



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5067

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, l'Ambiente e la Nutrizione (DeFENS)

Responsabile scientifico: Dott. Cristian Del Bo' - Prof.ssa Patrizia Riso

Mirko Marino

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Marino
Nome	Mirko
Data Di Nascita	13/04/1994

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di Ricerca	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, l'Ambiente e la Nutrizione (DeFENS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente (voto 110 e lode) (vedi allegato 1)	Alimentazione e Nutrizione Umana (LM-61)	Università degli Studi di Milano	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca (vedi allegato 2)	Scienze della Nutrizione	Università degli Studi di Milano	2020/2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Laurea Triennale (vedi allegato 4)	Scienza della Nutrizione L-29	Università della Calabria	2015

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE



lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo (con attestazione Academic IELTS - British Council - CEFR) (vedi allegato 5)
Francese	Buono

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Borsa di studio per la partecipazione al dottorato di ricerca in “Scienze della Nutrizione” (vedi allegato 2)
2018	Borsa di studio per la partecipazione alla training school dal titolo “Carotenoid bioavailability” nell’ambito della COST Action CA15136 (EUROCAROTEN) (vedi allegato 6)
2018	Conferimento di attività didattica integrativa per il corso di “Nutrizione Applicata” dell’Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l’Ambiente (vedi allegato 24)
2019	Borsa di studio per la partecipazione alla training school dal titolo “NutRedOx in Molecular Nutrition” - COST Action CA16112 (NutRedOx) (vedi allegato 7)
2019	Borsa di studio per la partecipazione al Festival della Ricerca - Trieste Next Academy (2019, Trieste, Italia) (vedi allegato 8)
2020	Borsa di studio per la partecipazione alla training school dal titolo “Functional and omics analysis of carotenoid interventions” - COST Action CA15136 (EUROCAROTEN) (vedi allegato 9)
2020	Conferimento Assegno di Ricerca - tipo B (vedi allegato 23)
2021	Premio miglior poster XLI congresso nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU) (vedi allegato 3)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

2017-2020 - Nel 2017 ho iniziato la mia attività di ricerca, in qualità di dottorando in Scienze della Nutrizione, presso la Sezione Nutrizione del DeFENS dell’Università degli Studi di Milano. L’attività di formazione e ricerca si è focalizzata in un ambito fortemente multidisciplinare volto a studiare la relazione dieta-salute sfruttando le conoscenze/competenze proprie dell’ambito alimentare, nutrizionale e clinico, oltre che biologico e molecolare al fine di identificare pathway e meccanismi coinvolti in tale relazione.

Durante il dottorato ho avuto modo di acquisire indipendenza nell’utilizzo di differenti modelli sperimentali (modelli cellulari e animali) e di collaborare alla gestione di studi di intervento dietetico. Ho inoltre acquisito esperienza e competenza nell’utilizzo di metodiche di biologia molecolare quali: western blot, RT-PCR e utilizzo di ELISA kit che ho utilizzato per la valutazione dell’espressione di diversi geni coinvolti nel metabolismo cellulare e per la determinazione di differenti marcatori di funzione endoteliale, infiammazione e stress ossidativo. A tal riguardo ho acquisito competenze nella valutazione in vivo del danno al DNA (quale marcatore di stress ossidativo) mediante l’utilizzo del saggio comet e ho inoltre fatto parte di un gruppo di lavoro di un progetto europeo (hCOMET - COST Action CA15132) proprio sulla riproducibilità del comet assay. Ho acquisito esperienza nell’utilizzo delle principali tecniche di laboratorio, quali gas-cromatografia e cromatografia liquida, per la determinazione dei composti della dieta (es. acidi grassi, polifenoli) sia in matrici alimentari che in campioni biologici.

Inoltre, ho acquisito conoscenze e competenze nell’utilizzo di questionari di frequenza di assunzione degli alimenti e software quali “MetaDIETA” per il rilevamento e l’analisi dei consumi alimentari.



Infine, ho acquisito competenze nell'utilizzo di diversi software di statistica (GraphPad Prism, R software, Statistica, StatView, RevMan) per l'elaborazione e analisi dei dati mediante sia l'applicazione di analisi descrittiva che inferenziale (es. ANOVA).

