti da atrofia r tipo I e di tipo II low-functioning. Finanziatore: FAMIGLIE SMA Onlu Ruolo operativo: Co-investigator. Responsabile della raccol antropometrici e della gestione del database; stesura degli articol
10. Data: 2015-2017. Titolo: Alimentazione e prevenzione neurodegenerative e neurometaboliche. Finanziatore: IRCCS Carlo Besta, Milano - CUP J42114000110001, 5x1000 2015. Ruolo Responsabile della raccolta dei dati clinici-antropometrici, dei c degli stili di vita dei pazienti; pianificazione dei protocolli nutrizio educazionali; stesura di articoli scientifici
11. Data: 2017-2019. Titolo: Exercise tolerance in patients with late-o on enzyme replacement therapy: effects of exercise training an

	<p>Finanziatore: Ministero della salute, Giovani Ricercatori, Gr-2011-02 operativo: Co-investigatore. Raccolta dei dati clinici-antropometrici alimentari e degli stili di vita dei pazienti; pianificazione dei protocolli dietoterapici; stesura di articoli scientifici</p> <p>12. Data: 2015. Titolo: Clinical implications of the natural history of insulin sensitivity defects in cystic fibrosis. Finanziatore: Fondazione per la Ricerca Cistica onlus, c/o Ospedale Maggiore, Verona - Grant no FFC #21/2013. R Borsista. Raccolta dei dati biochimici ed ormonali, costruzione del database</p>	
--	--	--

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

2019-attuale: **Organizzazione**, direzione e coordinamento della collaborazione scientifica con The Dubowitz Neuromuscular Centre, UCL NIHRGOSH Biomedical Research Centre, **UCL Great Ormond Street Institute of Child Health di Londra** per lo studio del metabolismo energetico, della composizione corporea e delle abitudini alimentari in soggetti affetti da atrofie muscolari spinali e distrofia muscolare di Duchenne. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di 2 articoli scientifici pubblicati e ad altri articoli attualmente under review.

2016-attuale: **Organizzazione**, direzione e coordinamento della collaborazione scientifica con il **Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano** per lo studio del sonno, funzionalità respiratoria, metabolismo energetico, della composizione corporea e delle abitudini alimentari in soggetti affetti da osteogenesi imperfetta. Questa collaborazione ha portato ad ottenere finanziamenti alla ricerca da parte di enti nazionali e internazionali (Asitoi Onlus, Care4BrittleBones), nonché a 1 articolo scientifico pubblicato e ad altri articoli attualmente in fase di scrittura.

2015-attuale: Partecipazione alla collaborazione scientifica coordinata dalla Prof. Simona Bertoli con **L'istituto Neurologico Carlo Besta di Milano** per lo studio del metabolismo energetico, della composizione corporea e delle abitudini alimentari in soggetti affetti da malattie neurologiche, neurodegenerative e neuromuscolari, con particolare riferimento a pazienti con malattie rare ed ultrarare (adrenoleucodistrofia, glicogenosi, tumore cerebrale, APBD, malattia di Refsum, atrofia muscolare spinale, distrofia muscolare) e decadimento cognitivo. Queste collaborazioni hanno portato ad ottenere finanziamenti alla ricerca da parte di enti pubblici riconosciuti (tra cui Telethon Onlus), nonché a 4 articoli scientifici pubblicati e ad altri articoli attualmente under review o in fase di scrittura.

2014-attuale: Partecipazione alla collaborazione con il research Team della Prof. Anna Tagliabue, **Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia**, e con il Prof. Pierangelo Veggiotti dell'**Ospedale V. Buzzi**, coordinata dalla Prof. Simona Bertoli. Questa proficua collaborazione si è focalizzata sullo studio degli effetti della dieta chetogenica nel trattamento delle patologie neurologiche e neurometaboliche. Tale collaborazione ha permesso di produrre 5 pubblicazioni scientifiche, oltre a materiale divulgativo per famiglie e operatori sanitari, e ad altri articoli attualmente under review o in fase di scrittura.

