

CURRICULUM VITAE PAOLA RUSSO

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--------------|--|
| Nome Cognome | PAOLA RUSSO |
| Indirizzo | ISA-CNR, VIA ROMA, 64 - 83100, AVELLINO |
| Telefono | +39 0825 299423 |
| Fax | +39 0825 299423 |
| E-mail | paola.russo@isa.cnr.it |
| Website | http://www.cnr.it/people/paola.russo |
| ORCID | ID: 0000-0002-3603-0143 |
| Nazionalità | ITALIANA |

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---------------------------|--|
| Date (da – a) | GENNAIO 2021 - PRESENTE |
| Nome del datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Alimentazione (CNR-ISA) |
| Tipo di azienda o settore | Istituto di ricerca pubblico |
| Funzione o posizione | I Ricercatore |

| | |
|---------------------------|--|
| Date (da – a) | SETTEMBRE 1998 – GENNAIO 2021 |
| Nome del datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Alimentazione (CNR-ISA) |
| Tipo di azienda o settore | Istituto di ricerca pubblico |
| Funzione o posizione | Ricercatore |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Periodo (da – a) | 1978-1983 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Napoli |
| Qualifica conseguita | Laurea in Scienze Biologiche |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Periodo (da – a) | 1973-1978 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione | Liceo Umberto I Napoli |
| Qualifica conseguita | Maturità classica |

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

| | |
|-------------------|-----------------|
| | INGLESE |
| Lettura | Eccellente |
| Scrittura | Eccellente |
| Espressione orale | Buona |
| | FRANCESE |
| Lettura | Eccellente |
| Scrittura | Eccellente |
| Espressione orale | Eccellente |

Attività di ricerca/Progetti (Principali)

Valutazione delle interazioni tra fattori genetici, biochimici e nutrizionali nella determinazione del rischio di malattie cronico-degenerative, in particolare dell'obesità infantile.

- **Progetto IDEFICS** "Identification and prevention of Dietary- and lifestyle-induced health Effects In Children and infants" (European Community's Sixth Framework Programme FOOD-CT-2006-016181-2): studio dei determinanti genetici e nutrizionali dell'obesità in bambini (2-8 anni) di otto Paesi europei.
- **Progetto I.Family** "Determinants of eating behaviour in European children, adolescents and their parents" (THEME [KBBE.2010.2.1-01] [Determinants of food choice and eating habits - Call: FP7-KBBE-2010-4] Grant agreement no: 266044): studio dei determinanti del comportamento alimentare in bambini, adolescenti e loro famiglie di otto Paesi europei.
- **Progetto Stance4Health** "Smart Technologies for personalised Nutrition and Consumer Engagement" (Progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020 - Call Identifier H2020-SFS-2018-2020): sviluppo e utilizzo di tecnologie mobile per supportare le scelte alimentari di specifici gruppi di consumatori (adulti e bambini con sovrappeso, celiachia o allergie alimentari) per migliorare e ottimizzare l'attività e la composizione del microbiota intestinale.

Attività di docenza (Principali)

A.A. 96-97 Incarico di insegnamento di Biofisica per i corsi comuni dei Diplomi Universitari in "Terapisti della Riabilitazione", in "Terapia della Riabilitazione della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva", in "Riabilitazione Psichiatrica e Psicosociale", presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, in qualità di Professore a contratto.

A.A. 94-95 Incarico di insegnamento di Biofisica nell'ambito del Corso Integrato di Fisiologia Umana per il Diploma Universitario in "Scienze Infermieristiche" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, in qualità di Professore a contratto.

Produzione scientifica

145 Pubblicazioni in Riviste Scientifiche Internazionali (ISI WoS)

7 Capitoli in libri (6 internazionali, 1 nazionali),

Circa 100 abstracts in Congressi Nazionali e Internazionali

2 brevetti

Avellino, 14 dicembre 2021

Pubblicazioni (principali ultimi cinque anni)

Nappo A, González-Gil EM, Ahrens W, Bammann K, Michels N, Moreno LA, Kourides Y, Iacoviello L, Mårild S, Fraterman A, Molnár D, Veidebaum T, Siani A, Russo P.