Attività di ricerca in Italia presso il DeFENS

Durante la mia attività di ricerca presso la Sezione Nutrizione del DeFENS, mi sono occupato dello studio e della validazione degli effetti funzionali di alcuni componenti dietetici (polifenoli) e di modelli alimentari arricchiti (diete ricche in polifenoli) al fine di aumentarne le conoscenze circa il loro ruolo metabolico e funzionale anche al fine di identificarne possibili raccomandazioni dietetiche. Tale attività è stata svolta utilizzando sia approcci in vitro che in vivo, quest'ultimo valutato sia mediante l'utilizzo di modelli animali che attraverso studi di intervento dietetico nell'uomo. Per quanto riguarda i modelli in vitro ho acquisito esperienza nell'utilizzo di due diverse linee cellulari, quali THP-1 (linea cellulare di monociti ottenuti da pazienti con leucemia) e HUVEC (cellule dell'endotelio vascolare umano ottenute da cordone ombelicale). Tali modelli sono stati utilizzati al fine di studiare i meccanismi di azione attraverso i quali alcuni composti polifenolici e i loro metaboliti sono in grado di modulare il rischio di aterogenesi. Nello specifico mi sono occupato di valutare come i polifenoli agiscono modulando il processo di adesione dei monociti alle cellule endoteliali a seguito di uno stimolo pro-infiammatorio mediato da citochine (es. TNF-alpha) e come i polifenoli sono in grado di controbilanciare tale effetto modulandone non solo l'adesione ma anche la produzione di mediatori coinvolti in tale processo quali cellule di adesione vascolare (ICAM, VCAM), selectine, e fattore di crescita vascolare (VEGF). Inoltre, attraverso un altro modello in vitro di aterosclerosi costituito da THP-1 differenziati a macrofagi, mi sono occupato di valutare la capacità di alcuni polifenoli di ridurre l'accumulo di lipidi e di regolare l'espressione di alcuni geni coinvolti in questo processo.

Per quanto concerne l'aspetto in vivo, ho avuto modo di partecipare al progetto europeo MaPLE "Microbiome mAnipulation through Polyphenols for managing Leakiness in the Elderly" dove, nello specifico mi sono occupato di valutare l'effetto di una dieta ricca in polifenoli su marcatori di stress ossidativo (mediante diverse applicazioni del saggio comet) e funzione endoteliale (analisi mediante kit ELISA di differenti marcatori) in soggetti anziani con elevata permeabilità intestinale anche in relazione al microbiota intestinale. Inoltre ho contribuito alla valutazione dei diari alimentari anche in termini di composti bioattivi.

2020 - ad oggi - In seguito alla conclusione del dottorato di ricerca, ho ottenuto un assegno di ricerca di tipo B (vedi allegato 23) nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "Studio del ruolo di un prodotto vegetale e dei suoi componenti bioattivi nella modulazione del microbiota intestinale e di marcatori cardiometabolici in soggetti in sovrappeso". La mia attività di ricerca come assegnista si sta focalizzando prevalentemente sull'analisi di biomarcatori di stress ossidativo (e.g. danno al DNA) e infiammazione in soggetti sottoposti all'intervento dietetico oggetto dello studio, alla valutazione dello stato nutrizionale e rilevamento dei consumi alimentari dei soggetti arruolati per l'intervento dietetico e alla raccolta, elaborazione, interpretazione e divulgazione dei risultati ottenuti attraverso la stesura di report e articoli scientifici. Tuttavia, è ancora in corso il mio focus di ricerca sulla comprensione dei meccanismi d'azione alla base dell'effetto dei principali composti bioattivi presenti negli alimenti, tramite l'impiego di diversi modelli cellulari appresi durante il dottorato di ricerca.

Attività di ricerca all'estero (vedi allegati 10 e 11)

Durante il dottorato ho svolto un periodo di 6 mesi di ricerca (da febbraio a luglio 2019) all'estero nel laboratorio della Prof.ssa Patricia Oteiza presso il Dipartimento di Nutrizione, UC Davis, Davis, California (USA). Durante tale periodo mi sono occupato di studiare il ruolo degli antociani e dei loro metaboliti nella



