

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2- Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, settore scientifico-disciplinare MED/49- Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 04/05/2021) Codice concorso 4604

Alessandra Mazzocchi

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MAZZOCCHI
NOME	ALESSANDRA
DATA DI NASCITA	28 GENNAIO 1985

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

05/2015 Abilitazione alla professione di Biologo, Sezione A, Num. iscrizione: AA 073189, Ordine Nazionale dei Biologi

2014, II sessione: Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Università degli Studi dell'Insubria

03/2012: Laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana (classe LM-61) (110/110 e lode), Università degli Studi di Milano. Titolo tesi: "Valutazione nutrizionale in una popolazione pediatrica ospedaliera".

03/2008: Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) (106/110), Università degli Studi di Torino

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

02/2016: Dottorato di ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Milano. Titolo tesi: "Energy requirements of pediatric patients"

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

01/2021- tutt'oggi: Incarico professionale in regime di Partita I.V.A., UOC Pediatria - Media Intensità di Cura, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

09/2016-08/2020: Assegno di ricerca di tipo A, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano

02/2013 - 09/2016: Collaborazione (borsa di ricerca e collaborazione coordinata e continuativa) con L'UOC Pediatria a media intensità di cura, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore: Prof. Carlo Agostoni)

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Attività didattica

Anno accademico 2019/20: Università degli Studi di Milano, Corso di laurea in Infermieristica Pediatrica, lezione del 2° anno 1° semestre (in co-presenza con il Prof. Agostoni). "Sovrappeso e obesità in età pediatrica: diagnosi e prevenzione".

Anno accademico 2012/13: Università degli Studi di Pavia, Master Universitario di II livello di Immunopatologia dell'età evolutiva. "Membrane composition and cellular responses to fatty acid intakes and factors explaining the variation in response".

Attività di tutoraggio

2013- tutt'oggi: attività di tutoraggio per studenti afferenti ai corsi di laurea magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana e Biologia applicata alle scienze della nutrizione dell'Università degli Studi di Milano.

Il mio ruolo consiste in:

- formazione durante il periodo di tirocinio (media di 10 studenti per anno accademico)
- collaborazione nella stesura dell'elaborato finale (media di 10 studenti per anno accademico)
- partecipazione alla commissione in sessione di laurea (4 studenti ad oggi)

2018- tutt'oggi: attività di tutoraggio per studenti afferenti alla Scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione riservata ai non medici dell'Università degli Studi di Milano.

Il mio ruolo consiste nello svolgere attività formativa durante il periodo di tirocinio pratico di 6 mesi di ciascuno studente presso l'Ambulatorio di Nutrizione Clinica Pediatrica del Policlinico di Milano (circa 2 studenti l'anno).

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

03/2013: Emma Children's Hospital Amsterdam UMC/ VU University Medical Center, Amsterdam The Netherlands (Director: Prof. Dr. Hans van Goudoever). Approfondimento delle tecniche di studio del dispendio energetico tramite calorimetria indiretta e isotopi stabili (acqua doppiamente marcata).

10/2017-11/2017: Unità Operativa di Nutrizione Artificiale, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (Responsabile: Dott.ssa Antonella Diamanti). Approfondimento dei principi di nutrizione clinica enterale e parenterale in diverse patologie a carattere sia acuto che cronico.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

L'attività di ricerca si è svolta presso la UOC Pediatria Media Intensità di Cura, IRCCS Policlinico, Milano, dove è stato svolto il progetto di Dottorato in Nutrizione Sperimentale e Clinica nel 2012, continuando ininterrotta fino ad oggi.

1. PROGETTI DI RICERCA ORIGINALI seguiti relativi ad aspetti nutrizionali e metabolici in pazienti ricoverati per patologie a carattere sia acuto che cronico e in soggetti afferenti agli ambulatori per le visite di follow-up:

- "Stato nutrizionale al ricovero e malnutrizione ospedaliera in età pediatrica: associazione con il decorso clinico". Arruolamento: UO Pediatriche (Media Intensità di Cura, Pronto Soccorso Pediatrico, Fibrosi Cistica, Nefrologia e Dialisi) IRCCS Policlinico, Milano (studio concluso) (vedasi le pubblicazioni 2 e 12 dalla sezione produzione scientifica);

