

**CURRICULUM VITAE
ELABORATO SULLA
BASE DEL FORMATO
EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Elena
Indirizzo	Azzini
Telefono	0651494461
Telefono Mobile	
E-mail	azzini@med.uniroma2.it elena.azzini@crea.gov.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/04/1964
Luogo di nascita	Roma
POSIZIONE ATTUALE	Inquadrata nel profilo professionale di Ricercatore III Livello presso il Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione – CREA di Roma
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Laurea specialistica in Biotecnologie mediche" con votazione di 110/110 lode Diploma di laurea "Tecniche di laboratorio biomedico" con votazione di 110/110 lode Diploma di maturità "Tecnico di laboratorio chimico-biologico"con votazione di 60/60
ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	Abilitazione al ruolo di professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate. Settore scientifico-disciplinare, MED/46 Abilitazione al ruolo di professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica Clinica. Settore scientifico-disciplinare BIO/10 e BIO/12
ATTIVITÀ EDITORIALE	<ul style="list-style-type: none"> • Membro dell' Editorial Board della rivista <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>, Hindawi Publishing Corporation • Membro dell' Editorial Board della rivista <i>International Journal of Molecular Sciences</i> • Lead Guest Editor Special "Antioxidant Phytochemicals at the Pharma-Nutrition Interface," • Guest Editors: <i>Applications of Antioxidants in Ameliorating Drugs and Xenobiotics Toxicity: Mechanistic Approach</i> • Guest Editor of Special Issue "Functional Mechanism of B-Vitamins and Their Metabolites • Topic Editorial Board dell' International Journal of Molecular Sciences • Guest Editor of Special Issue "Functional Mechanism of B-Vitamins and Their Metabolites 2.0" • Attività di revisore per diverse riviste internazionali
GRUPPI DI LAVORO E COMMISSIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Esperto a supporto tecnico-scientifico all'EFSA e tematiche: human nutrition, dietetic products come referente del CREA ai sensi dell'art. 36 del Regolamento (CE) n. 178/2002. Data di inizio: 04/07/2019 • Componente del gruppo di lavoro su Sostenibilità per la revisione delle "Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana" • Componente del gruppo di Lavoro per le linee guida per la sostenibilità Linee guida per la sostenibilità dei prodotti agroalimentari pugliesi di qualità • Membro della Piattaforma Tecnologica Nazionale Italian Food for Life: key trust 1-A: Sviluppo ottimale delle funzioni nervose, benessere e invecchiamento • Membro della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)

<p>LINEE DI RICERCA</p>	<p>Le linee di ricerca comprendono lo studio del rapporto tra qualità alimentare, stato di nutrizione e salute del consumatore. L'attività include studi di intervento, di supplementazione a breve e a lungo termine, studi di biodisponibilità e studi di epidemiologia nutrizionale.</p> <p>Le aree di competenza comprendono stato di nutrizione biochimico, studi sulle cinetiche di assorbimento, metabolismo e bioaccessibilità dei fitochimici che possono agire come antiossidanti nell'uomo.</p> <p>L'attività prevede inoltre l'identificazione e la valutazione del contenuto delle sostanze fitochimiche presenti negli alimenti. Tale attività è finalizzata allo studio e all'impatto di quell'insieme di fattori (fattori genetici, pratiche agricole, trattamenti domestici, processi tecnologici) che giocano un ruolo cruciale sulla qualità di un prodotto.</p>
<p>PRIMA LINGUA ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale</p>	<p>Italiano Inglese Buona Buona Buona</p>
<p>COMPETENZE INFORMATICHE</p>	<p>Ottima conoscenza di sistemi operativi Microsoft Windows e Apple, Mac Os X, Ottima conoscenza del pacchetto "Microsoft Office" (Word, Excel, Powerpoint, Access) su entrambe le piattaforme Win e Mac, Utilizzo di software statistici per analisi dei dati Ottima conoscenza e utilizzo dei principali browser per la navigazione in internet</p>

Le ricerche svolte hanno condotto alla pubblicazione di più di 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali, internazionali, capitoli di libro e monografie. Di seguito si riportano le pubblicazioni degli ultimi dieci anni

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-1971-1668>

1. Azzini E, Raguzzini A, Polito A. A Brief Review on Vitamin B12 Deficiency Looking at Some Case Study Reports in Adults. *Int J Mol Sci.* 2021 Sep 7;22(18):9694. doi: 10.3390/ijms22189694.