2014-attuale: Partecipazione alla collaborazione con il Research Team del Prof. Mario Siervo, **School of Life Sciences, Division of Physiology, Pharmacology and Neuroscience, University of Nottingham**, coordinata dalla Prof. Simona Bertoli. Questa collaborazione si è focalizzata sullo studio della relazione tra invecchiamento fisiologico, dispendio energetico, ossidazione dei substrati energetici e composizione corporea coinvolgendo anche il Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Nutrizione Umana e Disturbi del Comportamento Alimentare dell'Università di Pavia, originando 1 pubblicazione scientifica multicentriche internazionali derivate dai dati forniti dal Centro ICANS.

Titolarità di brevetti e know-how

2019. Co-inventore (al 20%) di una tecnologia innovativa (miscela di tipo farina adatta per una dieta di tipo chetogenica) registrata nel portafoglio di Ateneo e oggetto di trasferimento tecnologico. Tale invenzione si configura all'interno dell'attività di ricerca inerente all'utilizzo della dieta chetogenica classica per il trattamento delle patologie neurometaboliche (Riferimento: Ufficio Proprietà Intellettuale, Università degli Studi di Milano, Email: tto@unimi.it. Numero registrazione 96/2021 del 16/02/2021, progressivo 0005547/21. Autori:

Bertoli Simona, Leone Alessandro, Casiraghi Maria Cristina, Battezzati Alberto)

Premi e riconoscimenti

1. 16/12/2022: Nutrition Research Award, categoria Pubblicazioni Scientifiche, dell'Associazione Scientifica Alimentazione Nutrizione e Dietetica (ASAND) con la pubblicazione: De Amicis R, et al. "Growth patterns in children with spinal muscular atrophy. Orphanet J Rare Dis. 2021 Sep 4;16(1):375. doi: 10.1186/s13023-021-02015-9."
2. 06/04/2022: Miglior comunicazione orale al XLII Congresso Nazionale SINU 2022 con lo studio: "Sex differences in the contribution of chronotype to binge eating behaviour"
3. 28/10/2020: "one of 8 winners among 123 participants in the prize competition of The European Federation of the Associations of Dietitians (EFAD) at the 32nd ANDID National Congress in collaboration with ASAND" (Associazione Tecnico Scientifica Dell'alimentazione Nutrizione E Dietetica) con abstract: "Development of a predictive energy equation for Spinal Muscular Atrophy type 2 children".

Iscrizione a società scientifiche, albi, etc

- 2022-attuale: Socio SIO (Società Italiana dell'Obesità)
- 2022-attuale: Socio SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana)
- 2021-attuale: Socio SIF (Società Italiana di Fisiologia) n° 20.1540
- 2018-attuale: Socio ASAND (Associazione Tecnico Scientifica Dell'alimentazione Nutrizione E Dietetica) Pro dall'11 Maggio 2018
- 2018-attuale: iscritta al n. 39 dell'albo della professione sanitaria di dietista, presso l'Ordine TSRM PSTRP di Milano Como Lecco Lodi Monza-Brianza Sondrio con delibera n. 28 del 04/12/2018

Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. Relatore su invito al workshop "Nutrition in SMA" tenutosi il 21/11/2022 a Basel. Titolo intervento: Current unmet needs in the field of nutritional care, feeding support and weight control across different types of SMA
2. Relatore su invito al XVIII convegno nazionale ASAMSI tenutosi 25/06/2022 A Bologna. Titolo intervento: Aspetti nutrizionali nella SMA
3. Relatore su invito per il corso di aggiornamento "Applicazione clinica della terapia chetogenica: corso teorico-pratico" V edizione, organizzato dall'Università degli studi di Pavia e tenutosi dal 22 al 24 giugno 2022. Titolo intervento: "Elaborazione diete per semi-digiuno chetogenico".
4. Relatore su invito per il 38° Convegno Nazionale AS.IT.O.I. "Punti d'Incontro" tenutosi a Roma il 27-29 Maggio 2022. Titolo Intervento: "Mangia, respira, dormi. Progetto BEST per vivere al meglio con l'OI".
5. Relatore su invito al XVI Forum di Nutrizione Pratica NutriMI tenutosi il 28-29 Aprile 2022 a Milano. Titolo intervento: "Insulino-resistenza e salute della donna: perché è importante e come gestirla".
6. Partecipazione come Relatore su invito. COIL Your Career Opportunities Worldwide. Learning from the experience and personal view of professionals in the sector. CONFERENCES FOR THE NUTRITION AND DIETETICS DEGREE tenutosi online il 30/03/2022 Titolo intervento: "Importance of community nutrition".
7. Relatore su invito. AIM FAD: Gestione della complessità nelle patologie neuromuscolari. Live Webinar tenutosi online il 02/12/2021. Titolo intervento: La nutrizione nelle malattie neuromuscolari
8. Relatore al webinar "La Composizione Corporea nella valutazione dello Stato Nutrizionale" dell'Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione con patrocinio di ASAND tenutosi online il 30/06/2020. Titolo intervento: La valutazione antropometrica nella