- “Valutazione del dispendio energetico in pazienti con patologie a carattere acuto e cronico”. Arruolamento: UO Pediatriche (Media e Alta Intensità di Cura, Pronto Soccorso Pediatrico, Fibrosi Cistica, Nefrologia e Dialisi) IRCCS Policlinico, Milano (studio concluso) in collaborazione con:
 - a) Fondazione Bracco di Milano (Responsabile scientifico Dr. Enzo Grossi), per: approfondimento dell’analisi del metabolismo basale e studio dello sviluppo di nuove equazioni predittive tramite l’utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale al fine di realizzare un intervento dietetico personalizzato (in corso).
 - b) Boston Children’s Hospital, Department of Anesthesiology, Critical Care and Pain Medicine (Director: Nilesh Mehta, MD) per: elaborazione di algoritmi per il calcolo del dispendio energetico nel bambino con patologia critica (in corso).

(vedasi le pubblicazioni 3 e 26 dalla sezione produzione scientifica);

- “Effetti della supplementazione con vitamina D vs vitamina D + acido docosaesaenoico (DHA) sull’adiposità sul quadro lipidico e sugli indici infiammatori in una popolazione di soggetti obesi in età pediatrica deficitari di vitamina D”. Arruolamento: ambulatori di endocrinologia (UOC Endocrinologia, Direttore Prof. Maura Arosio) e nutrizione clinica pediatrica (UOC Pediatria Media Intensità di cura, Direttore: Prof. Carlo Agostoni) IRCCS Policlinico, Milano, collaborazione con ambulatorio di Dietologia Pediatrica, P.O.T. di Bollate (ASST Rhodense) (Responsabile: Dott. Roberto Colombo) (studio concluso);
- “Valutazione delle abitudini alimentari e del comportamento durante il pasto in relazione al profilo sensoriale in bambini affetti da autismo”. Arruolamento in collaborazione con l’IRCCS “Eugenio Medea”, Sezione di ricerca de “La Nostra Famiglia”, Bosisio Parini (studio concluso);
- “Definizione del profilo degli acidi grassi in età pediatrica”. Arruolamento: reparto e ambulatori UOC Pediatria Media Intensità di cura (Direttore: Prof. Carlo Agostoni), IRCCS Policlinico, Milano (studio in corso);
- “Screening nutrizionale negli ambulatori pediatrici (progetto SNAP): valutazione della malnutrizione nel paziente cronico”. Arruolamento: ambulatori di Reumatologia, Immunologia, Epatologia, Gastroenterologia, Allergologia e Nutrizione Clinica UOC Pediatria Media Intensità di cura (Direttore: Prof. Carlo Agostoni), IRCCS Policlinico, Milano, studio in corso);
- “Acidi grassi polinsaturi e dislessia evolutiva: correlazioni con le performance cognitive ed effetti della supplementazione in aggiunta al trattamento riabilitativo”. Arruolamento, in collaborazione con l’IRCCS “Eugenio Medea”, Sezione di ricerca de “La Nostra Famiglia”, Bosisio Parini (studio in corso);
- “Effetto della supplementazione di una miscela di ceppi probiotici (Bifidobacterium breve M-16V, Bifidobacterium lactis HN019, Lactobacillus rhamosus HN001) in bambini febbrili con infezioni delle alte vie respiratorie”. Arruolamento: UOC Pronto Soccorso Pediatrico (Direttore: Prof. Carlo Agostoni), IRCCS Policlinico, Milano (studio in fase di approvazione del Comitato Etico).

Il ruolo nei progetti ha compreso:

1. stesura del protocollo di studio;
2. reclutamento dei pazienti e la raccolta dei dati (come le misurazioni antropometriche, il rilevamento dei consumi alimentari e l’esecuzione della calorimetria indiretta);
3. elaborazione dei dati ai fini di pubblicazioni a carattere scientifico.

