



XLII CONGRESSO NAZIONALE

SINU 2023

Arezzo, 7-9 giugno



PROGRAMMA

AREZZO FIERE E CONGRESSI

un evento
organizzato da



BioMEDIA
La condivisione del sapere



MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

"Crescat scientia, vita escolatur"

Il detto latino "Lascia che la conoscenza cresca, che la vita si arricchisca" ben rappresenta lo spirito del Congresso Nazionale della nostra Società, ospitato quest'anno nella splendida cornice di Arezzo. Nel terzo millennio la nutrizione riveste un ruolo fondamentale da molti punti di vista e deve essere compresa e valorizzata attraverso la testimonianza di esperti certificati e difesa dalle insidie mediatiche spesso portatrici di notizie non basate sulla evidenza scientifica. Solo così la nutrizione potrà svolgere appieno il suo ruolo preventivo e curativo.

Il Congresso Nazionale interpreta questo obiettivo fondante di crescita della conoscenza e, nella edizione 2023, porterà alla ribalta alcune tra le tematiche di maggiore attualità. Gli argomenti spaziano dal ruolo consolidato della dieta mediterranea nella prevenzione e nella terapia alle nuove frontiere dell'alimentazione, dalla sostenibilità della dieta per l'uomo e per il pianeta con un'attenzione su consumi e sprechi alla nutrizione nella terza età e nelle patologie infiammatorie croniche senza dimenticare le crescenti evidenze sull'interazione tra dieta e microbiota.

Il Congresso verrà aperto dalla prestigiosa Lettura Inaugurale svolta da Alberto Ascherio, docente di Epidemiologia e Nutrizione alla Harvard T. H. Chan School of Public Health di Boston, sul ruolo della dieta nell'epidemiologia della malattie neurodegenerative e ospiterà in chiusura la Lettura "Gianni Barba" affidata a Maria Isabel Medina Mendez, illustre docente dello CSIC (Consiglio Superiore di Investigazioni Scientifiche) di Vigo in Spagna che affronterà la tematica dell'impatto dei grassi di origine marina sui fenotipi infiammatori ed ossidativi. La lettura FESIN sarà affidata alla Segretaria FESIN Alessandra Bordoni per presentare il ruolo delle Federazioni di Nutrizione in Italia ed in Europa.

Il successo dell'evento si è consolidato nel tempo grazie al lavoro costante dei Direttivi che si sono succeduti e si conferma quest'anno con un importante numero di iscritti e abstract inviati per comunicazioni orali e poster. Il convegno è una occasione unica per i più giovani per presentare la loro esperienza. Come sempre saranno premiati i migliori lavori presentati sia in forma orale sia come poster e sarà conferito il tradizionale ed ambito premio societario Gianni Barba alla migliore pubblicazione scientifica 2022 di un giovane socio SINU.

Desidero ringraziare tutti coloro che hanno contribuito alla organizzazione dell'evento, in primis il Comitato Scientifico ed Organizzatore, il team della Segreteria BIOMEDIA, le aziende che hanno aderito e infine i componenti dei comitati editoriali della Newsletter SINU, nonché i membri del Gruppo Giovani SINU per l'impegno destinato alla comunicazione attraverso i social media.

A nome di tutto il Direttivo ho quindi il piacere di dare il benvenuto a tutti i partecipanti al XLIII Congresso Nazionale, augurando che il convegno possa rappresentare anche un momento di convivialità e di rinnovata amicizia tra i Soci oltre che di approfondimento scientifico.

Anna Tagliabue
Presidente SINU

**COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE
DEL CONGRESSO**

Anna TAGLIABUE
Licia IACOVIELLO
Daniela MARTINI
Livia PISCIOTTA
Donato ANGELINO
Simona BO
Angelo CAMPANOZZI
Francesca DANESI
Isabella SAVINI
Francesca SCAZZINA
Umberto SCOGNAMIGLIO
Pasquale STRAZZULLO