2. Sharifi-Rad J, Quispe C, Shaheen S, El Haouari M, Azzini E, Butnariu M, Sarac I, Pentea M, Ramírez-Alarcón K, Martorell M, Kumar M, Docea AO, Cruz-Martins N, Calina D. Flavonoids as potential anti-platelet aggregation agents: from biochemistry to health promoting abilities. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021 May 13:1-14. doi: 10.1080/10408398.2021.1924612
3. Angela Polito, Elena Azzini, Lorenzo Barnaba, Milena Verrascina, Barbara Zanetti, Alessandro Monteleone, Federica Intorre, Donatella Ciarapica, Stefano Tomassini, Laura Guidarelli *Socio-economic drivers in productive rural activities and their impact on the eating habits, lifestyle and nutritional status of people living in a rural area: The Majella National Park as a case study* *Economia agro-alimentare/Food Economy.* 22, n. 3, 2021. ISSN 1972-4802. 2021. doi:<http://dx.doi.org/10.3280/ecag3-2020oa11040>.
4. Deirdre Timlin, Barbara Giannantoni, Jacqueline McCormack, Angela Polito Polito, Donatella Ciarapica Ciarapica, Elena Azzini, Melanie Giles, Ellen Elizabeth Anne Simpson *Comparison of barriers and facilitators of MIND diet uptake among adults from Northern Ireland and Italy* *BMC Public Health* 21, 265 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12889-021-10307-9>
5. Azzini E., Barnaba L., Intorre F., Ciarapica D., Verrascina M., Zanetti B., Venneria E., Foddai M.S, Maiani F., Monteleone A. and Polito A *Food system dynamics in Rural Environments and Health Benefits of the Mediterranean Diet* *Int J Clin Nutr Diet* 6: 151. doi: <https://doi.org/10.15344/2456-8171/2020/151>
6. Yasaman Taheri; Hafiz Ansar Rasul Suleria; Natália Martins; Oksana Sytar; Ahmet Beyatli; Balakyz Yeskaliyeva; Gulnaz Seitimova; Bahare Salehi; Prabhakar Semwal; Sakshi Painuli; Anuj Kumar; Elena Azzini; Miquel Martorell; William N. Setzer; Alfred Maroyi; Javad Sharifi-Rad *Myricetin bioactive effects: moving from preclinical evidence to potential clinical applications.* *BMC Complementary Medicine and Therapies* 20 (1), 1-14, 2020 doi: [10.1186/s12906-020-03033-z](https://doi.org/10.1186/s12906-020-03033-z)
7. Lorenzo Barnaba, Federica Intorre, Elena Azzini, Donatella Ciarapica, Eugenia Venneria, Maria Stella Foddai, Francesca Maiani, Anna Raguzzini, Angela Polito, *Evaluation of adherence to the Mediterranean diet and its association with clinical and biological markers in an Italian population*, *Nutrition*, Volume 77, 2020, ISSN 0899-9007, <https://doi.org/10.1016/j.nut.2020.110813>.
8. Mehdi Sharifi-Rad, NV Anil Kumar, Paolo Zucca, Elena Maria Varoni, Luciana Dini, Elisa Panzarini, Jovana Rajkovic, Patrick Valere Tsouh Fokou, Elena Azzini, Ilaria Peluso, Abhay Prakash Mishra, Manisha Nigam, Youssef El Rayess, Marc El Beyrouthy, Letizia Polito, Marcello Iriti, Natalia Martins, Miquel Martorell, ANCA Docea, William N Setzer, Daniela Calina, William Cho, Javad Sharifi-Rad. *Lifestyle, Oxidative Stress and Antioxidants: Back and Forth in the Pathophysiology of Chronic Diseases* *Frontiers in Physiology*, 2020, 11:694
9. Azzini, E.; Ruggeri, S.; Polito, A. Homocysteine: Its Possible Emerging Role in At-Risk Population Groups. *Int. J. Mol. Sci.* 2020,21, 1421. <https://doi.org/10.3390/ijms21041421>
10. Verrascina, Milena & Zanetti, Barbara & Monteleone, Alessandro & Intorre, Federica & Azzini, Elena & Barnaba, Lorenzo & Ciarapica, Donatella & Polito, Angela, 2019. "[Local productions, food traditions, nutritional status of a sample of the population living in the rural areas of the Majella Park](#)," [2019 Eighth AIEAA Conference, June 13-14, Pistoia, Italy](#) 300909, Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA).