pratica clinica

9. Relatore su invito. COIL Your Career Opportunities Worldwide. Learning from the experience and personal view of professionals in the sector. CONFERENCES FOR THE NUTRITION AND DIETETICS DEGREE tenutosi online il 16/06/2021. Titolo intervento: "Role of dietitian in the community nutrition".
10. Relatore su invito. 23rd International International SMA Researcher Meeting, tenutosi il 28/06/2019 a Los Angeles, CA. Titolo intervento: Fat mass assessment in type 1 spinal muscular atrophy: comparison of field and reference methods
11. Relatore su invito. III International Scientific Symposium "Possibilities of supporting care of patients with rare diseases - DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY and other types of muscular dystrophies" tenutosi 10-11/11/2018 a Gdansk, Poland.
12. Relatore su invito. 33° convegno nazionale "I pilastri dell'autonomia", ASITOI Onlus, tenutosi a Bosisio Parini il 9-10/06/2017
13. Relatore su invito. 32° convegno nazionale "Diamoci Voce", ASITOI Onlus tenutosi a Bari il 27-29/05/2016
14. Relatore su invito. "Body weight imbalances and health: the role of nutrition and industry", tenutosi a Fiera NUCE a Bologna il 17/03/2016.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- Attuale: **Associate Editor** in Pediatric besity per la rivista Frontiers in Pediatrics
- <https://www.frontiersin.org/journals/pediatrics/sections/pediatric-obesity> Attuale: **Guest Associate Editor** di uno Special Issue dal titolo "Nutritional Counselling" in Clinical Nutrition per Frontiers in Nutrition
<https://www.frontiersin.org/research-topics/42891/nutritional-counseling-for-lifestyle-modification>
- Attuale: **Guest Editor** di uno Special Issue dal titolo "The Effect of the Mediterranean Diet on Metabolic Health" per la rivista Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU, Impact Factor: 5.719, Q1 in Nutrition & Dietetics)
https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Mediterranean_Diet_on_Metabolic_Health
- Attuale: **Guest Editor** di uno Special Issue dal titolo "Modulation by Dietary Supplements in Obesity" per la rivista Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU, Impact Factor: 5.719, Q1 in Nutrition & Dietetics)
https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Modulation_Dietary_Supplements_Obesity
- Attuale: **Membro del Reviewer Board** per la rivista Nutrients (ISSN 2072-6643; CODEN: NUTRHU, Impact Factor: 4.171, Q1 in Nutrition & Dietetics) su Clinical Nutrition; nutritional assessment; body composition; dietetics; obesity; ketogenic diet
- 2019-attuale: Attività di **referee esterno**, con 18 revisioni certificate per le seguenti riviste: Nutrition Journal, Scientific Reports, Endocrines, Neurological Sciences, Nutrients, Pediatric Neurology, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Journal of Food Sciences and Nutrition

INDICI BIBLIOGRAFICI

Indici bibliografici (Fonte: Scopus)

