

INFORMAZIONI PERSONALI

Patrizia Tiziana Risé

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIOFunzionario tecnico
PhDESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2019	Afferenza al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
2010- 2019	Contratto a tempo indeterminato quale funzionario tecnico presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
2006-2010	Contratto individuale quale funzionario tecnico presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, nell'ambito del progetto UE dal titolo "Identification and prevention of dietary- and lifestyle-induced health effects in children and infants".
2005-2006	Borsa di studio conferita da NFI- Centro Studi dell'Alimentazione, Nutrition Foundation of Italy.
2002-2004	Contratto individuale per la collaborazione all'attività di ricerca nell'ambito del progetto UE dal titolo "Local Mediterranean Food Products: Potential New Nutraceuticals and Current Role in the Mediterranean Diet".
2001-2002	Organizzazione di "V International Conference on Fatty Acids in Cell Signaling"; incarico conferito da NFI - Centro Studi dell'Alimentazione, Nutrition Foundation of Italy.
2000-2001	Contratto individuale per la collaborazione all'attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Studio comparativo degli effetti di latte arricchito in acidi grassi n-3 (omega 3, EPA-DHA) rispetto ad altre fonti, su parametri lipidici plasmatici e sulla cascata dell'acido arachidonico in pazienti moderatamente iperlipemici"; coordinatore Prof. C. Galli.
1998-1999	Contratto di ricerca attraverso il Consorzio Milano Ricerche.
1997-1998	Borsa di studio annuale della TecnoFarmaci nell'ambito di un contratto di ricerca universitario "Nuove prospettive nella prevenzione del danno d'organo (biologia, farmacologia e clinica della parete vascolare)".
1993-1997	Internato per lo svolgimento di tesi nell'ambito del dottorato di ricerca presso lo stesso laboratorio del Prof. C. Galli con borsa di studio ministeriale quadriennale.
1991-1993	Svolgimento della tesi, durante la frequenza della scuola di specializzazione, presso lo stesso laboratorio del Prof. C. Galli, Istituto di Scienze Farmacologiche (MI) con borsa di studio biennale del Consorzio Antitrombotici (CO.A.T.).
1989-1991	Internato per lo svolgimento di tesi sperimentale presso il laboratorio specializzato in studi del metabolismo lipidico cellulare e tissutale, diretto dal Prof. Claudio Galli, Istituto di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022	Iscritta all'albo interno dell'Università di Milano per "segretari delle commissioni di concorso"
25/5/1998	Conseguimento del titolo di Dottore in Ricerca "Biotecnologie Applicate alla Farmacologia e Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico". Argomento della tesi "Acidi grassi poliinsaturi n-6 ed n-3: destino metabolico ed effetti sull'espressione di enzimi perossisomiali"
12/7/1993	Specializzazione in Farmacologia con votazione 70/70 con lode. Argomento della tesi "Rilascio di acido arachidonico dai fosfolipidi di piastrine stimulate e differenze tra piastrine di soggetti normo ed ipercolesterolemici"
1992	Abilitazione alla professione di farmacista
12/11/1991	Laurea in Farmacia presso l'Università degli Studi di Milano, con votazione 107/110. Argomento della tesi "Analisi della produzione di inositolo fosfati mediante HPLC in piastrine e leucociti umani stimolati"
1984	Maturità scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	B	B	B	B	B
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa (comunicazioni orali a congressi e seminari, rappresentante del personale in CdD e giunta, lezioni come cultore della materia)

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione del lavoro in laboratorio e gestione degli studenti in tesi; organizzazione dei laboratori didattici per corsi di laurea in STE (laboratorio di chimica e analisi fitofarmaceutiche) e TopS (laboratorio di analisi chimico tossicologica 2) (ex SSCTA)

Competenze professionali

- Estrazione e quantizzazione dei lipidi totali (Colesterolo, colesterolo esteri, trigliceridi, glicero, fosfo e sfingolipidi) da cellule, tessuti e liquidi biologici.
- Vasta esperienza nella messa a punto ed utilizzazione di tecniche cromatografiche (HPLC, TLC, gas-cromatografia, colonne a scambio ionico), applicate alla separazione, identificazione e quantizzazione di lipidi complessi (lipidi neutri e fosfolipidi, classi diverse di fosfolipidi, acidi grassi e metaboliti degli stessi) ottenuti da campioni di diversa origine (biologici, alimenti).
- Utilizzo di radioisotopi per lo studio del metabolismo lipidico a partire da precursori radioattivi; nello specifico, studio della conversione di acidi grassi marcati a loro metaboliti, utilizzando HPLC + radiodetector.
- Tecniche spettrofotometriche applicate a particolari aspetti dello studio del metabolismo lipidico e dello stato ossidativo in colture cellulari
- Tecniche di Western blot, PCR e Real-Time PCR per lo studio di enzimi coinvolti nel metabolismo degli acidi grassi, in particolare delle desaturasi degli acidi grassi.
- Tecniche di analisi in spettrometria di massa (triplo-quadrupolo, trappola ionica)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	base	base

- buona padronanza degli strumenti del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini, acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

Revisore scientifico per le riviste: Nutrients; Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases; Frontiers in Pharmacology; Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids; Biochemical Pharmacology. Review Editor in Inflammation Pharmacology (section of Frontiers in Immunology and Frontiers in Pharmacology).

Dal 2010 delegato UI16 UNIMI (come da incarico istituzionale) responsabile della gestione/smaltimento dei rifiuti pericolosi tossico-nocivi, delegato del sistema SISTRI di tracciabilità dei rifiuti.