COMITATO LOCALE

Ilaria GIANGRANDI
Monica DINU

MODERATORI E RELATORI

Angelino Donato, *Teramo*

Ascherio Alberto, *Boston (USA)*

Bernardi Elisabetta, *Roma*

Bo Simona, *Torino*

Bonaccio Maria Laura, *Pozzilli, IS*

Bordoni Alessandra, *Bologna*

Brighenti Furio, *Parma*

Cairella Giulia, *Roma*

Campanozzi Angelo Salvatore, *Foggia*

Danesi Francesca, *Bologna*

De Filippo Carlotta, *Pisa*

De Franchis Raffaella, *Napoli*

De Lorenzo Antonino, *Roma*

Del Bo' Cristian, *Milano*

Del Rio Daniele, *Parma*

Dinu Monica, *Firenze*

Donini Lorenzo, *Roma*

Erba Daniela, *Milano*

Fabbri Alessandra, *Reggio Emilia*

Ferrari Marika, *Roma*

Ferraris Cinzia, *Pavia*

Filareto Assunta, *Torino*

Galvano Fabio, *Catania*

Ghiselli Andrea, *Roma*

Giangrandi Ilaria, *Firenze*

Iacoviello Licia, *Pozzilli, IS - Varese*

Lionetti Lillà, *Salerno*

Martini Daniela, *Milano*

Medina Mendez Isabel, *Vigo, Spain*

Milani Christian, *Parma*

Pagliai Giuditta, *Firenze*

Pascali Federica, *Genova*

Pellegrini Nicoletta, *Udine*

Pisciotta Livia, *Genova*

Polito Angela, *Roma*

Porrini Marisa, *Milano*

Rendina Domenico, *Napoli*

Riso Patrizia, *Milano*

Rossi Laura, *Roma*

Russo Gian Luigi, *Avellino*

Santoro Aurelia, *Bologna*

Savini Isabella, *Roma*

Scalfi Luca, *Napoli*

Scazzina Francesca, *Parma*

Scognamiglio Umberto, *Roma*

Serafini Mauro, *Teramo*

Siani Alfonso, *Avellino*

Simonetti Paolo, *Milano*

Sofi Francesco, *Firenze*

Spisni Enzo, *Bologna*

Strazzullo Pasquale, *Napoli*

Tagliabue Anna, *Pavia*

Visioli Francesco, *Padova*

14:00-14:20 **APERTURA DEL CONVEGNO E SALUTI ISTITUZIONALI**

LETTURA INAUGURALE

Moderatore: Anna Tagliabue (Pavia)

14:20-14:50 **Epidemiologia delle malattie neurodegenerative:
il ruolo della dieta**
Alberto Ascherio (Boston, USA)

DIETA E MICROBIOTA: NUOVE EVIDENZE

Moderatori: Donato Angelino (Teramo); Patrizia Riso (Milano)

14:50-15:10 **Aspetti funzionali e metabolici dell'interazione
microbiota umano e dieta**
Christian Milani (Parma)

15:10-15:30 **Effetto sul microbiota dello svezzamento con
alimenti della dieta mediterranea**
Raffaella De Franchis (Napoli)

15:30-15:50 **Il microbioma intestinale come determinante dell'effetto della
dieta sul rischio di cancro del colon-retto**
Carlotta De Filippo (Pisa)

15:50-16:10 **Discussione**

SIMPOSIO

**IL RUOLO DELLA DIETA MEDITERRANEA NELLA
PREVENZIONE E NELLA TERAPIA**

Moderatore: Alfonso Siani (Avellino)

16:10-16:30 **Dieta mediterranea nella prevenzione**
Marialaura Bonaccio (Pozzilli, IS)

16:30-16:50 **Dieta mediterranea nella terapia**
Francesco Sofi (Firenze)

16:50-17:10 **Discussione**

17.10-17:40 **COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI**

SIMPOSIO SINU GIOVANI

NUTRIZIONE E PATOLOGIE CRONICHE SU BASE INFIAMMATORIA

Moderatori: Monica Dinu (Firenze); Domenico Rendina (Napoli)

- 17:40-18:00 **Endometriosi: che dieta seguire?**
Cinzia Ferraris (Pavia)
- 18:00-18:20 **Alimentazione e patologie reumatiche: quale relazione?**
Giuditta Pagliai (Firenze)
- 18:20-18:40 **Come possono i composti bioattivi modulare la permeabilità intestinale?**
Cristian Del Bo' (Milano)
- 18:40-19:00 Discussione