2. REVISIONI SCIENTIFICHE:

- **Acido docosaesaenoico (DHA):** ruolo nello sviluppo e mantenimento delle corrette funzioni cerebrali ed effetto protettivo nei confronti dei processi cognitivi e dell’insorgenza di neuropatologie. Collaborazione col Department of Nutrition, Exercise and Sports, University of Copenhagen (Lotte Lauritzen, MSO) e la UOC di Psichiatria, IRCCS Policlinico, Milano (Direttore: Prof. Paolo Brambilla).
(vedasi le pubblicazioni 4, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 27 dalla sezione produzione scientifica)

- **Nutrizione nella prevenzione e gestione delle allergie alimentari:** studio della dieta nei primi anni di vita e dell'impatto su salute e corretto accrescimento delle diverse tipologie di formule utilizzate in alternativa al latte materno. Collaborazione con la Division of Allergy and Clinical Immunology, University of Colorado (Carina Venter, PhD).
(vedasi le pubblicazioni 6 e 9 dalla sezione produzione scientifica)
- **Ruolo di dieta e nutrienti nella prevenzione delle non-communicable diseases.**
(vedasi le pubblicazioni 1 e 5 dalla sezione produzione scientifica)
- **Aspetti nutrizionali in età pediatrica:** sia nel bambino sano che con patologia.
(vedasi le pubblicazioni 8, 10, 14, 19, 20, 24 dalla sezione produzione scientifica)
- **Nutrizione personalizzata:** studio dello sviluppo di un intervento individualizzato per quanto riguarda l'ambito dietetico. Collaborazione con la UO Alimentazione, nutrizione e salute (Direttore: Dott. Marco Silano). Istituto Superiore di Sanità, Roma.
(vedasi le pubblicazioni 11 e 25 dalla sezione produzione scientifica)
- **Dieta mediterranea** e i suoi numerosi benefici sulla salute, in particolare legati all'elevato apporto di antiossidanti. Revisione in collaborazione con il Department of Interdisciplinary Life Sciences, University of Veterinary Medicine, Vienna (Scientific responsible: Isabella Pali-Schöll, PhD).
(vedasi le pubblicazioni 22 e 28 dalla sezione produzione scientifica)

3. ALTRI PROGETTI:

2016-2019: collaborazione ad attività e progetti di ricerca della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

1. "Notte dei Ricercatori" (edizione 2016 e 2018): iniziativa promossa dalla Commissione Europea che coinvolge ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei, organizzando le attività didattiche e i laboratori di nutrizione.
2. Partecipazione al progetto della Fondazione Sviluppo Ca' Granda relativo la produzione di prodotti agricoli realizzati nelle cascine del Policlinico, seguendo sia la parte di analisi per la determinazione dei valori nutrizionali del latte e del riso (vedasi la pubblicazione 7 dalla sezione produzione scientifica) che la parte divulgativa (intervento alla fiera TUTTOFOOD maggio 2019, Telelombardia: speciale "La Ca' Granda e le sue cascine. Storia e storie dal 1456" interventi nelle puntate su "Il valore del riso come alimento" e "Il latte come alimento").

4. ISCRIZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

2019 - ad oggi: iscrizione alla Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)

5. ATTIVITA' EDITORIALE

Co-Guest Editor. Special Issue "Nutritional Habits and Interventions in Childhood", section "Pediatric Nutrition", Nutrients (ISSN 2072-6643).

https://www.mdpi.com/journal/nutrients/special_issues/Nutritional_Habits_and_Interventions_in_Childhood

Co-Guest Editor. Special Issue "Impact of Nutrients, Physical Exercise and Life Style in Gender Related Major Mental Illnesses: From Perinatal to Menopause", Nutrients (ISSN 2072-6643).

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

05/2018 - tutt'oggi: valutazione dello stato nutrizionale (misurazioni antropometriche, di composizione corporea, calcolo dei percentili), delle abitudini alimentari e consulenza nutrizionale presso l'Ambulatorio Nutrizione Clinica Pediatrica, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

12 Aprile 2018, Milano: NutriMI 2018 - XII Forum di Nutrizione Pratica. "Patogenesi delle allergie: nutrienti come modulatori della risposta immunitaria e infiammatoria".

26-28 Settembre 2013, Roma: VII CONGRESSO NAZIONALE FIMP, "A pranzo con... un grande passo avanti nell'integrazione di vitamina D".

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività scientifica ha prodotto ad oggi 28 pubblicazioni su riviste dotate di ISSN di cui 9 manoscritti originali, 1 comunicazione breve, 2 commenti, 15 reviews e 1 capitolo di un libro. In 8 di esse compaio come primo autore. Secondo le metriche Scopus, la produzione scientifica ha totalizzato 504 citazioni, con un H-index di 11.

Di seguito è riportato l'elenco di tutti i lavori scientifici prodotti e l'Impact Factor relativo all'anno di pubblicazione.