11. Salehi, B.; Azzini, E.; Zucca, P.; Varoni, E.M.; V. Anil Kumar, N.; Dini, L.D.; Panzarini, E.P.; Rajkovic, J.; Valere Tsouh Fokou, P.; Peluso, 1.; Prakash Mishra, A.; Nigam, M.; El Rayess, Y.; El Beyrouthy, M. ,N. Setzer, W.; Polito, L.; Iriti, M.; Martorell, M.; Martins, N.; M Estevinho, L.; Sharifi-Rad, J. *Plant Derived Bioactives and Oxidative Stress-Related Disorders: A Key Trend towards Healthy Aging and Longevity Promotion.* *Appl. Sci.* (2020), 10, 947.
12. Bahare Salehi , Farukh Sharopov, Tugba Boyunegmez Tumer, Adem Ozleyen, Celia, Rodríguez-Pérez Shahira M. Ezzat, Elena Azzini, Tahereh Hosseinabadi, Monica Butnariu, Ioan Sarac, Cristian Bostan, Krishnendu Acharya, Surjit Sen, Kadriye Nur Kasapoglu, Ceren Daşaya-Dikmen, Beraat Özçelik, Navid Baghalpour, Javad Sharifi-Rad, Patrick Valere Tsouh Fokou, William C. Cho and Natália Martins *Symphytum Species: A Comprehensive Review on Chemical Composition, Food Applications and Phytopharmacology*(2019) *Molecules* 2019, 24(12), 2272; <https://doi.org/10.3390/molecules24122272>

13. Azzini E, Maiani G, Durazzo A, Foddai MS, Intorre F, Venneria E, Forte V, Lucchetti S, Ambra R, Pastore G, Silveri DD, Maiani GI, and Polito A. *S. Giovanni varieties (Pyrus communis L): antioxidant properties and phytochemical characteristics*. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (2019) | Article ID 6714103 | 8 pages | <https://doi.org/10.1155/2019/6714103>
14. Salehi, B., Zucca, P., Orhan, I.E., Azzini E., Adetunji, C.O., Mohammed, S.A., Banerjee, S.K., Sharopov, F., Rigano, D., Sharifi-Rad, J., Armstrong, L., Martorell, M., Sureda, A., Martins, N., Selamoglu, Z., Ahmad, Z. *Allucin and health: A comprehensive review* (2019) *Trends in Food Science and Technology*, 86, pp. 502-516. DOI: 10.1016/j.tifs.2019.03.003
15. Salehi B, Venditti A, Sharifi-Rad M, Kregiel D, Sharifi-Rad J, Durazzo A, Lucarini M, Santini A, Souto EB, Novellino E, Antolak H, Azzini E, Setzer WN, Martins N. *The Therapeutic Potential of Apigenin*. (2019) *International Journal of Molecular Sciences*, Volume 20, Issue 6, 2 March 2019, Article number 1305
16. Elena Azzini, Giuseppe Maiani, Aida Turrini, Federica Intorre, Gabriella Lo Feudo, Roberto Capone, Francesco Bottalico, Hamid El Bilali and Angela Polito. *The health-nutrition dimension: a methodological approach to assess the nutritional sustainability of the typical agro-food products and the Mediterranean diet* (2018) *Journal of the Science and Food Agriculture* 2018 doi: 10.1002/jsfa.887
17. Virgili F, Ambra R, McCormack J, Simpson EEA, Ciarapica D, Barnaba L, Azzini E, Polito A. *Genetic Polymorphisms and Zinc Status: Implications for Supplementation in Metabolic Diseases*. (2018) *Curr PharmDes.*; 24 (35):4131-4143 doi: 10.2174/1381612824666181016155903.