LETTURA FESIN

Moderatore: Marisa Porrini (Milano)

- 19:00-19:20 **INSIEME E' MEGLIO: LE FEDERAZIONI DI NUTRIZIONE IN ITALIA ED IN EUROPA**
Alessandra Bordini (Bologna)

8:30-9:45 - AUDITORIUM

Comunicazioni orali A

*Moderatori: Angela Polito (Roma);
Federica Pascali (Genova)*

8:30-9:45 - SALA A

Comunicazioni orali B

*Moderatori: Alessandra Fabbri (Parma);
Lillà Lionetti (Salerno)*

SIMPOSIO

ARGOMENTI DI NUTRIZIONE CLINICA

Moderatori: Ilaria Giangrandi (Firenze); Pasquale Strazzullo (Napoli)

- 09:45-10:05 **Dislipidemie: ruolo della terapia dietetica**
Livia Pisciotta (Genova)
- 10:05-10:25 **Desiderio di dimagrire: tutela della salute o disagio psicologico?**
Lorenzo M. Donini (Roma)
- 10:25-10:45 Discussione
- 10:45-11:15 **COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI**

**FOCUS ON... ONFOODS, il progetto nazionale di ricerca sugli alimenti
finanziato dal PNRR**

Moderatore: Anna Tagliabue (Pavia)

- 11:15-11:45 *Daniele Del Rio (Parma)*

SIMPOSIO

NUTRIZIONE NELL'ANZIANO

Moderatori: Luca Scalfi (Napoli); Umberto Scognamiglio (Roma)

- 11:45-12:05 **Inflammaging e nutrizione**
Aurelia Santoro (Bologna)
- 12:05-12:25 **Disgeusia e malnutrizione dell'anziano:
connessioni e possibili strategie**
Simona Bo (Torino)
- 12:25-12:45 Discussione

12:45-13:45 **PAUSA PRANZO e VISITA AGLI ESPOSITORI**

13:45-14:45 **SESSIONE POSTER**

PUNTO SU

STATI GENERALI DELLA NUTRIZIONE: A CALL TO ACTION

Moderatore: Giulia Cairella (Roma)

14:45-15:15 *Antonino De Lorenzo (Roma)*

SIMPOSIO

**L'EVOLUZIONE DELLA PRIMA COLAZIONE ALL'INTERNO DI UNA
CORRETTA ALIMENTAZIONE**

Moderatori: Furio Brighenti (Parma); Angelo Campanozzi (Foggia)

15:15-15:35 **Prima colazione e qualità della dieta nella popolazione italiana**
Licia Iacoviello (Pozzilli (IS), Varese)

15:35-15:55 **Il cambiamento delle abitudini in età evolutiva**
Francesca Scazzina (Parma)

15:55-16:15 **Le fake news associate alla colazione**
Elisabetta Bernardi (Roma)

16:15-16:30 **Discussione**

16:30-17:00 **COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI**

17:00-17:45 **GRUPPI DI STUDIO E SEZIONI REGIONALI**

17:45-18:45 **ASSEMBLEA DEI SOCI**



8:30-9:45 - AUDITORIUM

Comunicazioni orali C

*Moderatori: Paolo Simonetti (Milano);
Fabio Galvano (Catania)*

8:30-9:45 - SALA A

Comunicazioni orali D

*Moderatori: Pasquale Strazzullo (Napoli);
Daniela Erba (Milano)*

**FOCUS ON - VARIETÀ NELLE SCELTE ALIMENTARI PER LA SALUTE
DELL'UOMO E DEL PIANETA**

Moderatore: Daniela Martini (Milano)

09:45-10:00 **Alternative vegetali agli alimenti di origine animale**

Andrea Ghiselli (Roma)

10:00-10:15 **La sostenibilità ambientale degli alimenti**

Assunta Filareto (Torino)