Sono inoltre riportati i titoli di altre pubblicazioni e collaborazioni editoriali per riviste scientifiche.

Lavori scientifici originali pubblicati in riviste con politica editoriale e censite:

1. Valenti L, Riso P, **Mazzocchi A**, Porrini M, Fargion S, Agostoni C. Dietary anthocyanins as nutritional therapy for nonalcoholic fatty liver disease. *Oxid Med Cell Longev*. 2013;2013:145421 doi: 10.1155/2013/145421. (Review) IF: 3.363
2. Agostoni C, Fossali E, Calderini E, Edefonti A, Colombo C, Battezzati A, Bertoli S, Mastrangelo AP, Montani C, Bisogno A, De Cosmi V, **Mazzocchi A**, Maffoni C, Perrone M, Bedogni G. Nutritional assessment and risk of malnutrition in hospitalised children in northern Italy. *Acta Paediatr*. 2014 Sep;103(9):e416-7. doi: 10.1111/apa.12712. (Short Survey) IF: 1.674
3. Agostoni C, Edefonti A, Calderini E, Fossali E, Colombo C, Battezzati A, Bertoli S, Milani G, Bisogno A, Perrone M, Bettocchi S, De Cosmi V, **Mazzocchi A**, Bedogni G. Accuracy of Prediction Formulae for the Assessment of Resting Energy Expenditure in Hospitalized Children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2016 Dec;63(6):708-712. doi: 10.1097/MPG.0000000000001223. (Article) IF: 2.799
4. Lauritzen L, Brambilla P, **Mazzocchi A**, Harsløf LB, Ciappolino V, Agostoni C. DHA Effects in Brain Development and Function. *Nutrients*. 2016 Jan 4;8(1):6. doi: 10.3390/nu8010006. (Review) IF: 3.550
5. Rosato V, Edefonti V, Parpinel M, Milani GP, **Mazzocchi A**, Decarli A, Agostoni C, Ferraroni M. Energy Contribution and Nutrient Composition of Breakfast and Their Relations to Overweight in Free-living Individuals: A Systematic Review. *Adv Nutr*. 2016 May 16;7(3):455-65. doi: 10.3945/an.115.009548. (Review) IF: 5.233
6. Venter C, **Mazzocchi A**, Maslin K, Agostoni C. Impact of elimination diets on nutrition and growth in children with multiple food allergies. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2017 Jun;17(3):220-226. doi: 10.1097/ACI.0000000000000358. (Review) IF: 3.544