Dal 2022 iscritta all'albo interno dell'Università di Milano per "segretari delle commissioni di concorso"

Dal 2023 addetta alla prevenzione incendi, lotta antincendio, primo soccorso e gestione delle

emergenze (come da incarico istituzionale)

Patente di guida B

Pubblicazioni Allegato A
Presentazioni Allegato B

Riconoscimenti e premi
Menzione speciale nell'ambito della prima edizione del "Premio Montana alla Ricerca Alimentare" per la ricerca "Acidi grassi polinsaturi, dagli alimenti, alla cellula e all'uomo: impatto sulla salute" Milano, Giugno 2007
Premio per la partecipazione al congresso "XIth International Symposium of Atherosclerosis" Paris, France. 1997

Corsi Allegato C

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

- Allegato A: pubblicazioni
- Allegato B: partecipazione a congressi, con e senza presentazione
- Allegato C: corsi di aggiornamento

Dati personali
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Allegato A

1. Di Profio E, Risé P, Orlandi L, Zoia E, Pinna C, Sala A, Zuccotti G, Verduci E. Unsaturated fatty acids, omega-3 index and hospitalization in MISC. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2024 Mar;202:102627. doi: 10.1016/j.plefa.2024.102627. Epub 2024 Jul 1
2. Abodi M, Mazzocchi A, Risé P, Marangoni F, Agostoni C, Milani GP. Salivary fatty acids in humans: a comprehensive literature review. Clin Chem Lab Med. 2024 Apr 19;63(1):14-26. doi: 10.1515/ccm-2024-0177.
3. Galbiati M, Meroni M, Boido M, Cescon M, Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Piccolella M, Ferrari V, Tedesco B, Casarotto E, Chierichetti M, Cozzi M, Mina F, Cicardi ME, Pedretti S, Mitro N, Caretto A, Risé P, Sala A, Lieberman AP, Bonaldo P, Pennuto M, Vercelli A, Poletti A. Bicalutamide and Trehalose Ameliorate Spinal and Bulbar Muscular Atrophy Pathology in Mice. Neurotherapeutics. 2023 Jan 30. doi: 10.1007/s13311-023-01343-x. Epub ahead of print. PMID: 36717478.
4. Terranova L, Risé P, Gramegna A, Pinna C, Agostoni C, Syrén ML, Turolo S, Marchisio P, Amati F, Aliberti S, Sala A, Blasi F. Pro-resolving and pro-inflammatory fatty acid-derived mediators in sputum of stable state bronchiectasis patients. Respir Res. 2022 Dec 20;23(1):363. doi: 10.1186/s12931-022-02301-5. PMID: 36539829; PMCID: PMC9764713.
5. Pavanello C, Ossoli A, Strazzella A, Risé P, Veglia F, Lhomme M, Parini P, Calabresi L. Plasma FA composition in familial LCAT deficiency indicates SOAT2-derived cholesteryl ester formation in humans. J Lipid Res. 2022 Jul;63(7):100232. doi: 10.1016/j.jlr.2022.100232. Epub 2022 May 19. PMID: 35598637; PMCID: PMC9198958.
6. Marth S, Börnhorst C, Mehlig K, Russo P, Moreno LA, De Henauw S, Veidebaum T, Molnár D, Tornaritis M, Risé P, Wolters M; IDEFICS, I.Family consortia. Correction to: Associations of whole blood polyunsaturated fatty acids and insulin resistance among European children and adolescents. Eur J Pediatr. 2022 Mar;181(3):1303-1304. doi: 10.1007/s00431-021-04264-z. Erratum for: Eur J Pediatr. 2020 Oct;179(10):1647-1651. PMID: 34561720; PMCID: PMC8897348.
7. Syrén ML, Turolo S, de Marco EA, De Cosmi V, Risé P, Marangoni F, Minoli DG, Manzoni G, Agostoni C. Whole blood fatty acid profile of young subjects and adherence to the Mediterranean diet: an observational cohort study. Lipids Health Dis. 2022 Feb 17;21(1):23. doi: 10.1186/s12944-022-01633-x. PMID: 35177087; PMCID: PMC8851752.
8. Verduci E, Risé P, Di Profio E, Fiori L, Vizzuso S, Dilillo D, Mannarino S, Zoia E, Calcaterra V, Pinna C, Sala A, Zuccotti G. Blood Fatty Acids Profile in MIS-C Children. Metabolites. 2021 Oct 22;11(11):721. doi: 10.3390/metabo11110721. PMID: 34822379; PMCID: PMC8624489.
9. Giroli MG, Werba JP, Risé P, Porro B, Sala A, Amato M, Tremoli E, Bonomi A, Veglia F. Effects of Mediterranean Diet or Low-Fat Diet on Blood Fatty Acids in Patients with Coronary Heart Disease. A Randomized Intervention Study. Nutrients. 2021 Jul 13;13(7):2389. doi: 10.3390/nu13072389. PMID: 34371898; PMCID: PMC8308706.
10. Alessandra Mazzocchi, Valentina De Cosmi, Patrizia Risé, Gregorio Paolo Milani, Stefano Turolo, Marie-Louise Syrén, Angelo Sala and Carlo Agostoni. Bioactive Compounds in Edible Oils and Their Role in Oxidative Stress and Inflammation. Frontiers in Physiology mini review published: 30 April 2021 doi: 10.3389/fphys.2021.659551
11. 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 Oct;179(10):1647-1651. doi: 10.1007/s00431-020-03636-1. Epub 2020 Apr 8.
12. Iglesia I, Intemann T, De Miguel-Etayo P, Pala V, Hebestreit A, Wolters M, Russo P, Veidebaum T, Papoutsou S, Nagy P, Eiben G, Rise P, De Henauw S, Moreno LA. Dairy Consumption at Snack Meal Occasions and the Overall Quality of Diet during Childhood. Prospective and Cross-Sectional Analyses from the IDEFICS/I.Family Cohort. Nutrients. 2020 Feb 28;12(3):642. doi: 10.3390/nu12030642.
13. Franca Marangoni, Carlo Agostoni, Claudio Borghi, Alberico L Catapano, Hellas Cena, Andrea Ghiselli, Carlo La Vecchia, Giovanni Lercker, Enzo Manzato, Angela Pirillo, Gabriele Riccardi, Patrizia Risé, Francesco Visioli, Andrea Poli. Dietary Linoleic Acid and Human Health: Focus on Cardiovascular and Cardiometabolic Effects. Atherosclerosis, 2020 292:90-98. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.11.018. Epub 2019 Nov 15.
14. Fabio F Stellari, Angelo Sala, Francesca Ruscitti, Carola Buccellati, Andrew Allen, Patrizia Risé, Maurizio Civelli, Gino Villetti. CHF6001 Inhibits NF-κB Activation and Neutrophilic Recruitment in LPS-Induced Lung Inflammation in Mice Front Pharmacol 10, 1337 2019 Nov 12 eCollection 2019 doi: 10.3389/fphar.2019.01337
15. Laurence Balas, Patrizia Risé, Dayaker Gandrath, Gianenrico Rovati, Chiara Bolego, Fabio Stellari, Annalisa Trenti, Carola Buccellati, Thierry Durand, Angelo Sala. Rapid Metabolization of Protectin D1 by β-Oxidation of Its Polar Head Chain. J Med Chem 2109 62 (21): 9961-9975 doi: 10.1021/acs.jmedchem.9b01463. Epub 2019 Oct 30.
16. Alba M Santaliestra-Pasías, Esther M González-Gil, Valeria Pala, Timm Intemann, Antje Hebestreit, Paola Russo, Carola Van Aart, Patrizia Rise, Toomas Veidebaum, Denes Molnar, Michael Tornaritis, Gabriele Eiben, Luis A Moreno, IDEFICS Consortium. Predictive Associations Between Lifestyle Behaviours and Dairy Consumption: The IDEFICS Study. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2020 Mar 9;30(3):514-522. doi: 10.1016/j.numecd.2019.10.006. Epub 2019 Oct 22.
17. Teopompi E, Risé P, Pisi R, Buccellati C, Aiello M, Pisi G, Tripodi C, Fainardi V, Clini E, Chetta A, Rovati GE, Sala A. Arachidonic Acid and Docosahexaenoic Acid Metabolites in the Airways of Adults with Cystic Fibrosis: Effect of Docosahexaenoic Acid Supplementation. Front Pharmacol. 2019 Aug 23;10:938. doi: 10.3389/fphar.2019.00938. eCollection 2019.