10:15-10:40 **PAUSA E VISITA AGLI ESPOSITORI**

SIMPOSIO

NUOVE FRONTIERE DELL'ALIMENTAZIONE

Moderatori: Francesca Danesi (Bologna); Nicoletta Pellegrini (Udine)

10:40-11:00 **Nutrienti, alimenti o diete?**

Francesco Visioli (Padova)

11:00-11:20 **Esistono i superfood? Tra evidenze scientifiche e miti**

Enzo Spisni (Bologna)

11:20-11:40 **Dall'entomofagia all'entomoterapia: il ruolo funzionale degli
insetti edibili nell'Antropocene**

Mauro Serafini (Teramo)

11:40-12:00 **Discussione**

**PUNTO SU
CONSUMI E SPRECHI NELLA POPOLAZIONE ITALIANA**
Moderatore: Isabella Savini (Roma)

- 12:00-12:15 **Conoscere i consumi alimentari degli italiani:
l'indagine IV SCAI**
Marika Ferrari (Roma)
- 12:15-12:30 **Lo spreco alimentare nel quadro delle azioni di promozione
della sana alimentazione**
Laura Rossi (Roma)

LETTURA GIANNI BARBA
Moderatori: Gian Luigi Russo (Avellino)

- 12:30-13:00 **Effetti dei grassi di origine marina su fenotipi infiammatori ed
ossidativi: un approccio lipidomico e proteomico**
Maria Isabel Medina Mendez (Vigo, Spagna)
- 13:00-13:30 **PREMIO "GIANNI BARBA" e PREMI SINU**
- 13:30 **CONCLUSIONE**

Sessione Comunicazioni Orali A

8:30-9:45 – AUDITORIUM

Moderatori: A. Polito (Roma); F. Pascali (Genova)

- C001 Adherence to Mediterranean diet, lifestyle factors and body composition in breast cancer screening**
A. Napoletano, M. Dinu, S. Lotti, G. Pagliai, M. Tristan Asensi, I. Giangrandi, J. Nori Cucchiari, F. Sofi, B. Colombini
Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence
- C002 Are hypocaloric diets prescribed for weight loss interventions adherent to the EAT-IT Reference Diet?**
R. De Amicis, A. Foppiani, A. Leone, D. Martini, M. Tucci, C. Del Bò, P. Riso, A. Battezzati, S. Bertoli
International Center for the Assessment of Nutritional Status and the Development of Dietary Intervention Strategies (ICANS-DIS), Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan
- C003 Bio-district as a model for household food waste reduction: an assessment on 5 territories in Europe and northern Africa**
B. Peronti, J.N. Di Veroli, L. Rossi
CREA Council for Agricultural Research and Economics-Research Centre for Food and Nutrition, Rome
- C004 Healthful and unhealthful plant-based diets and their association with cardiometabolic targets in women diagnosed with breast cancer: a baseline cross-sectional analysis of DEDiCa study.**
S. Vitale, E. Palumbo, S. Coluccia, A. Luongo, G. Porciello, A. Crispo, M. Grimaldi, R. Pica, E. Rotondo, A. Minopoli, B. Grilli, E. Cavalcanti, D. Serraino, F. Catalano, F. Ferraù, F. Messina, G. Thomas, V. Montesarchio, M. De Laurentiis, M. Libra, E. Celentano, L. S. Augustin
Unit of Epidemiology and Biostatistics, Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione Giovanni Pascale", Naples
- C005 Quality of plant-based diets is differentially associated with biological aging: cross-sectional findings on 4,510 adults from the Moli-sani Study cohort**
S. Esposito, A. Gialluisi, A. Di Castelnuovo, S. Costanzo, E. Ruggiero, A. De Curtis, M. Persichillo, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello, M. Bonaccio
Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

- C006 Sodium content in soups sold in Italy: how far are we from the global benchmarks?**
M. Moretton, D. Martini, D. Angelino, N. Pellegrini
Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences, University of Udine
- C007 Sustainability perception of Italian consumers: could dietary meat be replaced with sustainability alternative?**
V. Aureli, A. Nardi, N. Palmieri, D. Peluso, J. N. Di Veroli, U. Scognamiglio, L. Rossi
CREA Council for Agricultural Research and Economics-Research Centre for Food and Nutrition, Rome
- C008 The food composition database on plant-based meat analogues: nutritional analysis on healthy and unhealthy meal scenarios**
F. Fiori, S. Cutroneo, D. Angelino, D. Martini, M. Parpinel, N. Pellegrini
Department of Medicine, University of Udine