- Totale pubblicazioni: 49
- Totale citazioni: 573
- H-Index: 15

Pubblicazioni

1. **De Amicis R**, Leone A, Pellizzari M, Foppiani A, Battezzati A, Lessa C, Tagliabue A, Ferraris C, De Giorgis V, Olivotto S, Previtali R, Veggiotti P and Bertoli S (2023) Long-term follow-up of nutritional status in children with GLUT1 Deficiency Syndrome treated with classic ketogenic diet: a 5-year prospective study. *Front. Nutr.* 10:1148960. doi: 10.3389/fnut.2023.1148960
2. Moroni I, **De Amicis R***, Ardisson A, Ravella S, Bertoli S. Nutritional status of children affected by X-linked adrenoleukodystrophy. *J Hum Nutr Diet.* 2023 Mar 29. doi: 10.1111/jhn.13173. Epub ahead of print. PMID: 36991579.
3. Battezzati A, Foppiani A, Leone A, **De Amicis R**, Spadafranca A, Mari A, Bertoli S. Acute Insulin Secretory Effects of a Classic Ketogenic Meal in Healthy Subjects: A Randomized Cross-Over Study. *Nutrients.* 2023 Feb 23;15(5):1119. doi: 10.3390/nu15051119. PMID: 36904127; PMCID: PMC10005334.
4. Tucci M, Martini D, Marino M, Del Bo' C, Vinelli V, Biscotti P, Parisi C, **De Amicis R**, Battezzati A, Bertoli S, Porrini M, Riso P. The Environmental Impact of an Italian-Mediterranean Dietary Pattern Based on the EAT-Lancet Reference Diet (EAT-IT). *Foods.* 2022 Oct 25;11(21):3352. doi: 10.3390/foods11213352. PMID: 36359965; PMCID: PMC9658895.
5. **De Amicis R**, Mambrini SP, Pellizzari M, Foppiani A, Bertoli S, Battezzati A, Leone A. Systematic Review on the Potential Effect of Berry Intake in the Cognitive Functions of Healthy People. *Nutrients.* 2022 Jul 20;14(14):2977. doi: 10.3390/nu14142977. PMID: 35889934; PMCID: PMC9321916.
6. **De Amicis R**, Foppiani A, Galasso L, Montaruli A, Roveda E, Esposito F, Battezzati A, Bertoli S, Leone A. Weight Loss Management and Lifestyle Changes during COVID-19 Lockdown: A Matched Italian Cohort Study. *Nutrients.* 2022 Jul 14;14(14):2897. doi: 10.3390/nu14142897. PMID: 35889853; PMCID: PMC9322349.
7. Fostinelli S, Ferrari C, **De Amicis R**, Giustizieri V, Leone A, Bertoli S, Battezzati A, Binetti G, Cappa SF. The Impact of Nutrition on Cognitive Performance in a Frail Elderly Population Living in Northern Italy. *J Am Nutr Assoc.* 2022 Jun 8:1-11. doi: 10.1080/27697061.2022.2084180. Epub ahead of print. PMID: 35674489.
8. Leone A, **De Amicis R**, Pellizzari M, Bertoli S, Ravella S, Battezzati A. Appetite ratings and ghrelin concentrations in young adults after administration of a balanced meal. Does sex matter? *Biol Sex Differ.* 2022 Jun 4;13(1):25. doi: 10.1186/s13293-022-00434-2. PMID: 35659737; PMCID: PMC9167557.
9. Leone A, **De Amicis R**, Battezzati A, Bertoli S. Adherence to the Mediterranean Diet and Risk of Metabolically Unhealthy Obesity in Women: A Cross-Sectional Study. *Front Nutr.* 2022 Apr 25;9:858206. doi: 10.3389/fnut.2022.858206. PMID: 35548567; PMCID: PMC9084308.
10. **De Amicis R**, Mambrini SP, Pellizzari M, Foppiani A, Bertoli S, Battezzati A, Leone A. Ultra-processed foods and obesity and adiposity parameters among children and adolescents: a systematic review. *Eur J Nutr.* 2022 Mar 24:1–15. doi: 10.1007/s00394-022-02873-4. Epub ahead of print. PMID: 35322333; PMCID: PMC8942762.
11. Leone A, **De Amicis R**, Bertoli S, Spadafranca A, De Carlo G, Battezzati A. Absence of a sexual dimorphism in postprandial glucose metabolism after administration of a balanced mixed meal in healthy young volunteers. *Nutr Diabetes.* 2022 Feb 2;12(1):6. doi: 10.1038/s41387-022-00184-5. PMID: 35105852; PMCID: PMC8807706.
12. Stimpson G, Raquq S, Chesshyre M, Fewtrell M, Ridout D, Sarkozy A, Manzur A, Ayyar Gupta V, **De Amicis R**, Muntoni F, Baranello G; NorthStar Network. Growth pattern trajectories in boys with Duchenne muscular dystrophy. *Orphanet J Rare Dis.* 2022 Jan 24;17(1):20. doi: 10.1186/s13023-021-02158-9. PMID: 35073949.
13. LoMauro A, Landoni CV, Fraschini P, Molteni F, Aliverti A, Bertoli S, **De Amicis R**. Eat, breathe, sleep with Osteogenesis Imperfecta. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Oct 18;16(1):435. doi: 10.1186/s13023-021-02058-y. PMID: 34663416; PMCID: PMC8522055.
14. **De Amicis R**, Baranello G, Foppiani A, Leone A, Battezzati A, Bedogni G, Ravella S, Giaquinto E, Mastella C, Agosto C, Bertini E, D'Amico A, Pedemonte M, Bruno C, Wells JC, Fewtrell M, Bertoli S. Growth patterns in children with spinal muscular atrophy. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Sep 4;16(1):375. doi: 10.1186/s13023-021-02015-9
15. Fogarasi A, Fazzi E, Smorenburg ARP, Mazurkiewicz-Beldzinska M, Dinopoulos A, Pobiecka A, Schröder-van den Nieuwendijk D, Kraus J, Tekgül H; PURPLE N study group. The PURPLE N study: objective and perceived nutritional status in children and adolescents with cerebral palsy. *Disabil Rehabil.* 2021 Sep 2:1-8. doi: 10.1080/09638288.2021.1970255. Epub ahead of print. PMID: 34473588.