18. Wolters M, Dering C, Siani A, Russo P, Kaprio J, Risé P, Moreno LA, De Henauw S, Mehlig K, Veidebaum T, Molnár D, Tornaritis M, Iacoviello L, Pitsiladis Y, Galli C, Foraita R, Böhrhorst C; IDEFICS and I. Family consortia. The role of a FADS1 polymorphism in the association of fatty acid blood levels, BMI and blood pressure in young children-Analyses based on path models. *PLoS One*. 2017 Jul 21;12(7):e0181485. doi: 10.1371/journal.pone.0181485. eCollection 2017.
19. Wolters M, Pala V, Russo P, Risé P, Moreno LA, De Henauw S, Mehlig K, Veidebaum T, Molnár D, Tornaritis M, Galli C, Ahrens W, Böhrhorst C; IDEFICS and I. Family consortia. Associations of Whole Blood n-3 and n-6 Polyunsaturated Fatty Acids with Blood Pressure in Children and Adolescents - Results from the IDEFICS/I. Family Cohort. *PLoS One*. 2016 Nov 2;11(11):e0165981. doi: 10.1371/journal.pone.0165981. eCollection 2016
20. Wolters M, Böhrhorst C, Schwarz H, Risé P, Galli C, Moreno LA, Pala V, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Fraterman A, De Henauw S, Eiben G, Lissner L, Molnár D, Ahrens W. Association of desaturase activity and C-reactive protein in European children. *Pediatr Res*. 2017 Jan;81(1-1):27-32. doi: 10.1038/pr.2016.186. Epub 2016 Sep 21.
21. Mikkelsen A, Galli C, Eiben G, Ahrens W, Iacoviello L, Molnár D, Pala V, Risé P, Rodriguez G, Russo P, Tornaritis M, Veidebaum T, Vyncke K, Wolters M, Mehlig K. Blood fatty acid composition in relation to allergy in children aged 2-9 years: results from the European IDEFICS study. *Eur J Clin Nutr*. 2017 Jan;71(1):39-44. doi: 10.1038/ejcn.2016.158. Epub 2016 Sep 21.
22. González-Gil EM, Santabàrbara J, Siani A, Ahrens W, Sioen I, Eiben G, Günther K, Iacoviello L, Molnár D, Risé P, Russo P, Tornaritis M, Veidebaum T, Galli C, Moreno LA. Whole-blood fatty acids and inflammation in European children: the IDEFICS Study. *Eur J Clin Nutr*. 2016 Jul;70(7):819-23. doi: 10.1038/ejcn.2015.219. Epub 2016 Jan 13.
23. Wolters M, Schlenz H, Böhrhorst C, Risé P, Galli C, Moreno LA, Pala V, Siani A, Veidebaum T, Tornaritis M, Fraterman A, de Henauw S, Marild S, Molnár D, Ahrens W; IDEFICS consortium. Desaturase Activity Is Associated With Weight Status and Metabolic Risk Markers in Young Children. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Oct;100(10):3760-9.
24. Wolters M, Schlenz H, Foraita R, Galli C, Risé P, Moreno LA, Molnár D, Russo P, Veidebaum T, Tornaritis M, Vyncke K, Eiben G, Iacoviello L, Ahrens W; IDEFICS consortium. Reference values of whole-blood fatty acids by age and sex from European children aged 3-8 years. *Int J Obes (Lond)*. 2014 Sep;38 Suppl 2: S86-98.
25. Agostoni C, Risé P, Marangoni F. Membrane composition and cellular responses to fatty acid intakes and factors explaining the variation in response. *Nestle Nutr Inst Workshop Ser*. 2013;77: 111-20.
26. Risé P, Tragni E, Ghezzi S, Agostoni C, Marangoni F, Poli A, Catapano AL, Siani A, Iacoviello L, Galli C; IDEFICS Consortium; CHECK group. Different patterns characterize Omega 6 and Omega 3 long chain polyunsaturated fatty acid levels in blood from Italian infants, children, adults and elderly. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 2013 Sep;89(4):215-20.
27. Alicandro G, Faelli N, Gagliardini R, Santini B, Magazzù G, Biffi A, Risé P, Galli C, Tirelli AS, Loi S, Valmarana L, Cirilli N, Palmas T, Vieni G, Bianchi ML, Agostoni C, Colombo C. A randomized placebo-controlled study on high-dose oral algal docosahexaenoic acid supplementation in children with cystic fibrosis. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids*. 2013 Feb;88(2):163-9.
28. Nobili V, Alisi A, Della Corte C, Risé P, Galli C, Agostoni C, Bedogni G. Docosahexaenoic acid for the treatment of fatty liver: randomised controlled trial in children *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013 Nov;23(11):1066-70.
29. Francescato G, Agosti M, Bedogni G, Pastò E, Melzi d'Eril G, Barassi A, Risé P, Agostoni C. "Early retinol-binding protein levels are associated with growth changes in infants born to diabetic mothers". *Pediatr Obes* 2012
30. C. Galli, F.M. Maggi, P. Risé, C.R. Sirtori "Bioequivalence of two omega-3 fatty acid ethyl ester formulations: a case of clinical pharmacology of dietary supplements". *British Journal of Clinical Pharmacology* 74(1): 60-65, 2012.
31. D. Fontaneto, M. Tommaseo-Ponzetta, C. Galli, P. Risé, R.H. Glew, M.G. Paoletti "Differences in fatty acid composition between aquatic and terrestrial insects used as food in human nutrition". *Ecology of Food and Nutrition* 50: 351-367, 2011.
32. C. Agostoni, C. Galli, E. Riva, P. Risé, C. Colombo, M. Giovannini, F. Marangoni "Whole blood fatty acid composition at birth: from the maternal compartment to the infant." *Clinical Nutrition* 1-3, 2011.
33. V. Nobili, G. Bedogni, A. Alisi, A. Pietrobattista, P. Risé, C. Galli, C. Agostoni "Docosahexaenoic acid supplementation decreases liver fat content in children with non-alcoholic fatty liver disease: double-blind randomised controlled clinical trial" *Arch Dis Child* 96(4): 350-353, 2011.
34. P. Risé, C. Colombo, S. Ghezzi, N. Mauro, G. Orlandini, C. Galli "Blood n-3 fatty acids increase after consumption of an enriched yogurt" *Italian Journal of Food Science* 23(1):1-6, 2011.
35. G. Cornelissen, C. Galli, F. Halberg, F. De Meester, P. Risé, A. Wilczynska-Kwiatek, R.B. Singh, F. Guillaume "Circadian time structure of fatty acids and vascular monitoring" *Journal of Applied Biomedicine* 8:93-109, 2010.
36. P. Risé, S. Volpi, C. Colombo, R. F. Padoan, C. D'Orazio, S. Ghezzi, P. Melotti, V. Bennato, C. Agostoni, B. M. Assael, C. Galli "Whole blood fatty acid analysis with micromethod in cystic fibrosis and pulmonary disease" *Journal Cystic Fibrosis* 9:228-233, 2010.
37. C. Galli, P. Risé, S. Ghezzi, F. Marangoni "Fast determination of fatty acids in whole blood collected from fingertips: application to the assessment of fatty acid patterns (and various indexes) in population studies" *World Rev Nutr Diet*. 100: 35-45, 2009.
38. C. Galli, P. Risé "Fish consumption, omega 3 fatty acids and cardiovascular disease. The science and the clinical trials" *Nutrition and Health* 20:11-20, 2009
39. P. Risé, S. Ghezzi, C. Manzoni, C. Colombo, C. Galli "The in vitro effects of cigarette smoke on fatty acid metabolism are partially counteracted by simvastatin" *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 80(1):71-75, 2009
40. C. Agostoni, F. Marangoni, G. Stival, I. Gatelli, F. Pinto, P. Risé, M. Giovannini, C. Galli, E. Riva. "Whole blood fatty acid composition differs in term vs midly preterm infants: small vs matched appropriate for gestational age" *Pediatric Research* 64(3):298-302, 2008
41. C. Agostoni, E. Riva, M. Giovannini, F. Pinto, C. Colombo, P. Risé, C. Galli, F. Marangoni. "Maternal smoking habits are associated with differences of infants' long chain polyunsaturated fatty acids in whole blood: a case-control study" *Archives of Disease in Childhood* 93: 414-418, 2008