Analysis of the association of leptin and adiponectin concentrations with metabolic syndrome in children: Results from the IDEFICS study.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017;27:543-551. doi: 10.1016/j.numecd.2017.04.003.

Dello Russo M, Ahrens W, De Henauw S, Eiben G, Hebestreit A, Kourides Y, Lissner L, Molnar D, Moreno LA, Pala V, Veidebaum T, Siani A, Russo P; on behalf of the IDEFICS Consortium.

The Impact of Adding Sugars to Milk and Fruit on Adiposity and Diet Quality in Children: A Cross-Sectional and Longitudinal Analysis of the Identification and Prevention of Dietary- and Lifestyle-Induced Health Effects in Children and Infants (IDEFICS) Study.

Nutrients 2018;10:1350; doi:10.3390/nu10101350

Intemann T, Pigeot I, De Henauw S, Eiben G, Lissner L, Krogh V, Dereń K, Molnár D, Moreno LA, Russo P, Siani A, Sirangelo I, Tornaritis M, Veidebaum T, Pala V; I.Family consortium.

Urinary sucrose and fructose to validate self-reported sugar intake in children and adolescents: results from the I.Family study.

Eur J Nutr. 2019;58:1247-1258. doi: 10.1007/s00394-018-1649-6.

Nappo A, Sparano S, Intemann T, Kourides YA, Lissner L, Molnar D, Moreno LA, Pala V, Sioen I, Veidebaum T, Wolters M, Siani A, Russo P.

Dietary calcium intake and adiposity in children and adolescents: cross-sectional and longitudinal results from IDEFICS/I.Family cohort.

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2019; 29:440-449. doi.org/10.1016/j.numecd.2019.01.015

Börnhorst C, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Molnár D, Lissner L, Mårild S, De Henauw S, Moreno LA, Intemann T, Wolters M, Ahrens W, Floegel A, on behalf of the IDEFICS and I.Family consortia.

Metabolic status in children and its transitions during childhood and adolescence - The IDEFICS/I.Family study.

Int J Epidemiol. 2019;48:1673-1683. doi: 10.1093/ije/dyz097

Marth S, Börnhorst C, Mehlig K, Russo P, Moreno LA, De Henauw S, Veidebaum T, Molnár D, Tornaritis M, Risé P, Wolters M; IDEFICS and I.Family consortia.

Associations of whole blood polyunsaturated fatty acids and insulin resistance among European children and adolescents.

Eur J Pediatr. 2020;179:1647-1651. doi: 10.1007/s00431-020-03636-1

Börnhorst C, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Molnár D, Lissner L, Mårild S, De Henauw S, Moreno LA, Floegel A, Ahrens W, Wolters M.

The role of lifestyle and non-modifiable risk factors in the development of metabolic disturbances from childhood to adolescence.

Int J Obes (Lond) 2020;44:2236–2245. doi: 10.1038/s41366-020-00671-8.

Sirangelo I, Borriello M, Liccardo M, Scafuro M, Russo P, Iannuzzi C.

Hydroxytyrosol Selectively Affects Non-Enzymatic Glycation in Human Insulin and Protects by AGEs Cytotoxicity.

Antioxidants, 2021;10:1127 doi: 10.3390/antiox10071127

Lauria F, Dello Russo M, Formisano A, De Henauw S, Hebestreit A, Hunsberger M, Krogh V, Intemann T, Lissner L, Molnar D, Moreno LA, Reisch LA, Tornaritis M, Veidebaum T, Williams G, Siani A, Russo P. On behalf of the I.Family consortium.

Ultra-processed foods consumption and diet quality of European children, adolescents and adults: results from the I.Family study.

Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases 2021;31:3031-3043

doi: 10.1016/j.numecd.2021.07.019.125.

Wolters M, Intemann T, Russo P, Moreno LA, Molnár D, Veidebaum T, Tornaritis M, De Henauw S, Eiben G, Ahrens W, Floegel A on behalf of the IDEFICS and I.Family consortia.

25-Hydroxyvitamin D reference percentiles and the role of their determinants among European children and adolescents.

Eur J Clin Nutr. 2021 Jul 23. doi: 10.1038/s41430-021-00985-4