16. **De Amicis R**, Canello R, Capodaglio P, Gobbi M, Brunani A, Gilardini L, Castenuovo G, Molinari E, Barbieri V, Mambrini SP, Battezzati A, Bertoli S. Patients with Severe Obesity during the COVID-19 Pandemic: How to Maintain an Adequate Multidisciplinary Nutritional Rehabilitation Program? *Obes Facts*. 2021;14(2):205-213. doi: 10.1159/000513283. Epub 2021 Mar 19
17. Foppiani A, **De Amicis R**, Leone A, Ravella S, Bedogni G, Battezzati A, D'Amico A, Bertini E, Pedemonte M, Bruno C, Agosto C, Mastella C, Giaquinto E, Masson R, Baranello G, Bertoli S. Predictive fat mass equations for spinal muscular atrophy type I children: Development and internal validation. *Clin Nutr*. 2021 Apr;40(4):1578-1587. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.026. Epub 2021 Feb 26.
18. Foppiani A, **De Amicis R**, Lessa C, Leone A, Ravella S, Ciusani E, Silvani A, Zuccoli G, Battezzati A, Lamperti E, Bertoli S (2020) Isocaloric Ketogenic Diet in Adults with High-Grade Gliomas: A Prospective Metabolic Study, *Nutrition and Cancer*, DOI: 10.1080/01635581.2020.1779759
19. Bertoli S, Leone A, **De Amicis R**, Foppiani A, Osio D, Battezzati A. Effects of wearing a FFP2 mask on indirect calorimetry measurements: A pilot study. *Clin Nutr ESPEN*. 2021 Feb;41:443-446. doi: 10.1016/j.clnesp.2020.10.015. Epub 2020 Nov 10.
20. Wadman RI, **De Amicis R**, Brusa C, Battezzati A, Bertoli S, Davis T, Main M, Manzur A, Mastella C, Munot P, Imbrigiotta N, Schottlaender L, Sarkozy A, Trucco F, Baranello G, Scoto M, Muntoni F. Feeding difficulties in children and adolescents with spinal muscular atrophy type 2. *Neuromuscul Disord*. 2021 Feb;31(2):101-112. doi: 10.1016/j.nmd.2020.12.007. Epub 2020 Dec 19.
21. Fostinelli S and **De Amicis R**, Leone A, Giustizieri V, Binetti G, Bertoli S, Battezzati A, Cappa SF. Eating Behavior in Aging and Dementia: The Need for a Comprehensive Assessment. *Front Nutr*. 2020 Dec 16;7:604488. doi: 10.3389/fnut.2020.604488. eCollection 2020.
22. Rolfo A, Nuzzo AM, **De Amicis R**, Moretti L, Bertoli S, Leone A. Fetal-Maternal Exposure to Endocrine Disruptors: Correlation with Diet Intake and Pregnancy Outcomes. *Nutrients*. 2020 Jun 11;12(6):1744. doi: 10.3390/nu12061744.
23. Leone A, Vizzuso S, Brambilla P, Mameli C, Ravella S, **De Amicis R**, Battezzati A, Zuccotti G, Bertoli S, Verduci E. Evaluation of Different Adiposity Indices and Association with Metabolic Syndrome Risk in Obese Children: Is there a Winner? *Int J Mol Sci*. 2020 Jun 8;21(11):4083. doi: 10.3390/ijms21114083.
24. Sechi A, Zuccarelli L, Grassi B, Frangiamore R, **De Amicis R**, Marzorati M, Porcelli S, Tullio A, Bacco A, Bertoli S, Dardis A, Biasutti L, Pasanisi MB, Devigili G, Bembi B. Exercise training alone or in combination with high-protein diet in patients with late onset Pompe disease: results of a cross over study. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jun 6;15(1):143. doi: 10.1186/s13023-020-01416-6.