18. Elena Azzini, Jasminka Giacometti, and Gian Luigi Russo "Antioxidant Phytochemicals at the PharmaNutrition Interface," *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, vol. (2017), Article ID 6986143, 3 pages, 2017. doi:10.1155/2017/6986143.
19. Elena Azzini, Jasminka Giacometti, and Gian Luigi Russo. *Antiobesity Effects of Anthocyanins in Preclinical and Clinical Studies*. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, vol. 2017, Article ID 2740364, 1 1 pages, 2017. doi:10.1155/2017/2740364
20. D'Evoli, L., Lucarini, M., del Pulgar, J.S., Aguzzi, A., Gabrielli, P. Azzini E. and Lombardi-Boccia, G. (2017) *Nutrients and Bioactive Molecules of the Early and Late Cultivars of the Treviso Red Chicory (Cichorium intybus L.)*. *Food and Nutrition Sciences*, 8, 457-464. <https://doi.org/10.4236/fns.2017.85031>
21. Azzini E, Venneria E., Ciarapica D., Foddai M.S., Intorre F., Zaccaria M., Maiani F., Palomba L., Barnaba L., Tubili C., Maiani G. and Polito A. *Effect of red orange juice consumption on body composition and nutritional status in overweight/obese female: a pilot study* *Oxid Med Cell Longev.* (2017) 1672567 doi: 10.1155/2017/1672567
22. J Mielgo-Ayuso, J Valtueña, I Huybrechts, C Breidenassel, M Cuenca-García, S De Henauw, P Stehle, A Kafatos, M Kersting, K Widhalm, Y Manios, E Azzini, D Molnar, L Moreno and MG Grossl, on behalf of the HELENA Study group. *Fruit and vegetables consumption is associated with higher vitamin intake and blood vitamin status among European adolescents*. *European Journal of Clinical Nutrition* (2017) 00, 1-10. 1038/ejcn.2016.232
23. F. Paoletti, N. Nardo, I. Baiamonte, M. S. Foddai, E. Azzini, E. Finotti, A. Aguzzi, L. Gambelli, S. Di Ferdinando, and S. Paoletti *Effects of Biodynamic Preparations on Quality Characteristics of Organically Grown Tomato* *J. Nutr. Ecol. Food Res.* 3, 161—167 (2016)
24. Natella F., Maldini M, Nardini M, Azzini E, Foddai MS, Giusti AM, Baima S, Morelli G, Scaccini C: *Improvement of the nutraceutical quality of broccoli sprouts by elicitation*. *Food Chemistry* 01/2016; 201. DOI: 10.1016/j.foodchem.2016.01.063
25. Azzini E, Maiani G, Garaguso I, Polito A, Foddai MS, Venneria E, Durazzo A, Intorre F, Palomba L, Rauseo ML, Lombardi-Boccia G, Nobili F: *The Potential Health Benefits of Polyphenol-Rich Extracts from Cichorium intybus L. Studied on Caco-2 Cells Model*. *Oxidative medicine and cellular longevity* 01/2016; 2016(3). DOI:10.1155/2016/1594616
26. Carcea M, Sorto M, Batello C, Narducci V, Aguzzi A, Azzini E, Fantauzzi P, Finotti E, Gabrielli P, Galli V, Gambelli L, Mahamat Maintha K, Namba F, Ruggeri S, Turfani V: *Nutritional characterization of traditional and improved dihé, alimentary blue-green algae from the lake Chad region in Africa*. *LWT Food Science and Technology* 06/2015; 62(0). DOI: 10.1016/j.lwt.2014.10.039
27. J. Benser, J. Valtueña, J.R. Ruiz, J. Mielgo-Ayuso, C. Breidenassel, G. Vicente-Rodriguez, M. Ferrari, K. Widhalm, Y. Manios, M. Sjöström, D. Molnar, S. Gómez-Martínez, A. Kafatos, G. Palacios, L.A. Moreno, M.J. Castillo, P. Stehle, M. González-Gross, Azzini E, Helena Study Group.: *Impact of physical activity and cardiovascular fitness on total homocysteine concentrations in European adolescents: The HELENA study*. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology* 01/2015; 61(1).