7. Borroni VN, Fargion S, **Mazzocchi A**, Giachetti M, Lanzarini A, Dall'Asta M, Scazzina F, Agostoni C. Food quality, effects on health and sustainability today: a model case report. *Int J Food Sci Nutr*. 2017 Feb;68(1):117-120. doi: 10.1080/09637486.2016.1221385. (Article) IF: 2.317
8. Scaglioni S, De Cosmi V, **Mazzocchi A**, Bettocchi S, Agostoni C. Vegetarian Infants and Complementary Feeding. *Vegetarian and Plant-Based Diets in Health and Disease Prevention* pp. 513-527 DOI: 10.1016/B978-0-12-803968-7.00029-0 (Book Chapter)
9. **Mazzocchi A**, Venter C, Maslin K, Agostoni C. The Role of Nutritional Aspects in Food Allergy: Prevention and Management. *Nutrients*. 2017 Aug 9;9(8):850. doi: 10.3390/nu9080850. (Review) IF: 4.196
10. Scarpato E, Staiano A, Molteni M, Terrone G, **Mazzocchi A**, Agostoni C. Nutritional assessment and intervention in children with cerebral palsy: a practical approach. *Int J Food Sci Nutr*. 2017 Sep;68(6):763-770. doi: 10.1080/09637486.2017.1289502. (Article) IF: 2.317
11. De Cosmi V, Milani GP, **Mazzocchi A**, D'Oria V, Silano M, Calderini E, Agostoni C. The Metabolic Response to Stress and Infection in Critically Ill Children: The Opportunity of an Individualized Approach. *Nutrients*. 2017 Sep 18;9(9):1032. doi: 10.3390/nu9091032. (Review) IF: 4.196
12. Lezo A, Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Fiore P, Lacitignola L, Gatti S, Spagnuolo M, Cecchi N, Verlato G, Borodani S, Forchielli L, Panceri R, Brunori E, Pastore M, Amarri S, Abate R, Accorsi P, Aidala E, Amarri S, Ancora G, Angelotti L, Annibali R, Antonini Monica A, Banzato C, Barbaglia M, Bardasi G, Barrani M, Basso T, Brach del Prever A, Belli F, Bellomo Anna R, Besenon L, Biagioni M, Bonaudo R, Bruni G, Cagnoli G, Campanozzi A, Casaccia G, Castello M, Chiaro A, Cimadore N, Cioni M, Cortinovis F, De Cosmi V, De Giacomo C, Del Vecchio S, Diamanti A, Di Leo G, Di Scala C, Famiani A, Felici E, Ferraris S, Fomasi M, Fontanella G, Frimaire A, Fusco P, Galvagno G, Gandullia P, Gasparrini E, Guanà R, Guerra A, Lanari M, Lacitignola L, Lizzoli F, Maggiore G, Magistà Anna M, Malaventura C, Marmetucci L, **Mazzocchi A**, Mazzoni E, Melli P, Memmini G, Meneghini A, Miglietti N, Migliore G, Mistura L, Monaci A, Morganti A, Nesi F, Opinto V, Pace M, Palamone G, Panceri R, Parisi G, Pastore M, Penagini F, Perrone M, Petitti P, Pettinari C, Peverelli P, Pinon M, Russo C, Sala A, Salata M, Salmaso M, Sangerardi M, Santangelo B, Savino F, Scatà D, Siani P, Spagnuolo M, Sparano P, Stamati Filomena A, Tulli M, Uga E, Urbano F, Zoppo M, Zuin G. Italian pediatric nutrition survey. *Clin Nutr ESPEN*. 2017;21:72-78. doi: 10.1016/j.clnesp.2017.05.002. (Article)
13. Agostoni C, Nobile M, Ciappolino V, Delvecchio G, Tesei A, Turolo S, Crippa A, **Mazzocchi A**, Altamura CA, Brambilla P. The Role of Omega-3 Fatty Acids in Developmental Psychopathology: A Systematic Review on Early Psychosis, Autism, and ADHD. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 4;18(12):2608. doi: 10.3390/ijms18122608. (Review) IF: 3.687
14. Agostoni C, **Mazzocchi A**, Leone L, Ciappolino V, Delvecchio G, Altamura CA, Brambilla P. The first model of keeping energy balance and optimal psycho affective development: Breastfed infants. *J Affect Disord*. 2017 Dec 15;224:10-15. doi: 10.1016/j.jad.2017.01.001. (Review) IF: 3.786
15. Ciappolino V, Delvecchio G, Agostoni C, **Mazzocchi A**, Altamura AC, Brambilla P. The role of n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3PUFAs) in affective disorders. *J Affect Disord*. 2017 Dec 15;224:32-47. doi: 10.1016/j.jad.2016.12.034. (Review) IF: 3.786
16. **Mazzocchi A**, D'Oria V, De Cosmi V, Bettocchi S, Milani GP, Silano M, Agostoni C. The Role of Lipids in Human Milk and Infant Formulae. *Nutrients*. 2018 May 4;10(5):567. doi: 10.3390/nu10050567. (Article) IF: 4.171
17. Ciappolino V, **Mazzocchi A**, Enrico P, Syrén ML, Delvecchio G, Agostoni C, Brambilla P. N-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Menopausal Transition: A Systematic Review of Depressive and Cognitive Disorders with Accompanying Vasomotor Symptoms. *Int J Mol Sci*. 2018 Jun 23;19(7):1849. doi: 10.3390/ijms19071849. (Review) IF: 4.183