Sessione Comunicazioni Orali B

8:30-9:45 – SALA A

Moderatori: A. Fabbri (Parma); L. Lionetti (Salerno)

C009 Association between coffee consumption and risk of peptic ulcer disease: A prospective analysis in the SUN cohort

A. Leone, M. Valdés, C. Sayón-Orea, M. A. Martínez-González, E. Toledo, F. Menichetti, S. Bertoli, A. Battezzati, M. Bes-Rastrollo

International Center for the Assessment of Nutritional Status and the development of Dietary Intervention Strategies, Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan

C010 Changes in taste perception and food preferences in cancer patients undergoing antineoplastic therapies

J. Di Meglio, C. Rorandelli, L. Doni, C. Dinnella, V. De Giorgi, E. Monteleone, B. Zuccaro, E. Gambale, F. Venturi, G. Roviello, S. Spinelli

Dept. of Agriculture, Food, Environment & Forestry, Section of Food Science and Technology, University of Florence

C011 Correlation between breast cancer patients' body composition and neo-adjuvant chemotherapy related toxicities: the COMBOTOX study

C. Rossi, A. Filippone, A. Di Leone, L. Ionta, M. M. Rossi, C. Maggiore, A. Di Micco, L. Forcina, P. C. Pafundi, A. Franco, A. Fabi, D. A. Terribile, R. Masetti, G. Franceschini, S. Magno

Breast Unit, Department of Women, children and public health sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome

C012 Impact of online adapted physical activity in combination with functional foods on uremic sarcopenia

M. Di Lauro, G. Marrone, C. Guerriero, A. Murri, E. Grazioli, S. Urciuoli, C. Cerulli, E. Tranchita, M. P. Mitterhofer, A. Parisi, A. Noce

Dep. of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata

C013 Nutritional patterns as machine learning predictors of liver health in a population of elderly subjects

R. Tatoli, L. Lampignano, R. Sardone

National Institute of Gastroenterology IRCCS "Saverio de Bellis", Research Hospital, Castellana Grotte (BA)

- C014 Retrospective analysis of predictors drop-out rate in dietary treatment in a historical cohort of patients with overweight and obesity**
E. Colombo, M. Guglielmetti, O. E. Ferraro, A. Tagliabue, C. Ferraris
Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, Human Nutrition and Eating Disorder Research Center, University of Pavia
- C015 The obesity "weight" in renal hyperfiltration**
G. Marrone, M. Di Lauro, C. Masci, C. Guerriero, K. Cornali, A. De Lorenzo, A. Noce
Department of Systems Medicine, University of Tor Vergata, Rome
- C016 A Mediterranean Diet-based nutritional intervention to reduce Metabolic Syndrome risk after heart transplantation**
M. Marinoni, S. Sponga, V. Ferrara, G. Valdi, C. Nalli, C. Di Nora, G. Benedetti, M. Parpinel, L. Ugolino, I. Vendramin
Cardiothoracic Department, University Hospital of Udine

Sessione Comunicazioni Orali C

8:30-9:45 – AUDITORIUM

Moderatori: P. Simonetti (Milano); F. Galvano (Catania)

C017 Adherence to Mediterranean diet in Italy (ARIANNA) cross-sectional survey

E. Cardamone, F. Iacoponi, A. Di Nucci, M. Silano

Unit of Human Nutrition and Health, Department of Food Safety, Nutrition and Veterinary Public Health, Italian National Institute of Health, Rome

C018 Determinants of adherence to the Mediterranean diet in five Mediterranean countries: the DELICIOUS project

F. M. Di Domenico, J. Godos, S. Laudani, A. Mata, M. I. Pardo, P. Busó, G. Grosso

Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, University of Catania

C019 Assessment of NUTritional knowledge, dietaRy habits and behaviour in sporty WOMen to evaluate the possible impact on their MENstrual function (NUTRI-WOMEN)