biogenesi mitocondriale e stimolazione del tessuto adiposo bianco in un modello animale, rappresentato da topi C57BL/6J alimentati con una dieta ricca in grassi. Nello specifico mi sono occupato di valutare il cambiamento del peso e della composizione corporea dei topi tramite assorbimetria a raggi X a doppia energia (DEXA). Mentre, al termine del periodo di intervento, dopo aver collezionato ed omogenizzato i campioni di tessuto adiposo sottocutaneo, ho svolto l'analisi di diverse proteine coinvolte nel processo di "browning", ovvero il differenziamento del tessuto adiposo bianco a tessuto adiposo bruno. Analoghi marcatori, sono stati valutati anche in un modello cellulare (adipociti 3T3-L1) utilizzando singoli antociani purificati ed i rispettivi metaboliti. In aggiunta, ho avuto modo di acquisire conoscenze e utilizzare un modello in vitro costituito da Caco-2 (cellule di adenocarcinoma colonrettale umano) per studiare il ruolo dello stress ossidativo e infiammazione nella permeabilità intestinale. In particolare, ho appreso l'impiego del modello "Transwell" che simula l'epitelio della barriera intestinale e mima l'assorbimento dei composti della dieta.

Altre attività di formazione

2020 - Training school: "Functional and omics analysis of carotenoid interventions" presso la University of the Balearic Islands in Palma de Mallorca (Spain) nel contesto di EUROCAROTEN COST action CA 15136. (vedi allegato 9).

2019 - Training school: "NutRedOx" in Molecular Nutrition at Universidade Lusófona, Lisbon, Portugal nel contesto di NutRedOx COST action CA 16112. (vedi allegato 7).

2019 - Training course: "UC Laboratory Safety Fundamentals Refresher". (vedi allegato 12).

2019 - Training course: "PPE: Personal Protective Equipment". (vedi allegato 13).

2019 - Training course: "Animal care and use". (vedi allegato 14).

2018 - Training school: "Carotenoid bioavailability" presso la University of Newcastle (UK) nel contesto di EUROCAROTEN COST action CA 15136. (vedi allegato 6).

2018 - Training course: "Mendeley per la gestione di bibliografie". (vedi allegato 15).

2018 - Training course: "Revisioni sistematiche con meta-analisi: metodi statistici ed interpretazione dei risultati". (vedi allegato 16).

2018 - Training course: "PubMed". (vedi allegato 17).

2018 - Training course: "Research Integrity - Natural and Physical Sciences". (vedi allegato 18).

2018 - Training course: "Citometria a flusso, cell sorting e applicazioni".

2017 - Attività di ricerca svolta presso l'Ospedale "Policlinico Maggiore" di Milano (MI) durante il tirocinio di tesi di laurea, nel contesto di un progetto atto a valutare l'effetto di integrazione di Vitamina D su composizione corporea, parametri ematochimici e infiammazione in bambini obesi.

2015 - Periodo di formazione presso l'Ospedale "Annunziata" di Cosenza (CS) durante il tirocinio di tesi di laurea orientato alla preparazione di diverse formule di latte per bambini in terapia intensiva neonatale

2014 - European Computer Driving Licence (ECDL) (vedi allegato 19)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2020	Collaborazione al progetto Europeo MaPLE inserito nell'ambito del Joint Programming Initiative (A Health Diet for a Healthy Life - JPI HDHL)
2020- ad oggi	Collaborazione al progetto di ricerca dal titolo "Studio del ruolo di un prodotto vegetale e dei suoi componenti bioattivi nella modulazione del microbiota intestinale e di marcatori cardiometabolici in soggetti in sovrappeso", inserito nell'ambito dei Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
20-22/11/2017	XXXVIII Congresso Nazionale SINU	Torino, Italia
10-12/01/2017	International Conference on Foodomics	Cesena, Italia
9-12/06/2018	XVIII International Symposium on Atherosclerosis	Toronto, Canada
19-20/02/2019	2nd Edition of EuroSciCon Conference on Chemistry	Praga, Repubblica Ceca
26-28/09/2018	2nd International Conference on Food Bioactives & Health	Lisbona, Portogallo
15-18/10/2019	The 13th European Nutrition Conference, FENS 2019	Dublino, Irlanda
25/05/2018	Diet for immunotherapy enhancement against tumors	Ospedale San Paolo - Milano
15/06/2018	Research integrity	Università degli Studi di Milano
8-9-10/10/2018	Approcci esplorativi all'analisi statistica di dati sanitari	Università degli Studi di Milano
11/11/2018	Enhancement of antifungal activity of essential oils for food contact materials made from plants	Università degli Studi di Milano
29/11-01/12/2019	9th International Conference on Polyphenols and Health	Kobe, Giappone
02/06/2019	Ellagic acid, curcumin and epigallocatechin gallate in the control of intestinal inflammation	UC Davis, California, USA
21/05/2019	Differential effects of short-term ketogenic, high fat and fructose-enriched diets on metabolic parameters in mice	UC Davis, California, USA
21/04/2019	Epigallocatechin-3-gallate suppresses pancreatic cancer growth through ROS-dependent and independent effects	UC Davis, California, USA
28/02/2019	The ERK signaling cascade in bile-induced Caco-2 monolayer permeabilization: prevention by (-)-Epicatechin and NADPH oxidase inhibitors	UC Davis, California, USA
8/03/2019	Effects of dietary (-)-Epicatechin on cognition and hippocampal neuroinflammation in high-fat diet-induced obese mice	UC Davis, California, USA
14/03/2019	An Introduction to Harmine and Pancreatic Cancer	UC Davis, California, USA
21/03/2019	Zinc deficiency decreases HO-1 mediated response to DA induced oxidative stress in IMR-32 neuroblastoma cells	UC Davis, California, USA
23/04/2019	Zinc and brain redox signaling	UC Davis, California, USA
30/04/2019	Exploring multiple combination strategies for	UC Davis, California, USA