18. Ciappolino V, **Mazzocchi A**, Botturi A, Turolo S, Delvecchio G, Agostoni C, Brambilla P. The Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) on Cognitive Functions in Psychiatric Disorders. *Nutrients*. 2019 Apr 2;11(4):769. doi: 10.3390/nu11040769. (Article) IF: 4.546
19. **Mazzocchi A**, Gianni ML, Morniroli D, Leone L, Roggero P, Agostoni C, De Cosmi V, Mosca F. Hormones in Breast Milk and Effect on Infants' Growth: A Systematic Review. *Nutrients*. 2019 Aug 9;11(8):1845. doi: 10.3390/nu11081845. (Article) IF: 4.546
20. Agostoni C, **Mazzocchi A**. Commentary on Enhanced nutrient supply and intestinal microbiota development in very low birth weight infants. *Pediatr Res*. 2019 Sep;86(3):291-292. doi: 10.1038/s41390-019-0455-z. (Note) IF: 2.747
21. **Mazzocchi A**, Agostoni C. Long-Chain ω -3 Polyunsaturated Fatty Acids: Do Genetic Steps Match Metabolic Needs? *J Nutr*. 2019 Oct 1;149(10):1690-1691. doi: 10.1093/jn/nxz160. (Note) IF: 4.281
22. **Mazzocchi A**, Leone L, Agostoni C, Pali-Schöll I. The Secrets of the Mediterranean Diet. Does [Only] Olive Oil Matter? *Nutrients*. 2019 Dec 3;11(12):2941. doi: 10.3390/nu11122941. (Review) IF: 4.546
23. Ciappolino V, DelVecchio G, Prunas C, Andreella A, Finos L, Caletti E, Siri F, **Mazzocchi A**, Botturi A, Turolo S, Agostoni C, Brambilla P. The Effect of DHA Supplementation on Cognition in Patients with Bipolar Disorder: An Exploratory Randomized Control Trial. *Nutrients*. 2020 Mar 6;12(3):708. doi: 10.3390/nu12030708. (Article) IF: 4.546
24. Cerasani J, Ceroni F, De Cosmi V, **Mazzocchi A**, Morniroli D, Roggero P, Mosca F, Agostoni C, Gianni ML. Human Milk Feeding and Preterm Infants' Growth and Body Composition: A Literature Review. *Nutrients*. 2020 Apr 21;12(4):1155. doi: 10.3390/nu12041155. (Review) IF: 4.546
25. Milani GP, Silano M, **Mazzocchi A**, Bettocchi S, De Cosmi V, Agostoni C. Personalized nutrition approach in pediatrics: a narrative review. *Pediatr Res*. 2021 Jan;89(2):384-388. doi: 10.1038/s41390-020-01291-8. (Review) IF: 2.747
26. De Cosmi V, **Mazzocchi A**, Milani GP, Calderini E, Scaglioni S, Bettocchi S, D'Oria V, Langer T, Spolidoro G, 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; 9(4): 1026. doi: 10.3390/jcm9041026. (Article) IF: 3.303
27. Turolo S, Edefonti A, **Mazzocchi A**, Syren ML, Morello W, Agostoni C, Montini G. Role of arachidonic acid and its metabolites in the biological and clinical manifestations of idiopathic nephrotic syndrome. *Int. J. Mol. Sci*. 2021, 22 (11): 5452. <https://doi.org/10.3390/ijms22115452> (Review) IF: 4.556
28. **Mazzocchi A**, De Cosmi V, Risé P, Milani GP, Turolo S, Syrén ML, Sala A, Agostoni C. Bioactive Compounds in Edible Oils and Their Role in Oxidative Stress and Inflammation. *Front. Physiol.*, 30 April 2021, <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.659551> (Review) IF: 3.367

LIBRI E TESTI:

Scaglioni S, Agostoni C. Con la collaborazione di Silvia Bettocchi, Valentina De Cosmi, Ludovica Leone, **Alessandra Mazzocchi**. Nutrirsi bene mangiando. Guida all'alimentazione dal bambino all'adolescente. 1a edizione 2017. Franco Angeli Edizioni.

Agostoni C, Spagnuolo MI, **Mazzocchi A**, Bettocchi S. Capitolo 5 (Nutrizione) Pediatria generale e specialistica. Ristampa 2016. Nicola Principi, Armido Rubino. Casa Editrice Ambrosiana.

Agostoni C, **Mazzocchi A**, capitolo 5 (Pediatria e nutrizione: aspetti generali. Qualità nutrizionale) e capitolo 14 (Valutazione dello stato nutrizionale. Indici biochimici). Manuale SIGENP di nutrizione pediatrica, 2016. Il Pensiero Scientifico Editore.

Agostoni C, **Mazzocchi A**. Essential Fatty Acid Needs During Pregnancy and Lactation. SIGHT AND LIFE, VOL. 30 (2) 2016.

Data

03/06/2021

Luogo

Milano