42. P. Risé, F. Marangoni, A. Martiello, C. Colombo, C. Manzoni, C. Marconi, F. Cattabeni, C. Galli "Fatty acid profiles of blood lipids in a population group in Tibet: correlations with diet and environmental conditions". *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 17(1): 80-85, 2008
43. F. Visioli, P. Risé, R. Bosio, C. Sirtori and C. Galli "Omega 3-fortified milk. Modulation of cholesterolemia in dyslipidemic patients". *Nutrafoods Research*, 6: 15-19, 2007
44. C. Galli, P. Risé and C.R. Sirtori "Comment on JELIS study: eicosapentaenoic acid to Japanese patients. Biochemical and metabolic considerations". *The Lancet*, 370 p 215, 2007
45. P. Risé, S. Ghezzi, R. Carissimi, F. Mastromauro, A. Petroni and C. Galli "Δ5 desaturase mRNA levels are increased by simvastatin via SREBP-1 at early stages, not via PPARα, in THP-1 cells". *European Journal Pharmacology* 571(2-3):97-105, 2007
46. P. Risé, S. Eligini, S. Ghezzi, S. Colli, C. Galli "Fatty acid composition of plasma, blood cells and whole blood: relevance for the assessment of the fatty acid status in humans" *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* 76(6) 363-369, 2007
47. S. Ghezzi, P. Risé, S. Ceruti and C. Galli "Effects of cigarette smoke on cell viability, linoleic acid metabolism and cholesterol synthesis, in THP-1 cells" *Lipids* 42(7), 629-36, 2007
48. Colombo ML, Rise P, Giavarini F, De Angelis L, Galli C, Bolis CL "Marine Macroalgae as Sources of Polyunsaturated Fatty Acids" *Plant Foods for Human Nutrition*. Vol 61(2), 67-72, 2006
49. C. Galli and P. Risé "Origin of fatty acids in the body: endogenous synthesis versus dietary intakes" *European Journal of Lipid Science and Technology* vol. 108, 521-525, 2006
50. F. Visioli, M. Crawford, S. Cunnane, P. Risé and C. Galli "Lipid transport, dietary fats, and endogenous lipid synthesis: hypotheses on saturation and competition processes". *Nutrition and Health* vol 18, 127-132, 2006
51. L. De Angelis, P. Risé, F. Giavarini, C. Galli, C.L. Bolis, M.L. Colombo. "Marine macroalgae analyzed by mass spectrometry are rich sources of polyunsaturated fatty acids." *Journal of Mass Spectrometry* vol 40(12), 1605-1608, 2005
52. P. Risé, F. Salvetti and C. Galli "Application of a direct transmethylation method to the analysis of fatty acid profile in circulating and cultured cells". *Analytical Biochemistry* vol 346, 182-184, 2005
53. P. Risé, S. Ghezzi, I. Priori and C. Galli "Differential modulation by simvastatin of the metabolic pathways in the n-9, n-6 and n-3 fatty acid series, in human monocytic and hepatocytic cell lines" *Biochemical Pharmacology* vol 69, 1095-1100, 2005
54. P. Risé, M. Camera, D. Caruso, S. Ghezzi, F. Visioli and C. Galli "Synthesis of long-chain polyunsaturated fatty acids is inhibited in vivo in hypercholesterolemic rabbits and in vitro by oxysterols" *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* vol.71 (2), 79-86, 2004
55. P. Risé, S. Ghezzi, R. Mirtini, M.G. Levati and C. Galli "Pharmacological modulation of fatty acid desaturation and of cholesterol biosynthesis in THP-1 cells" *Lipids*, vol. 38(8), 841-846, 2003
56. F. Visioli, P. Risé, M.C. Barassi, F. Marangoni and C. Galli "Dietary intake of fish vs formulations leads to higher plasma concentrations of n-3 fatty acids" *Lipids*, vol. 38(4), 415-418, 2003
57. P. Risé, S. Ghezzi and C. Galli "Relative potencies of statins in reducing cholesterol synthesis and enhancing linoleic acid metabolism" *European Journal of Pharmacology*, vol. 467(1-3), 73-75, 2003
58. P. Risé, F. Marangoni and C. Galli "Regulation of PUFA metabolism: Pharmacological and toxicological aspects" *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids* vol. 67 (2-3), 85-89, 2002
59. B. Villa, L. Calabresi, G. Chiesa, P. Risé, C. Galli and C.R. Sirtori "Omega-3 fatty acid ethyl esters increase heart rate variability in patients with coronary disease". *Pharmacological Research*, vol. 45, 475-478, 2002
60. A. Petroni, N. Papini, M. Blasevich, P. Rise and C. Galli "Arachidonate release and c-fos expression in various models of hypoxia and hypoxia-hypoglycemia in retinoic acid differentiated neuroblastoma cells". *Neurochemistry International*, vol. 40, pp 255-260, 2002
61. P. Rise', F. Pazzucconi, C.R. Sirtori and C. Galli "Statins enhance arachidonic acid synthesis in hypercholesterolemic patients". *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, vol. 11 (2), 88-94, 2001
62. F. Visioli, F. Marangoni, D. Moi, P. Rise' and C. Galli "In vitro differentiation of human monocytes to macrophages results in depletion of antioxidants and increase in n-3 fatty acids levels". *FEBS Letters*, vol. 471, 75-77, 2000
63. F. Visioli, P. Rise', E. Plasmati, F. Pazzucconi, C.R. Sirtori and C. Galli "Very low intakes of n-3 fatty acids incorporated into bovine milk reduce plasma triacylglycerol and increase HDL-cholesterol concentrations in healthy subjects". *Pharmacological Research*, vol 41 (5), 571-576, 2000
64. P. Risé and C. Galli "Arachidonic and docosahexaenoic acids differently affect the expression of fatty acyl-CoA oxidase, protein kinase C and lipid peroxidation in HepG2 cells". *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, vol 60, 367-370, 1999
65. C. Banfi, L. Mussoni, P. Risé, M.G. Cattaneo, L. Vicentini, F. Battaini, C. Galli and E. Tremoli "Very low density lipoprotein-mediated signal trasduction and plasminogen activator inhibitor type-1 in cultured HepG2 cells". *Circulation Research*, vol. 85, 208-217, 1999
66. AM. Cerbone, F. Cirillo, A. Coppola, P. Rise', E. Stragliotto, C. Galli, M. Giordano, E. Tremoli and G. Di Minno "Persistent Impairment of platelet aggregation following cessation of a short-course dietary supplementation of moderate amounts of N-3 fatty acid ethyl esters". *Thrombosis and haemostasis*, vol 82, 128-133, 1999
67. S. Colli, MG. Lalli, P. Risé, L. Mussoni, S. Eligini, C. Galli and E. Tremoli "Increased thrombogenic potential of human monocyte-derived macrophages spontaneously transformed into foam cells". *Thrombosis and haemostasis*, vol. 81, 576-581, 1999
68. C. Galli, P. Risé, F. Marangoni, A. Petroni, F. Visioli "Manipulation of the fate of long chain polyunsaturated fatty acids in cultured cells". *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, vol. 57, 23-26, 1997
69. C. Banfi, P. Risé, L. Mussoni, C. Galli and E. Tremoli "Linoleic acid enhances the secretion of plasminogen activator inhibitor type-1 by HepG2 cells". *Journal of Lipid Research*, vol. 38, 860-869, 1997
70. P. Risé, C. Colombo and C. Galli "Effects of Simvastatin on the metabolism of polyunsaturated fatty acids, and on glycerolipid, cholesterol and de novo lipid synthesis in THP-1 cells". *Journal of Lipid Research*, vol. 38, 1299-1307, 1997