25. Leone A, Martínez-González MÁ, Martín-Gorgojo A, Sánchez-Bayona R, **De Amicis R**, Bertoli S, Battezzati A, Bes-Rastrollo M. Mediterranean diet, Dietary Approaches to Stop Hypertension, and Pro-vegetarian dietary pattern in relation to the risk of basal cell carcinoma: a nested case-control study within the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) cohort. *Am J Clin Nutr*. 2020 Aug 1;112(2):364-372. doi: 10.1093/ajcn/nqaa127.
26. Bedogni G, Bertoli S, **De Amicis R**, Foppiani A, De Col A, Tringali G, Marazzi N, De Cosmi V, Agostoni C, Battezzati A, Sartorio A. External Validation of Equations to Estimate Resting Energy Expenditure in 2037 Children and Adolescents with and 389 without Obesity: A Cross-Sectional Study. *Nutrients*. 2020 May 14;12(5):1421. doi: 10.3390/nu12051421
27. Bertoli S, Masnada S, **De Amicis R**, Sangiorgio A, Leone A, Gambino M, Lessa C, Tagliabue A, Ferraris C, De Giorgis V, Battezzati A, Zuccotti GV, Veggiotti P, Mameli C. Glucose transporter 1 deficiency syndrome: nutritional and growth pattern phenotypes at diagnosis. *Eur J Clin Nutr*. 2020 May 13. doi: 10.1038/s41430-020-0662-z.
28. De Cosmi V, Mazzocchi A, Milani GP, Calderini E, Scaglioni S, Bettocchi S, D'Oria V, Langer T, Spolidoro GCI, Leone L, Battezzati A, Bertoli S, Leone A, **De Amicis RS**, Foppiani A, Agostoni C, Grossi E. Prediction of Resting Energy Expenditure in Children: May Artificial Neural Networks Improve Our Accuracy? *J Clin Med*. 2020 Apr 5;9(4):1026. doi: 10.3390/jcm9041026.
29. **De Amicis R**, Galasso L, Leone A, Vignati L, De Carlo G, Foppiani A, Montaruli A, Roveda E, Cè E, Esposito F, Vanzulli A, Battezzati A, Bertoli S. Is Abdominal Fat Distribution Associated with Chronotype in Adults Independently of Lifestyle Factors? *Nutrients*. 2020 Feb 25;12(3). pii: E592. doi: 10.3390/nu12030592
30. Bertoli S, **De Amicis R**, Bedogni G, Foppiani A, Leone A, Ravella S, Mastella C, Baranello G, Masson R, Bertini E, D'Amico A, Pedemonte M, Bruno C, Agosto C, Giaquinto E, Bassano M, Battezzati A. Predictive energy equations for spinal muscular atrophy type I children. *Am J Clin Nutr*. 2020 Mar 7. pii: nqaa009. doi: 10.1093/ajcn/nqaa009
31. Baranello G, **De Amicis R**, Arnoldi MT, Zanin R, Mastella C, Masson R, Leone A, Alberti K, Foppiani A, Battezzati A, Bertoli S. Evaluation of body composition as a potential biomarker in spinal muscular atrophy. *Muscle Nerve*. 2020 Apr;61(4):530-534. doi: 10.1002/mus.26823. Epub 2020 Feb 7
32. **De Amicis R**, Leone A, Ravasenghi S, Scigliuolo G, Mauro E, Salsano E, Battezzati A, Bertoli S. Triheptanoin