	pancreatic cancer	
07/05/2019	Effects of (-)-Epicatechin on high-fat diet (HFD)-induced hippocampal inflammation and impaired memory and learning in obese mice	UC Davis, California, USA
14/05/2019	Combined effects of gestational Phthalate Exposure and zinc deficiency on developmental neurogenesis	UC Davis, California, USA
20/05/2019	Impact of high-fat diet on pancreatic protein expression and its relationship to pancreatic cancer	UC Davis, California, USA
9-10 / 16-17 / 04/2021	XLI CONGRESSO NAZIONALE SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana)	Edizione Virtuale

PUBBLICAZIONI

L'attività di ricerca del Dott. Marino è supportata da 16 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review in cui compare 5 volte come primo autore e 4 volte come secondo autore. I principali indici bibliometrici tratti da Scopus (ultimo accesso 16 settembre 2021) sono i seguenti (riferiti ad una età accademica di 3 anni): - n. documenti presenti su Scopus: 16; - n. di citazioni totali: 193; H-index: 6. (vedi allegato 20).

Inoltre, altri 2 articoli sono stati sottomessi, e in fase di revisione, a 2 riviste appartenenti al primo quartile del settore scientifico disciplinare di riferimento (MED-49). In particolare, in entrambi gli articoli, il dott. Marino compare come primo autore.

Articoli su riviste
1 - M. Marino , C. Del Bo', D. Martini, M. Porrini, P. Riso. A Review of Registered Clinical Trials on Dietary (Poly)Phenols: Past Efforts and Possible Future Directions / - In: FOODS (IF: 4.350; Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY). - ISSN 2304-8158. - 9:11(2020 Nov 04).
2 - M. Marino , L. Gigliotti, P. Møller, P. Riso, M. Porrini, C. Del Bo'. Impact of 12-month cryopreservation on endogenous DNA damage in whole blood and isolated mononuclear cells evaluated by the comet assay / - In: SCIENTIFIC REPORTS (IF: 4.379; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES). - ISSN 2045-2322. - 11:1(2021 Jan 11), pp. 363.1-363.11.
3 - M. Marino , C. Gardana, A. Scialpi, G. Giorgini, P. Simonetti, C. Del Bo'. An in vitro approach to study the absorption of a new oral formulation of berberine / - In: PharmaNutrition. (2021 Dec);18-100279.
4 - M. Marino , F. Puppo, C. Del Bo', V. Vinelli, P. Riso, M. Porrini, D. Martini. A Systematic Review of Worldwide Consumption of Ultra-Processed Foods: Findings and Criticisms / - In: Nutrients (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). (2021 Aug 13);13(8):2778. doi: 10.3390/nu13082778.
5 - M. Marino , C. Del Bo', M. Tucci, D. Klimis-Zacas, P. Riso, M. Porrini. - Modulation of Adhesion Process, E-Selectin and VEGF Production by Anthocyanins and Their Metabolites in an In-Vitro Model of Atherosclerosis / In: NUTRIENTS (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). - ISSN 2072-6643. - 12:3(2020 Feb 28), pp. 655.1-655.16.
6 - C. Del Bo', M. Marino , P. Riso, P. Møller, M. Porrini. Anthocyanins and metabolites resolve TNF- α -mediated production of E-selectin and adhesion of monocytes to endothelial cells / - In: CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS (IF: 5.192; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY). -