71. P. Risé, C. Regazzoni, D. Caruso, C. Colombo, G. Galli and C. Galli "Time course and concentration dependence of the incorporation of Deuterated/Tritiated arachidonic acid and derived fatty acids in THP-1 cell lipids" *Italian Journal Biochemistry*, vol. 44, 169-182, 1995
72. C. Galli, P. Risé and F. Marangoni "Fate of exogenous arachidonic acid in THP-1 cells: incorporation in cell lipids and conversion to other n-6 fatty acids" *Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, vol. 52, 103-106, 1995
73. E. Tremoli, S. Eligini, S. Colli, P. Maderna, P. Risé, F. Pazzucconi, F. Marangoni, C.R. Sirtori, C. Galli "n-3 fatty acid ethyl ester administration to healthy subjects and to hypertriglyceridemic patients reduces tissue factor activity in adherent monocytes" *Arteriosclerosis and Thrombosis*, vol. 14, 1600-1608, 1994
74. D. Caruso, P. Risé, G. Galella, C. Regazzoni, A. Toia, G. Galli and C. Galli "Formation of 22 and 24 Carbon 6-desaturated fatty acids from exogenous deuterated arachidonic acid is activated in THP-1 cells at high substrate concentrations" *FEBS Letters*, vol. 343, 195-199, 1994
75. G. Galella, F. Marangoni, P. Risé, C. Colombo, G. Galli and C. Galli "n-6 and n-3 Fatty Acid Accumulation in THP-1 Cell Phospholipids" *Biochim. Biophys. Acta*, vol. 1169, 280-290, 1993
76. G. Galella, L. Medini, E. Stragliotto, P. Stefanini, P. Risé, E. Tremoli and C. Galli "In Human Monocytes Interleukin-1 Stimulates a Phospholipase C Active on Phosphatidylcholine and Inactive on Phosphatidylinositol" *Biochemical Pharmacology*, vol. 44, 715-720, 1992