S. Fiorini, M. Guglielmetti, A. Tagliabue, D. Bosoni, V. Perone, R. E. Nappi, C. Ferraris

Human Nutrition and Eating Disorder Research Center, Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine, University of Pavia

C020 Association between bone health and anthropometrics, nutritional knowledge and adherence to the Mediterranean Diet in women undergoing to DXA: a cross-sectional study

S. Callegaro, D. Martini, D. Angelino, F. Scazzina, G. Passeri, A. Rosi

Department of Food and Drug, University of Parma

C021 Effects of a dietary intervention with lacto-ovo-vegetarian and Mediterranean diets on apolipoproteins, lipid profile and cardiovascular risk: results from the CARDIVEG study

B. Colombini, G. Pagliai, M. Dinu, S. Lotti, M. Tristan Asensi, A. Napoletano, I. Giangrandi, A. Kura, A. M. Gori, R. Marcucci, F. Sofi

Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence

- C022** **Glucose and insulin homeostasis during a low or a high glycemic index diet may be modulated by sex: data from the MEDGI-Carb trial**
M. Vitale, G. Costabile, R. E. Bergia, T. Hjorth, W. W. Campbell, R. Landberg, G. Riccardi, R. Giacco
Diabetes, Nutrition and Metabolism Unit, Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples
- C023** **The relationships between the risk of malnutrition and thyroid hormones in stroke patients admitted to a rehabilitation unit**
O. Di Vincenzo, E. Pagano, M. Cervone, R. Natale, A. Morena, M. Murolo, M. Dentice, F. Pasanisi, L. Scalfi
Department of Public Health, Federico II University of Naples
- C024** **An oral (poly)phenol challenge test (OPCT) to identify metabotypes for the main dietary (poly)phenols and understand the factors associated with their formation**
C. Mignogna, J. F. Rinaldi de Alvarenga, C. Favari, N. Bragazzi, V. Agulló, E. Monica, M. S. Morandini, A. Rosi, N. Tosi, V. Spigoni, R. Aldigeri, A. Bianchera, L. Bresciani, G. Frascio, G. Frigeri, S. Seveso, R. Musa, P. Cerati, R. Aloe, F. Turroni, V. Barili, D. Martorana, F. Scazzina, R. Bettini, M. Ventura, A. Dei Cas, R. Bonadonna, F. Brighenti, D. Del Rio, P. Mena
Department of Food and Drug, University of Parma

Sessione Comunicazioni Orali D

8:30-9:45 SALA A

Moderatori: P. Strazzullo (Napoli); D. Erba (Milano)

- C025** **Effect of a polyphenol-rich diet on biomarkers of intestinal permeability and inflammation in older adults: The MaPLE randomised controlled trial.**
M. Marino, C. Del Bo', D. Martini, S. Perna, M. Porrini, A. Cherubini, G. Gargari, T. Meroño, N. Hidalgo-Liberona, G. Peron, C. Andres-Lacueva, P. A. Kroon, S. Guglielmetti, P. Riso

Division of Human Nutrition, Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan

- C026** **Effects of "Golden Tomato" on metabolic, oxidative, and inflammatory signaling: study in a diet-induced rat model of metabolic syndrome**
D. Di Majo, R. Pipitone, G. Giglia, S. Grimaudo, M. Allegra, F. Rappa, G. Ferraro, P. Sardo, G. Gambino

Department of Biomedicine, Neuroscience and Advanced Diagnostics, University of Palermo

- C027** **Effects of two isocaloric healthy diets on postprandial lipid response in type 2 diabetes patients.**

D. Salamone, G. Costabile, G. Della Pepa, R. Testa, M. Vitale, P. Cipriano, A. Rivellese, G. Annuzzi, L. Bozzetto

Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples

- C028** **Exploring the impact of individual variability in bitterness perception and liking for vegetables of Asteraceae and Brassicaceae families and the relationship to adherence to the Mediterranean diet**

M. Piochi, A. Pieroni, G. Morini, A. Devecchi, F. Mareggiato, C. Nervo, G. Svalduz, R. Migliavada, D. M. Zocchi, L. Torri