ISSN 0009-2797. - 300(2019 Feb 25), pp. 49-55.
7 - D. Martini, M. Marino , D. Angelino, C. Del Bo', D. Del Rio, P. Riso, M. Porrini. Role of berries in vascular function: a systematic review of human intervention studies / - In: NUTRITION REVIEWS (IF: 7.110; Q1 Nutrition & Dietetics). - ISSN 0029-6643. - Mar 1;78(3):189-206.
8 - C. DEL BO*, S. Bernardi*, M. Marino , M. Porrini, M. Tucci, S. Guglielmetti, A. Cherubini, B. Carrieri, B. Kirkup, P. Kroon, R. Zamora-Ros, N. Hidalgo Liberona, C. Andres-Lacueva, P. Riso. Systematic Review on Polyphenol Intake and Health Outcomes: Is there Sufficient Evidence to Define a Health-Promoting Polyphenol-Rich Dietary Pattern? / - In: NUTRIENTS (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). - ISSN 2072-6643. - 11:6(2019), pp. 1-60.
9 - C. Del Bo', M. Marino , D. Martini, M. Tucci, S. Ciappellano, P. Riso, M. Porrini. Overview of Human Intervention Studies Evaluating the Impact of the Mediterranean Diet on Markers of DNA Damage / - In: NUTRIENTS (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). - ISSN 2072-6643. - 11:2(2019 Feb 13), pp. 391.1-391.13.
10 - S. Bernardi, C. Del Bo', M. Marino , G. Gargari, A. Cherubini, C. Andres-Lacueva, N. Hidalgo Liberona, G. Peron, R. González Dominguez, P. Kroon, B. Kirkup, M. Porrini, S.D. Guglielmetti, P. Riso. Polyphenols and intestinal permeability: rationale and future perspectives / - In: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY (IF: 5.279; Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY). - ISSN 0021-8561. - 68:7(2020 Feb), pp. 1816-1829.
11 - D. Martini, R. Domínguez-Perles, A. Rosi, M. Tassotti, D. Angelino, S. Medina, C. Ricci, A. Guy, C. Oger, L. Gigliotti, T. Durand, M. Marino , H. Gottfried-Genieser, M. Porrini, M. Antonini, A. Dei Cas, R. C Bonadonna, F. Ferreres, F. Scazzina, F. Brighenti, P. Riso, C. Del Bo', P. Mena, A. Gil-Izquierdo, D. Del Rio. Effect of Coffee and Cocoa-Based Confectionery Containing Coffee on Markers of DNA Damage and Lipid Peroxidation Products: Results from a Human Intervention Study / - In: Nutrients (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). 2021 Jul 13;13(7):2399. doi: 10.3390/nu13072399.
12 - C. Del Bo', D. Martini, S. Bernardi, L. Gigliotti, M. Marino , G. Gargari, T. Meroño, N. Hidalgo-Liberona, C. Andres-Lacueva, P.A. Kroon, A. Cherubini, S.D. Guglielmetti, M. Porrini, P. Riso. Association between food intake, clinical and metabolic markers and DNA damage in older subjects / - In: ANTIOXIDANTS (IF: 6.312; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. - ISSN 2076-3921. - 10:5(2021 May 06), pp. 730.1-730.16.
13 - M. Tucci, D. Martini, C. Del Bo', M. Marino , A. Battezzati, S. Bertoli, M. Porrini, P. Riso. An Italian-Mediterranean Dietary Pattern Developed Based on the {EAT}-Lancet Reference Diet ({EAT}-{IT}): A Nutritional Evaluation / - In: FOODS (IF: 4.350; Q1 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY). - ISSN 2304-8158. - 10:3(2021 Mar), pp. 558.1-558.17.
14 - D. Martini, M. Tucci, J. Bradfield, A. Di Giorgio, M. Marino , C. Del Bo', M. Porrini, P. Riso. Principles of sustainable healthy diets in worldwide dietary guidelines: efforts so far and future perspectives / - In: NUTRIENTS (IF: 5.717; Q1 NUTRITION & DIETETICS). - ISSN 2072-6643. - 13:6(2021 May 27), pp. 1827.1-1827.13.
15 - C. Del Bo', S. Bernardi, A. Cherubini, M. Porrini, G. Gargari, N. Hidalgo-Liberona, R. Gonzalez-Dominguez, R. Zamora-Ros, G. Peron, M. Marino , L. Gigliotti, M.S. Winterbone, B. Kirkup, P.A. Kroon, C. Andres-Lacueva, S.D. Guglielmetti, P. Riso. A polyphenol-rich dietary pattern improves intestinal permeability, evaluated as serum zonulin levels, in older subjects : the MaPLE randomised controlled trial / - In: CLINICAL NUTRITION (IF: 7.324; Q1 Nutrition and Dietetics).