Supplementation Does not Affect Nutritional Status: A Case Report of Two Siblings With Adult Polyglucosan Body Disease. *J Am Coll Nutr*. 2019 Dec 20;1-6. doi: 10.1080/07315724.2019.1695233

33. Leone A, Battezzati A, Bedogni G, Vignati L, Vanzulli A, **De Amicis R**, Foppiani A, Bertoli S. Sex- and Age-Related Differences in the Contribution of Ultrasound-Measured Visceral and Subcutaneous Abdominal Fat to Fatty Liver Index in Overweight and Obese Caucasian Adults. *Nutrients*. 2019 Dec 9;11(12). pii: E3008. doi: 10.3390/nu11123008
34. Pucciarelli V., Gibelli D., Mastella C, Bertoli S, Alberti K, **De Amicis R**, Dolci C, Battezzati A, Baranello G, Sforza C. 3D Facial morphology in children affected by spinal muscular atrophy type 2 (SMAII). *European Journal of Orthodontics*, 2019, 1–9. doi:10.1093/ejo/cjz071
35. Marc-Olivier Deguise , Giovanni Baranello Chiara Mastella Ariane Beauvais Jean Michaud Alessandro Leone **Ramona De Amicis** Alberto Battezzati Christopher Dunham Kathryn Selby Jodi Warman Chardon Hugh J. McMillan Yu-Ting Huang Natalie L. Courtney Alannah J. Mole Sabrina Kubinski Peter Claus Lyndsay M. Murray Melissa Bowerman Thomas H. Gillingwater Simona Bertoli Simon H. Parson Rashmi Kothary. Abnormal fatty acid metabolism is a core component of spinal muscular atrophy. *Annals of Clinical and Translational Neurology*. 2019 Jul 26. <https://doi.org/10.1002/acn3.50855>
36. **De Amicis R**, Leone A, Lessa C, Foppiani A, Ravella S, Ravasenghi S, Trentani C, Ferraris C, Veggiotti P, De Giorgis V, Tagliabue A, Battezzati A, Bertoli S. Long-Term Effects of a Classic Ketogenic Diet on Ghrelin and Leptin Concentration: A 12-Month Prospective Study in a Cohort of Italian Children and Adults with GLUT1-Deficiency Syndrome and Drug Resistant Epilepsy. *Nutrients*. 2019 Jul 25;11(8). pii: E1716. doi: 10.3390/nu11081716
37. Ferraris C, Guglielmetti M, Pasca L, De Giorgis V, Ferraro OE, Brambilla I, Leone A, **De Amicis R**, Bertoli S, Veggiotti P, Tagliabue A. Impact of the Ketogenic Diet on Linear Growth in Children: A Single-Center Retrospective Analysis of 34 Cases. *Nutrients*. 2019 Jun 26;11(7). pii: E1442. doi: 10.3390/nu11071442
38. Leone A, **De Amicis R**, Lessa C, Tagliabue A, Trentani C, Ferraris C, Battezzati A, Veggiotti P, Foppiani A, Ravella S, Bertoli S. Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases. *Nutrients* 2019; 11(5): 1104. Doi: 10.3390/nu11051104
39. Bertoli S, Foppiani A, **De Amicis R**, Leone A, Mastella C, Bassano M, Giaquinto E, Baranello G, Battezzati A. Anthropometric measurement standardization for a multicenter nutrition survey in children with spinal muscular atrophy. *Eur J Clin Nutr*. 2018 Dec
40. Leone A, Vignati L, Battezzati A, **De Amicis R**, Ponissi V, Beggio V, Bedogni G, Vanzulli A, Bertoli S. Association of Binge Eating Behavior with Total and Abdominal Adipose Tissue in a Large Sample of Participants Starting a Weight Loss or Maintenance Program. *J Am Coll Nutr*. 2018 Apr 27;1-7. doi: 10.1080/07315724.2018.1463184
41. **De Amicis R**, Leone A, Foppiani A, Osio D, Lewandowski L, Giustizieri V, Cornelio P, Cornelio F, Fusari Imperatori S, Cappa SF, Battezzati A, Bertoli S. Mediterranean Diet and Cognitive Status in Free-Living Elderly: A Cross-Sectional Study in Northern Italy. *J Am Coll Nutr*. 2018 Apr 5:1-7. doi: 10.1080/07315724.2018.1442263