University of Gastronomic Sciences, Pollenzo

- C029** **Olive oil consumption is associated with lower all-cause and cancer mortality risk among Italian adults: results from the Moli-sani Study**

E. Ruggiero, A. Di Castenuovo, S. Costanzo, S. Esposito, A. De Curtis, M. Persichillo, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello, M. Bonaccio

Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)

- C030** **Short-term fructose feeding affects mitochondrial homeostasis by modulating the miR-34a-5p/SIRT1:AMPK pathway in the liver and skeletal muscle of young and adult rats**
G. Petito, F. Cioffi, N. Magnacca, M. Ventriglia, A. Di Porzio, A. Lanni, R. Senese
University of Campania "Luigi Vanvitelli", Department of Environmental, Biological and Pharmaceutical Sciences and Technologies, Naples
- C031** **The role of chronotype on body composition, eating habits and cardiometabolic risk parameters in a sample of overweight/obese subjects**
S. Lotti, M. Dinu, M. Durante, F. Tuci, M. Tristan Asensi, G. Pagliai, A. Napoletano, I. Giangrandi, B. Colombini, F. Sofi
Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Italy
- C032** **Ultra-processed food consumption in people with type 2 diabetes: data from the TOSCA.IT trial**
G. D'Abbronzio, O. Vaccaro, G. Riccardi, M. Masulli, M. Vitale
Diabetes, Nutrition and Metabolism Unit, Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples

- P001 Does providing education in nutrition influence nursing students' attitudes to the nutritional care of elderly hospitalised patients?**
S. Vaccaro, V. Lacerra, G. Mercurio, D. Mecugni, G. Amaducci
- P002 Inflammation and involuntary weight loss in the prediction of mortality in older patients undergoing hemodialytic treatment**
D. Azzolino, S. Vettoretti, M. M. Poggi, A. Soldati, E. Consorti, L. Caldiroli, T. Lucchi, M. Cesari
- P003 Role of nutrition in the management of type I diabetes in children and adolescents aged 3-15 years**
M. Papa, M. Pecoraro, L. Sorrenti, A. Caltabiano, S. Passanisi, G. Salzano, F. Lombardo
- P004 Food intake post bariatric surgery: monitoring and comparison of food craving in normal-weight and overweight women**
A. Gammino
- P005 Breakfast quality and perceived psychological stress in Italian adults from the INHES Study**
E. Ruggiero, C. F. Martinez, A. Di Castelnuovo, S. Esposito, S. Costanzo, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello, M. Bonaccio
- P006 Possible biological activity of molecules derived from *Olea europaea* L., tested in vitro on immortalized embryo kidney cells, through the Incucyte technique**
C. Guerriero, G. Marrone, M. Di Lauro, C. Masci, S. Urciuoli, E. Sargentini, E. Candi, A. Noce
- P007 Dietary polyphenols and risk of central nervous system tumors: a preliminary case-control analysis from the MEditerranean Diet in relation to CancEr of brAin (MEDICEA) Study**
S. Esposito, M. Bonaccio, E. Ruggiero, S. Costanzo, A. Di Castelnuovo, V. Esposito, G. Innocenzi, S. Paolini, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello
- P008 Nutritional Inflammatory Index (NII) Project: towards the development of a NII score**
M. Ramal-Sanchez, F. Pietrangeli, D. Pelusi, D. Angelino, M. Serafini
- P009 Nutritional profile and dietary fibers of two Italian genotypes of globe artichoke: a way to characterize local and functional products**
S. Lisciani, A. Aguzzi, P. Gabrielli, E. Camilli, L. Gambelli, F. J. Comendador Azcarraga, S. Marconi