28. Azzini E, Intorre F, Venneria E, Foddai MS, Toti E, Catasta G, Nardini M, Palomba L, Rossi L, Marconi O, Peretti G, Fantozzi P, Maiani G: *Effects of Beer and Lettuce (Lactuca Sativa) Consumption on Antioxidant Status in Healthy Volunteers: A Small-Scale Crossover Trial*. *Current Nutrition & Food Science* 08/2014; 10(3). DOI: 10.2174/1573401310666140306003310

29. Canali R, Natarelli L, Leoni G, Azzini E Comitato R, Sancak O, Barella L, Virgili F: *Vitamin C supplementation modulates gene expression in peripheral blood mononuclear cells specifically upon an inflammatory stimulus: A pilot study in healthy subjects*. *Genes & Nutrition* 05/2014; 9(3). DOI: 10.1007/s 12263-014-0390-x
30. Durazzo A, Turfani V, Narducci V, Azzini E, Maiani G, Carcea M: *Nutritional characterisation and bioactive components of commercial carobs flours*. *Food Chemistry* 06/2014; 153. DOI: 10.1016/j.f00dchem.2013.12.045
31. Durazzo A, Turfani V, Azzini E, Maiani G, Carcea M: *Antioxidant properties of experimental pastas made with different wholegrain cereals*. 04/2014; DOI: 10.5539/jfr.v3n4p33
32. Azzini E, Durazzo A, Foddai MS, Temperini O, Venneria E, Valentini S, Maiani G: *Phytochemicals Content in Italian Garlic Bulb (Allium sativum L.) Varieties*. 04/2014; 3(4). DOI: 10.5539/jfr.v3n4p26
33. E Venneria, F Intorre, M S Foddai, E Azzini, L Palomba, A Raguzzini, A Polito, D Ciarapica, M Zaccaria, E Toti, G Catasta, G Maiani: *Antioxidant effect of zinc supplementation on both plasma and cellular red-ox status markers in a group of elderly Italian population*. *The Journal of Nutrition Health and Aging* 04/2014; 18(4). DOI: 10.1007/s12603-014-0005-7
34. A Durazzo, M Carcea, H Adlercreutz, E Azzini, A Polito, L Olivieri, M Zaccaria, C Meneghini, F Maiani, G Bausano, F Martiri, A Samaletdin, A Fumagalli, A Raguzzini, E Venneria, M 'S Foddai, D Ciarapica, B Mauro, F Volpe, G Maiani: *Effects of consumption of whole grain foods rich in lignans in healthy postmenopausal women with moderate serum cholesterol: A pilot study*. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 03/2014; 65(6). DOI: 10.3109/09637486.2014.893283
35. S Bel-Serrat, T Mouratidou, I Huybrechts, M Cuenca-García, Y Manios, S Gómez-Martínez, D Molnár, A Kafatos, F Gottrand, K Widhalm, M Sjöström, A Wästlund, P Stehle, E Azzini, K Vyncke, M González-Gross, L A Moreno: *The role of dietary fat on the association between dietary amino acids and serum lipid profile in European adolescents participating in the HELENA Study*. *European journal of clinical nutrition* 02/2014; 68(4). DOI: 10.1038/ejcn.2013.284
36. Durazzo A, Turfani V, Azzini E, Maiani G, Carcea M: *Phenols, lignans and antioxidant properties of legume and sweet chestnut flours*. *Food Chemistry* 10/2013; 140(4). DOI:10.1016/j.f00dchem.2012.09.062
37. Valtueña J, González-Gross M, Huybrechts I, Breidenassel C, Ferrari M, Mouratidou T5 Gottrand F, Dallongeville J, Azzini E, Sioen I, Gómez-Martínez S, Cuenca-García M, Kersting M, Stehle P, KafatosA, Manios Y, Widhalm K, Moreno LA: *Factors Associated with Vitamin D Deficiency in European Adolescents: The HELENA Study*. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology* 07/2013; 59(3). DOI: 10.3177/jnsv.59.161