Capitoli su collane internazionali

1. Galli C. and Risé P. "The role of fats in milk and dairy products in nutrition and health from infancy to adulthood" in *Diary in Human Health and Disease across the Lifespan*. Ed.: R.R. Watson, R.J. Collier and V.R. Preedy, Academic Press, pp 57-72, 2017.
2. P. Risé, R. Paroni and A. Petroni "Peroxisomal Pathways, their Role in Neurodegenerative Disorders and Therapeutic Strategies" in *Omega-3 fatty Acids in Brain and Neurological Health*. Ed.: R.R. Watson and F. de Meester. Academic Press, pp 19-30, 2014.
3. C. Galli, P. Risé, C.R. Sirtori "Fish, long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids, and cardiovascular disease" In *Hot Topics in Cardiology*. FBCommunication s.r.l., vol. 11, 2008
4. P. Risé, R. Mirtini, F. Marangoni, and C. Galli "Relationship between polyunsaturated fatty acids and antioxidants in cultured cells". In *Recent Research Developments in Lipid Research*. Transworld Research Network. pp. 51-56, 2000.
5. C. Galli, A. Petroni, F. Marangoni and P. Risé "Polyunsaturated Fatty Acids and Cell Biology: Fatty Acid Utilization by isolated cells" In *Nutrition, Vascular Biology, and Medicine*. American Heart Association. pp. 140-146, 1994.

Articoli su riviste nazionali

1. C. Galli, P. Risé "Intakes of fried fats, gastrointestinal functions and impact on the health status" *La Rivista di Scienza dell'Alimentazione*, suppl 1/2011 pp 43-46.
2. C. Galli, P. Risé, M. Scavini "Gli acidi grassi omega 3 dall'infanzia alla vecchiaia. Ruolo dell'alimentazione e della supplementazione" *Progress in Nutrition* Vol 12, N 2, 167-171, 2010.
3. E. Trevisi, G. Bertoni, P. Risé, C. Galli. "Variazioni degli acidi grassi plasmatici in concomitanza di eventi infiammatori nelle bovine da latte" *Progress in Nutrition* Vol 10, N. 11, 28-35, 2009.
4. C. Galli, P. Risé, F. Marangoni. "Acidi grassi omega 3. Dagli alimenti all'uomo: biodisponibilità, conversione metabolica e livelli ematici in popolazioni" *Progress in Nutrition* Vol 9, N. 2, 9-14, 2007.
5. G. Bertoni, E. Trevisi, P. Risé, C. Galli. "Variazioni degli acidi grassi w3 ed w6 nel plasma di bovine da latte durante il parto" *Progress in Nutrition* Vol 8, N. 1, 22-27, 2006.