42. Bertoli S, Battezzati A, Petrucci A, Leone A, **De Amicis R**, Tramacere E, Meda M, Foppiani A, Silvani A, Lamperti E. Anthropometrics and Body Composition in Adults with High-Grade Gliomas: Effects of Disease-Related Variables. *Nutr Cancer*. 2018 Apr;70(3):431-440. doi: 10.1080/01635581.2018.1446089
43. Bedogni G, Bertoli S, Leone A, **De Amicis R**, Lucchetti E, Agosti F, Marazzi N, Battezzati A, Sartorio A. External Validation of Equations To Estimate Resting Energy Expenditure In 14952 Adults With Overweight And Obesity And 1948 Adults With Normal Weight From Italy. *Clinical Nutrition*, 2017 Nov 11. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clnu.2017.11.011>
44. Bertoli S, Leone A, Krakauer NY, Bedogni G, Vanzulli A, Redaelli VI, **De Amicis R**, Vignati L, Krakauer JC, Battezzati A. Association of Body Shape Index (ABSI) with cardio-metabolic risk factors: A cross-sectional study of 6081 Caucasian adults. *PLoS One*. 2017 Sep 25;12(9): e0185013. doi: 10.1371/journal.pone.0185013. eCollection 2017
45. Leone A, Battezzati A, **De Amicis R**, De Carlo G, Bertoli S. Trends of Adherence to the Mediterranean Dietary Pattern in Northern Italy from 2010 to 2016. *Nutrients*. 2017 Jul 11;9(7). pii: E734. doi: 10.3390/nu9070734
46. Pucciarelli V, Bertoli S, Codari M, **De Amicis R**, De Giorgis V, Battezzati A, Veggiotti P, Sforza C. The face of Glut1-DS patients: A 3D craniofacial morphometric analysis. *Clin Anat*. 2017 Apr 29. doi: 10.1002/ca.22890
47. Bertoli S, **De Amicis R**, Mastella C, Pieri G, Giaquinto E, Battezzati A, Leone A, Baranello G. Spinal Muscular Atrophy, types I and II: What are the differences in body composition and resting energy expenditure? *Clin Nutr*. 2017 Dec;36(6):1674-1680. doi: 10.1016/j.clnu.2016.10.020. Epub 2016 Nov 16
48. Powell M, Lara J, Mocchiari G, Prado CM, Battezzati A, Leone A, Tagliabue A, **De Amicis R**, Vignati L, Bertoli S, Siervo M. Association between ratio indexes of body composition phenotypes and metabolic risk in Italian adults. *Clin Obes*. 2016 Dec;6(6):365-375. doi: 10.1111/cob.12165
49. Bertoli S, Neri IG, Trentani C, Ferraris C, **De Amicis R**, Battezzati A, Veggiotti P, De Giorgis V, Tagliabue A. Short-term effects of ketogenic diet on anthropometric parameters, body fat distribution, and inflammatory cytokine production in

Contributi in volume

1. Bertoli S., Ravella S., **De Amicis R.** Problematiche nutrizionali in: "PATOLOGIE ASSOCIATE ALLE Paralisi Cerebrali Infantili", Carocci Editore, cap. 21, 2019.

Manuale Tecnico-Scientifico

1. Bertoli S, Giaquinto E, Baranello G, Foppiani A, **De Amicis R**, Bassano M, Ravella S. GESTIONE e RIABILITAZIONE NUTRIZIONALE nella Distrofia Muscolare di Becker – Parent Project Onlus.
2. Bertoli S, Foppiani A, Ravella S, **De Amicis R**, Giaquinto E. La Nutrizione nella Distrofia Muscolare di Duchenne – Parent Project Onlus

Monografia divulgativa

1. **De Amicis R**, Ghelfi F. 300 RICETTE da 300 CALORIE. Per stare in forma non serve una dieta ferrea ma solo il ricettario giusto. Antonio Vallardi Editore.

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE n. 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

- Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

In fede

Ramona Silvana De Amicis