38. Durazzo A, Foddai MS, Temperini A, Azzini E, Venneria E, Lucarini M, Finotti E, Maiani GI, Crinò P, Saccardo F, Maiani G.: *Antioxidant Properties of Seeds from Lines of Artichoke, Cultivated Cardoon and Wild Cardoon*. 06/2013; 2(2). DOI: 10.3390/antiox2020052
39. Durazzo A, Azzini E, Lazzè MC, Raguzzini A, Pizzala R, Maiani G: *Italian Wild Rocket [Diplotaxis Tenuifolia (L.) DC]: Influence of Agricultural Practices on Antioxidant Molecules and on Cytotoxicity and Antiproliferative Effects*. 06/2013; 3(2). DOI: 10.3390/agriculture3020285
40. Durazzo A, Azzini E, Valeria Turfani, Angela Polito, Giuseppe Maiani, Marina Carcea: *Effect of Cooking on Lignans Content in Whole-Grain Pasta Made with Different Cereals and Other Seeds*. *Cereal Chemistry* 03/2013; 90(2). DOI: 10.1094/CCHEM-05-12-0065-N
41. E. Venneria, M. S. Foddai, F. Intorre, L. Palomba, B. Mauro, D. Ciaparica, E. Azzini, M. Griner, L. Barnaba, F. Maiani: *Potential Beneficial Effects of Anthocyanins on Nutritional Status of Obese Human Subjects*. *Annals of Nutrition and Metabolism* 01/2013; 62.
42. E. Azzini, A. Polito, E. Venneria, M. S. Foddai, F. Intorre, L. Palomba, B. Mauro, D. Ciarapica, G. Morabito, A. Tagliabue: *Food and Agricultural Biodiversity: A Tool to Describe the Relationship Between Dietary Intake and Nutritional Status in Italian Population Groups*. *Annals of Nutrition and Metabolism* 01/2013; 62.
43. B. Mauro, D. Ciarapica, M. Zaccaria, L. Barnaba, M. Griner, E. Azzini, L. Palomba, A. Tagliabue, L. Ripamonti, G. Morabito: *Food Habits in Three Different Areas from North, Centre and South of Italy*. *Annals of Nutrition and Metabolism* 01/2013; 62.
44. Durazzo A., Foddai M.S., Temperini A., Azzini E. , Venneria E., Lucarini M. , Finotti E., Crinò P., Saccardo F. , Maiani G.: *Caratterizzazione biochimica di genotipi di carciofo e di cardo coltivato e selvatico*.
45. Durazzo, Elena Azzini, Maria Claudia Lazzè, Anna Raguzzini, Roberto Pizzala, Gianluca Maiani, Lara Palomba: *Antioxidants in Italian Head Lettuce (Lactuca sativa var. capitataL.) Grown in Organic and Conventional Systems under Greenhouse Conditions*. *Journal of Food Biochemistry* 01/2013;38(1). DOI:10.1111/jfbc.12025
46. Federica Intorre, Eugenia Venneria, Enrico Finotti, Maria Stella Foddai, Elisabetta Toti, Giovina Catasta, Lara Palomba, Elena Azzini, Alessandro Fumagalli, Giuseppe Maiani: *Fatty acid content of serum lipid fractions and blood lipids in normolipidaemic volunteers fed two types of cheese having different fat compositions: A pilot study*. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 07/2012; 64(2). DOI:10.3109/09637486.2012.710893
47. Azzini E., Durazzo A. , Foddai M.S., Venneria E. , Raguzzini A. , Maiani G.: *Biodiversity and Local Food Products in Italy*. *Journal of Agriculture and Biodiversity Research I (I)*: 1-10, 2012

48. Martín-Matillas M, Ortega FB, Ruiz JR, Martínez-Gómez D, Marcos A, Moliner-Urdiales D, Polito A, Pedrero-Chamizo R, Béghin L, Molnár D, Kafatos A, Moreno LA, De Bourdeaudhuij I, Sjöström M; Azzini E. HELENA study. *Adolescent's physical activity levels and relatives' physical activity engagement and encouragement: the HELENA study*. Eur J Public Health.; 21(6):705-12, 2011.