Allegato B

Congressi (con presentazione)

IDEFICS SYMPOSIUM : Child health in Europe, Zaragoza (Spain) November 8-9. 2010

9th Congress of ISSFAL, Maastricht (The Netherlands) May 29 – June 2 2010

6th Gerli Lipidomics Meeting: Bioactive lipids, Nutrition and Health, Rennes (France), July 1-3. 2009

7th International Symposium on "Multiple risk factors in cardiovascular diseases" Venice, Italy, October 22-25. 2008

Giornata di studio "Ricerca clinica e di base nell'area cardiovascolare" VIII Congresso Regionale S.I.S.A. Milano, 4 Ottobre 2008

8th Meeting of ISSFAL, Kansas City (Mo), USA May 17-22. P. Risé, C. Colombo, S. Volpi, R. Padoan, P. Melotti, BM Assael, C. Galli "Altered n-6 and n-3 fatty acid profiles in blood lipids of cystic fibrosis patients are related to changes in their metabolic pathways" oral communication 2008

XVI International Symposium on "Drugs affecting lipid metabolism" New York, NY (USA), October 4-7. P. Risé, S. Ghezzi, S. Mattavelli, C. Manzoni, D. Baldassarre, D. Caruso, C. Galli "Cigarette smoke affects plasma fatty acid levels: an in vivo study" oral communication 2007

ISSFAL Cairns, Australia 23-28 July 2006. P. Risé, S. Ghezzi, C. Galli "Counteracting effects of statins and cigarette smoke on polyunsaturated fatty acid metabolism" oral communication 2006

XIX congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Venezia Mestre, 23-26 novembre 2005

"Lipids as determinants of cell function & health" 6th Congress of the ISSFAL Brighton, UK 27 Giugno-1 Luglio 2004

XV International Symposium on "Drugs affecting lipid metabolism" Venice, Italy October 24-27 2004

"PPARs: From basic science to clinical applications" Florence, Italy 19-22 Marzo. 2003

"IV Convegno Nazionale Acidi Grassi Polinsaturi ω 3, CLA ed Antiossidanti" Ancona, 26-28 Giugno. F. Visioli, P. Risé, C. Galli "Il consumo di pesce porta a maggiori concentrazioni plasmatiche di acidi grassi omega 3 rispetto a preparazioni farmaceutiche" comunicazione orale. 2003

"Il rischio cardiovascolare globale: ruolo della sindrome metabolica" III Giornata di Studio indetta da S.I.S.A. Milano, 4 Ottobre. P. Risé, Camera M., Caruso D., Ghezzi S., Galli C. "La sintesi degli acidi grassi poliinsaturi è inibita in vivo, in conigli ipercolesterolemici, ed in vitro dagli ossisteroli" comunicazione orale. 2003

"Dietary Fats and health"; 5th International Congress of the ISSFAL Montreal, Canada 7-11 Maggio. 2002

"6th International Symposium on Global Risk of Coronary Heart Disease and stroke: Assessment, Prevention and Treatment" Firenze, 12-15 Giugno. P. Risé "The production of long chain polyunsaturated fatty acids from precursors is inhibited in hypercholesterolemic rabbits and by oxysterols in vitro" oral communication 2002

Incontri del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Milano 9 Aprile. P. Risé "Desaturasi degli acidi grassi: biochimica e modulazione farmacologica" comunicazione orale. 2001

"V International Conference on Fatty Acids in Cell Signaling" Gargnano (BS) 2-4 Settembre. 2001

"11TH International Conference on Advances in Prostaglandin and Leukotriene Research: Basic Science and New Clinical Applications" Florence, Italy June 4-8. 2000

"XIV Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi" Perugia, 30 Novembre-2 Dicembre. P. Risé "Statins restore the activity of fatty acid desaturases inhibited by various agents, in cultured cells." comunicazione orale. 2000

"6th Joint Meeting of the Italian, Hungarian and Polish Pharmacological Societies" Pisa, Italia 14-16 Maggio. 1998

"Fatty Acids and Lipids from Cell Biology to Human Disease; 3rd International Congress of the ISSFAL" Lyon, France 1-5 Giugno. 1998

Incontri dell'Istituto di Scienze Farmacologiche, Milano 6 Novembre. P. Risé "Le statine attivano la sintesi e modulano il metabolismo di acidi grassi poliinsaturi a lunga catena in cellule in coltura e nell'uomo" comunicazione orale. 1998

"XII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi" Trieste, 30 Novembre-3 Dicembre. P. Risé "Statins, not fibrates, enhance the production of long chain polyunsaturated fatty acids in monocytic cells and in humans" comunicazione orale. 1998

"XXIX National Congress of the Italian Pharmacological Society" Firenze, 20-23 Giugno. 1999

"Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease: Global Assessment and Intervention" Venice, Italy 28-31 Ottobre. 1999

I° Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini Siena, 3-5 Febbraio. 1997

"XVth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis" Firenze, Italia 6-12 Giugno. 1997

"Fourth International Congress on essential Fatty Acids and Eicosanoids" Edinburgh, UK 20-24 Luglio. 1997

"XIth International Symposium on Atherosclerosis" Paris, France 5-9 Ottobre. 1997

"66th Congress of the European Atherosclerosis Society" Florence, Italy 13-17 Luglio 1996

"Fatty Acids and Lipids from Cell Biology to Human Disease" Second International Congress of the ISSFAL Washington, USA 7-10 Giugno. 1995

Incontri di biotecnologie Milano, Istituto di Scienze Farmacologiche 28 Aprile. P. Risé "Metabolismo dell'acido arachidonico in colture cellulari" comunicazione orale. 1994

"Fatty Acids and Lipids from Cell Biology to Human Disease" First International Congress of the ISSFAL Lugano (CH) Giugno 30 - Luglio 3. 1993

Congressi (partecipazione come auditore)