ISSN 0261-5614. - (2020 Dec 18).
16 - P. Møller, D. Muruzabal, T. Bakuradze, E. Richling, E.E. Bankoglu, H. Stopper, S.A.S. Langie, A. Azqueta, A. Jensen, F. Scavone, L. Giovannelli, M. Wojewódzka, M. Kruszewski, V. Valdiglesias, B. Laffon, C. Costa, S. Costa, J.P. Teixeira, M. Marino , C. Del Bo', P. Riso, S. Shaposhnikov, A. Collins. Potassium bromate as positive assay control for the Fpg-modified comet assay / - In: MUTAGENESIS (IF: 3; Q2 Toxicology). - ISSN 0267-8357. - 2020 Sep 12;35(4):341-348.
Articoli sottomessi su riviste
M. Marino , D. Martini, S. Venturi, M. Tucci, M. Porrini, P. Riso, C, Del Bo'. An Overview of Registered Clinical Trials on Glucosinolates and Human Health: The Current Situation / In: Frontiers in Nutrition (IF: 6.576; Q1 Nutrition and Dietetics).
M. Marino , C. Del Bo', M. Tucci, G. Mantegazza, V. Taverniti, P. Møller, P. Riso, M. Porrini. A Mix of Chlorogenic and Caffeic Acid Counteracts Lipid Accumulation and Downregulates C/EBP β and PPAR- γ 1 gene expression in Macrophages / In: European Journal of Nutrition (IF: 5.614; Q1 Nutrition and Dietetics).
Atti di convegni (Comunicazioni orali e presentazione poster)
E Cremonini*, M Marino*, D Iglesias, C Fraga, P Oteiza. High fat diet-induced obesity alters mitochondrial dynamics in mouse white adipose tissue: effects of anthocyanins: 41. Free Radical Biology and Medicine 139 2019 SFRR-E Meeting Ferrara 19-21 June, 2019
C Rodriguez-Lanzi, E Cremonini, M Marino , D Iglesias, A Mastaloudis. Anthocyanidins promotes beiging of white adipose tissue in mice fed a high fat diet: 150. Free Radical Biology and Medicine 139 SFRR-E Meeting Ferrara 19-21 June, 2019
E Cremonini, D Iglesias, M Marino , P Oteiza. Redox regulation of intestinal epithelial permeability: 3. Free Radical Biology and Medicine 139 SFRR-E Meeting Ferrara 19-21 June, 2019
M. Marino , M. Tucci, V. Taverniti, P. Riso, M. Porrini, D. Klimis-Zacas, C. Del Bo'. Role of caffeic and chlorogenic acid in the modulation of cellular fatty acid uptake / - In: PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY. - ISSN 0029-6651. - 79:OCE2(2020 Jun 10). ((Intervento presentato al 13. convegno European Nutrition Conference, FENS 2019: 15-18 October 2019, Malnutrition in an Obese World: European Perspectives tenutosi a Dublin (Ireland) nel 2019
S. Bernardi, S. Guglielmetti, C. Del Bo', M. Marino , G. Gargari, A. Cherubini, C. Andres-Lacueva, N. Hidalgo, P. Casas-Agustench, M. Winterbone, A. Narbad, P. Kroon, P. Riso. A randomised controlled trial to assess the impact of a polyphenol-enriched diet on intestinal permeability in the elderly: The MaPLE study / ((Intervento presentato al 8. convegno International Conference on Polyphenols and Health (ICPH) tenutosi a Quebec City nel 2017.
C. Del Bo', M. Marino , M. Tucci, P. Riso, M. Porrini. Effect of caffeic and chlorogenic acid in the modulation of lipid accumulation in THP-1-derived macrophages / ((Intervento presentato al 3. convegno World Congress on Nutrition and Dietetics tenutosi a Prague nel 2019.
C. Del Bo', M. Marino , L. Battisti, A. Moreletti, M. Porrini, S. Ciappellano. Protective Effect of Gut Phenolic Metabolites Against Inflammation and Atherosclerosis: an in vitro Approach / - In: ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS. - ISSN 1567-5688. - 32(2018 Jun 09), pp. 127-128. ((Intervento presentato al 18. convegno International Symposium on Atherosclerosis tenutosi a Toronto nel 2018.
M. Marino , M. Porrini, J. Tadini, M. Tucci, P. Riso, C. DEL BO'. Ruolo di acido caffeico e clorogenico nella modulazione dell'accumulo dei lipidi in un modello di aterogenesi / - In: Congresso nazionale SINU: book of abstracts [s.l.] : SINU, 2018 Nov 20. - ISBN 9788897843313. - pp. 6-6 ((Intervento presentato al 39. convegno SINU tenutosi a Napoli nel 2018.