49. Duffey KJ, Huybrechts I, Mouratidou T, Libuda L, Kersting M, De Vriendt T, Gottrand F, Widhalm K, Dallongeville J, Hallström L, González-Gross M, De Henauw S, Moreno LA, Popkin BM; HELENAS Study group. *Beverage consumption among European adolescents in the HELENA study*. (2012) Eur J Clin Nutr,66 (2):244-52
50. Diethelm K, Jankovic N, Moreno LA, Huybrechts I, De Henauw S, De Vriendt T, González-Gross M, Leclercq C, Gottrand F, Gilbert CC, Dallongeville J, Cuenca-Garcia M, Manios Y, Kafatos A, Plada M, Kersting M; Azzini E. HELENA Study Group. *Food intake of European adolescents in the light of different food based dietary guidelines: results of the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study*. Public Health Nutr. 15(3):386-98, 2012.
51. González-Gross M, Valtueña J, Breidenassel C, Moreno LA, Ferrari M, Kersting M, De Henauw S, Gottrand F, Azzini E, Widhalm K, Kafatos A, Manios Y, Stehle P; HELENA study Group. *Vitamin D status among adolescents in Europe: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study*. Br J Nutr. 107(5):755-64, 2012 DOI:10.1017/S0007114511003527
52. Martínez-Gómez D, Gómez-Martínez S, Ruiz JR, Díaz LE, Ortega FB, Widhalm K, Cuenca-García M, Manios Y, De Vriendt T, Molnár D, Huybrechts I, Breidenassel C, Gottrand F, Plada M, Moreno S, Ferrari M, Moreno LA, Sjöström M, Marcos A; Azzini E. HELENA Study Group. *Objectively-measured and self-reported physical activity and fitness in relation to inflammatory markers in European adolescents: the HELENA study*. Atherosclerosis. 221(1):260-7 2012
53. Rey-López JP, Ruiz JR, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Manios Y, Sjöström M, De Bourdeaudhuij I, Moreno LA; HELENA Study Group. *Physical activity does not attenuate the obesity risk of TV viewing in youth*. Pediatr Obes. 7(3):240-50, 2012.
54. Rey-López JP, Ruiz JR, Ortega FB, Verloigne M, Vicente-Rodríguez G, Gracia-Marco L, Gottrand F, Molnár D, Widhalm K, Zaccaria M, Cuenca-García M, Sjöström M, De Bourdeaudhuij I, Moreno LA; HELENA Study Group. *Reliability and validity of a screen time-based sedentary behaviour questionnaire for adolescents: The HELENA study*. Eur J Public Health. 22(3):373-7, 2012
55. Cuenca-García M, Ortega FB, Huybrechts I, Ruiz JR, González-Gross M, Ottevaere C, Sjöström M, Díaz LE, Ciarapica D, Molnár D, Gottrand F, Plada M, Manios Y, Moreno LA, De Henauw S, Kersting M, Castillo MJ; HELENA study group. *Cardiorespiratory fitness and dietary intake in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study*. Br J Nutr. 107(12): 18509, 2012
56. Elena Azzini, Angela Polito, Alessandro Fumagalli, Federica Intorre, Eugenia Venneria, Alessandra Durazzo, Maria Zaccaria, Donatella Ciarapica, Maria S Foddai, Beatrice Mauro, Anna Raguzzini, Lara Palomba, Giuseppe Maiani: *Mediterranean Diet Effect: An Italian picture*. Nutrition Journal 11/2011; 100). DOI:10.1186/1475-2891-10-125

MONOGRAFIE, CAPITOLI LIBRI

-
1. Azzini E. An Overview of Risks and Benefits of Bee Products in In Bee Products and Their Applications in the Food and Pharmaceutical Industries 1st Edition - April 1, 2022 Editor: Dilek Boyacioglu, Elsevier ISBN: 9780323854009