2° Convegno Internazionale "Il regolamento (CE) 1924/2006 sui claims nutrizionali e di salute. Recenti sviluppi". Organizzato da NFI Milano, 30 Aprile. 2009

VI Congresso Regionale - Giornata di Studio "La prevenzione cardiovascolare" indetta da S.I.S.A. Milano, 23 Settembre 2006
Convegno "L'impatto delle biotecnologie sulla sicurezza alimentare: rischi e benefici" organizzato da Società Italiana di Tossicologia
Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Milano, 21 Febbraio. 2002
1° Convegno sulla "real time" PCR - Ricerca Biomedica e Diagnostica Molecolare, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Milano, 5
Giugno. 2002
International workshop "Food, Nutrition, and Cardiovascular Disease" organizzato da Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacotoss.
Farmacognos. e Biotec. Farm. Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Milano, 21-22 Giugno. 2002
Giornata di Studio "Endotelio ed Aterosclerosi" organizzato dalla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, sezione Lombardia Milano,
6 Ottobre. 2001
"51st Harden Conference- Fatty Acid desaturases: Form, Function and Future" Wye College, Kent, UK 30 July-2 August. 2000
"Trombosi arteriosa: eicosanoidi e attivazione cellulare". Associazione per lo studio dei farmaci antitrombotici. Milano 16-17 Settembre 1991

Allegato C

Corso “Salute a 360°” erogato on-line da Università degli Studi di Milano, 6 luglio 2023

Corso “Follow-up segretari di concorso” erogato da Università degli Studi di Milano, 14 marzo 2023; a seguire test finale con esito positivo

Competenze digitali per la PA 2022: alcuni moduli di interesse

Corso di formazione per addetti antincendio per attività a rischio elevato, per addetti al primo intervento d'Ateneo” organizzato per conto dell'Università degli Studi di Milano ed erogato da CSA Team s.r.l. 11-12 ottobre 2022; idoneità tecnica ottenuta il 25/01/2023

Corso di formazione per “Addetto al primo soccorso” organizzato per conto dell'Università degli Studi di Milano ed erogato da CSA Team s.r.l. 18-19 maggio 2022

Corso di formazione obbligatorio “Anticorruzione e Trasparenza” organizzato dall'Università degli Studi di Milano. Febbraio 2022

Corso di lingua inglese 2021/2022 C1 level organizzato da SLAM, Università degli Studi di Milano

Corso “Il trasporto di merci pericolose via strada (ADR)- corso base” organizzato dall'Università degli Studi di Milano, tenuto da DGR training. Ottobre 2021

Corso di “Formazione per segretari delle commissioni di concorso” organizzato dall'Università degli Studi di Milano. Settembre-ottobre 2021

Corso di formazione obbligatorio “Risparmio energetico: una responsabilità comune” organizzato dall'Università degli Studi di Milano. Marzo 2021

“Corso introduttivo alla sperimentazione animale” organizzato dall'Università degli Studi di Milano: moduli teorici di base, moduli teorici specie-specifici Roditori, 14-16 settembre 2020

Corso di formazione “Covid-19 e lavoro: cosa conoscere” organizzato dall'Università degli Studi di Milano e fruito su piattaforma gestita dalla Società Aifos. Luglio 2020

Corso “Mendeley per la gestione di bibliografie” organizzato da SBA, Università degli Studi di Milano, 10 giugno 2020

Corso formativo obbligatorio “Il sistema di Assicurazione della Qualità in UNIMI” organizzato dall'Università degli Studi di Milano Marzo 2020

Corso di lingua inglese 2018/2019 organizzato da SLAM, Università degli Studi di Milano.

“Corso di formazione in spettrometria di massa” organizzato da Ufficio Formazione Personale, Università degli Studi di Milano. Milano 26-27 Gennaio e 1 Febbraio 2016

Corso AiFOS su “Formazione specifica dei lavoratori - settore rischio medio”, con verifica finale positiva. Organizzato da Università degli Studi di Milano, 5 Ottobre 2015

Corso di formazione speciale, con test finale, su “Ruolo dei dispositivi di protezione collettiva per la prevenzione dei rischi chimico e biologico in laboratorio” organizzato dal Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro, Università degli Studi di Milano. Milano 12-13 Giugno 2014

Seminario scientifico “Presente e futuro delle applicazioni nel settore Clinico e Tossicologico: una visione raccontata dagli esperti del settore” organizzato da AB SCIEX Milano, 10 Giugno 2014

Corso di lingua inglese 2013/2014 organizzato da Ufficio Formazione Personale, Università degli Studi di Milano.

Corso on line su piattaforma AiFOS, inerente “formazione generale dei lavoratori”. Test finale superato in data 22/11/2013

Corso “basic training” su API 4000 QTRAP organizzato da AB SCIEX (in sede DiSFeB via Balzaretti 9, Milano) 2013

Corso avanzato di PowerPoint organizzato da Ufficio Formazione Personale, Università degli Studi di Milano 2012

Corso di formazione per delegati SISTRI 2011

Corso avanzato su fogli di calcolo organizzato da Ufficio Formazione Personale, Università degli Studi di Milano 2011

Corso di aggiornamento strumentazione DANI. DANI Instruments S.p.A., Cologno Monzese (MI) 2009

Corso utilizzatori strumentazione DANI: Sistema gestione dati DDS 1000. DANI Instruments S.p.A., Cologno Monzese (MI), 1 Marzo 2001

Corso di aggiornamento in biotecnologie farmaceutiche: Ideazione e sviluppo di un farmaco biotecnologico. Milano, Organizzazione: Società Scientifica Socrea 16 Dicembre. 1994

Corso di aggiornamento sulle tecniche di conteggio in scintillazione per eluati marcati in HPLC organizzato da Canberra Packard. Milano 17-18 Marzo 1992