C. DEL BO', M. Marino , A. Moreletti, P. Riso, M. Porrini. Role of phenolic acids in the modulation of monocytes adhesion to endothelial cells and vascular adhesion molecules in a TNF- α stimulated pro-inflammatory environment / ((Intervento presentato al 2. convegno International conference on food bioactives & health held tenutosi a Lisbon nel 2018.
C. DEL BO', M. Marino , P. Riso, K. Dorothy, M. Porrini. In vitro approach to evaluate the role of gut phenolic metabolites in the modulation of inflammation and atherosclerosis / ((Intervento presentato al 5. convegno Foodomics Conference "Foodomics 2018 : From Data to Knowledge" tenutosi a Cesena nel 2018.
C. DEL BO', M. Marino , P. Riso, D. Klimis-Zacas, M. Porrini. Studio in vitro per valutare il ruolo di antociani e metaboliti nella modulazione del processo infiammatorio ed aterogenico / ((Intervento presentato al 38. convegno Congresso Nazionale SINU tenutosi a Torino nel 2017
Mirko Marino , Massimiliano Tucci, Samuele Venturi ¹ , Marisa Porrini, Dorothy Klimis-Zacas, Patrizia Riso, Cristian Del Bo'. Chlorogenic and caffeic acids counteract lipid accumulation in THP-1 derived macrophages and reduce monocytes adhesion to endothelial cells / (Intervento presentato al 9th International Conference on Polyphenols and Health tenutosi a Kobe, Japan Nov 28-Dec 1, 2019)
Eleonora Cremonini*, Cecilia M Rodriguez-Lanzi*, Mirko Marino , Dario Iglesias, Cesar G. Fraga, Patricia I. Oteiza. Anthocyanidin promotes beiging of white adipose tissue in mice fed a high fat diet via regulation of mitochondrial dynamics (Intervento presentato al 9th International Conference on Polyphenols and Health tenutosi a Kobe, Japan Nov 28-Dec 1, 2019)

ALTRE ATTIVITA'

2018 - Attività di "public engagement" (terza missione) nel contesto del MEETme TONIGHT - Faccia a faccia con la ricerca.

2018 - Attività didattica integrativa per il corso di "Nutrizione Applicata" (corso di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana) dell'Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (vedi allegato 24)

2018/2020 - Tutoring e correlatore di tesi di n°2 studenti del corso di Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (vedi allegati 21 e 22)

2021 - Attività di referaggio di articoli scientifici per riviste internazionali con peer-review e impact factor nel Q1 del proprio settore scientifico disciplinare (Allegato 25)

ALTRE INFORMAZIONI

Rappresentante dei dottorandi in Consiglio di Dipartimento
Rappresentante dei dottorandi in Consulta dei Dottorandi
Rappresentante dei dottorandi del corso di dottorato in Scienze della Nutrizione
Rappresentante dei dottorandi in Coordinamento Dottorale
Parte della commissione di revisione del regolamento dottorale
Socio fondatore startup nel campo della telemedicina
Socio della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)
Ottima conoscenze informatiche attestate da certificazione ECDL (Patente Europea del Computer)
Ottima conoscenza di molteplici software di utilizzo statistico attestato da certificazioni allegate

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 16/09/2021