 2. Polito A., Intorre F., Ciarapica D, Barnaba Ia., Azzini E., Maiani F., Maiani G., Foddai M.S., Venneria E., Palomba L., Zaccaria M. (2018) Valutazione dello stato di Nutrizione e stile di vita in comuni rurali del parco Nazionale della Majella. In: Rapporto di ricerca "Progetto TERRAVITA. Indagine multidisciplinare dei legami tra Territorio, Biodiversità, Nutrizione e Sostenibilità dell'agroalimentare italiano" pag 217-234 (ISBN 97888995958)
 3. Azzini E., Casale G., Durazzo A., Foddai M.S., Intorre F., Maiani GL., Palomba L., Venneria E., Silveri D.D., Maiani G., Polito A. (2018) Agro-biodiversità italiana: benefici nutrizionali e salutistici di varietà ortofrutticole italiane. In: Rapporto di ricerca "Progetto TERRAVITA. Indagine multidisciplinare dei legami tra Territorio, Biodiversità, Nutrizione e Sostenibilità dell'agroalimentare italiano" pag 41-50 (ISBN 97888995958)
 4. Maiani G, Azzini E. Vitamine liposolubili in Alimentazione e nutrizione umana pp 319-terza edizione
 5. Azzini E and Maiani G: Chapter 23. Mediterranean Diet: Antioxidant Nutritional Status pp 249-256. The Mediterranean Diet, 12/2015; ISBN: 9780124078499
 6. Banca Dati Biovita: Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana. (2013) ISBN 978-88-96597-02-6 Casa Editrice CRA-ex INRAN

7. D'Evoli L., Azzini E., Lucarini M., Aguzzi A., Gabrielli P., Venneria E., Foddai M.S., Durazzo A., Lombardi-Boccia G. Due prodotti orticoli di qualità: il Radicchio Rosso di Treviso ed il Radicchio di Castelfranco (*Cichorium intybus* L.) pag 11-21. In BIOVITA Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana (ISBN 978-88-96597-02-6)
8. Azzini E., Foddai M.S., Temperini A., Temperini O., Durazzo A., Venneria E., Intorre F., Palomba L., Maiani G. Contenuto in composti fitochimici in varietà di aglio (*Allium sativum* L.) italiano pag 27-32. In BIOVITA Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana (ISBN 978-88-96597-02-6)
9. Maiani G., Lo Feudo G., Azzini E e GLMaiani in 3.3.4. 3.3.4 Schede di sostenibilità nutrizionale dei prodotti tipici di qualità pag 298-400 in — Linee guida per la sostenibilità dei prodotti agroalimentari pugliesi di qualità Agricoltura & Qualità – Qualificazione e valorizzazione delle Produzioni Tipiche di Qualità della Puglia ISBN 2-85352-546-5
10. Polito A., Mauro B., Zaccaria M., Ciarapica D., Barnaba L., Griner M., Azzini E., Foddai M.S., Intorre F., Venneria E., Palomba L., Tagliabue A., Ripamonti L., Morabito G., Maiani G. Indagine conoscitiva sui consumi di alimenti tipici in alcune aree geografiche italiano pag 320-329. In BIOVITA Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana (ISBN 978-88-96597-02-6)
11. Polito A., Mauro B., Venneria E., Azzini E., Ciarapica D., Foddai M.S., Intorre F., Zaccaria M., Palomba L., Barnaba L., Maiani F., Tubili C., Kireleison S., Griner M., Valentini M., Maiani G. Effetto del consumo del succo d'arancia rossa sulla composizione corporea e sullo stato di nutrizione in un gruppo di soggetti sovrappeso/obesi pag 345-354. In BIOVITA Biodiversità e agroalimentare: strumenti per descrivere la realtà italiana (ISBN 978-88-96597-02-6)
12. Azzini E., Durazzo A., Polito A., Venneria E., Foddai MS., Zaccaria M., Mauro B., Inrorre F., and .Maiani G.: Biodiversity and localfood products in Italy. Sustainable diets and biodiversity . Biodiversity International Publi. 4: 242-252,