- P010 Sustainable foods and climate change: study of mineral content in drought-resistant bean lines – BIO-BELIEF project**
S. Lisciani, A. Aguzzi, E. Camilli, P. Gabrielli, L. Gambelli, M. Ferrari, C. Le Donne, A. Losa, T. Sala, E. Cominelli, F. Sparvoli, K. Kunert, S. Marconi
- P011 Easy and smart nutritional guidelines for high school teenagers**
L. Costantini
- P012 Ketogenic dietary therapies for epilepsy and other neurological diseases: A proposal to implement an adapted model to include healthy Mediterranean products**
M. Guglielmetti, C. Ferraris, L. D. C. Lopes Neri, S. Allehdan, J. M. Mohsin Albasara, H. H. Fareed Alawadhi, C. Trentani, S. Perna, A. Tagliabue
- P013 Malnutrition in patients undergoing colonoscopy in an outpatient setting of an European population**
F. Busin, A. Ferronato, K. I. Rodriguez-Castro, M. Franceschi, L. Brozzi, L. Cuoco, G. Baldassarre, F. Sofi
- P014 Comparative analysis of dietary and lifestyle habits between patients with and without diverticular disease**
A. Ferronato, F. Busin, K. I. Rodriguez-Castro, M. Franceschi, L. Brozzi, L. Cuoco, G. Baldassarre, F. Sofi
- P015 Do compliance to the Mediterranean Diet and lifestyle habits have an impact on the severity of diverticular disease?**
A. Ferronato, F. Busin, K. I. Rodriguez-Castro, M. Franceschi, L. Brozzi, L. Cuoco, G. Baldassarre, F. Sofi
- P016 Association between adherence to Mediterranean Diet and multiple sclerosis in a group of Italian patients**
M. Guglielmetti, C. Ferraris, S. Fiorini, R. Bergamaschi, E. Tavazzi, A. Tagliabue
- P017 Validation of an Italian Questionnaire of Adherence to the Ketogenic Diet (iKetoCheck)**
L. D. C. L. Neri, M. Guglielmetti, V. De Giorgis, L. Pasca, M. P. Zanaboni, C. Varesio, C. Trentani, E. Ballante, S. Grumi, A. Tagliabue, C. Ferraris
- P018 Designing of a healthy diet at lower greenhouse gas emission through the optimization of food consumption observed in a sample of italian adolescents**
G. Catasta, M. Alberti, A. De Santis, L. Benvenuti, R. Piccinelli, M. Ferrari

- P019 Food choices of workers in a hospital canteen: sustainability and nutritional evaluation**
F. Fiori, D. Menis, D. Zago, P. Cautero, L. Lesa, L. Brunelli, M. Parpinel
- P020 Potential of sprouted bean flour as a new ingredient for the formulation of bakery products**
S. M. Borgonovi, A. Sergiacomo, S. Iametti, A. Marti, M. Di Nunzio
- P021 Adherence to the Mediterranean diet and its food groups consumption in a sample of over than 10,000 Italian adults**
S. Lotti, M. Dinu, G. Pagliai, M. Tristan Asensi, A. Napoletano, I. Giangrandi, B. Colombini, F. Sofi
- P022 Identification of food derived phenolics as modulators of proteolytic enzymes in the digestive tract: in vitro and in silico approaches**
S. M. Borgonovi, F. Perugino, L. Pedroni, A. Pinto, S. Dallavalle, S. Iametti, L. Dellafora, G. Galaverna, M. Di Nunzio
- P023 Six months of integrated therapy on cytokines levels in anorexia nervosa adolescent: a case-control study**
A. Di Paolo, V. Membrino, S. Alia, L. Nanetti, L. E. Svarca, L. Mazzanti, E. Salvolini, M. Severini, A. Vignini
- P024 The assessment of nutritional risk in patients with pancreatic cancer. A narrative review**
O. Di Vincenzo, E. Azzini, A. Pinto, I. Savini, A. Polito, L. Scalfi, On behalf of the SINU group on NUTRITION IN ONCOLOGY
- P025 A novel approach to innovative and sustainable mediterranean diet model (ONMED)**
G. L. Russo, F. Lauria, C. Spagnuolo, V. Di Marzo, C. Silvestri, F. Raymond, A. Formisano, M. Dello Russo, M. Russo, S. Moccia, P. Russo, A. Siani, R. Giacco
- P026 Self-administered web-based 24h recall vs Interviewer-led recall: a comparison pilot study within the framework of SUP-DIE project**
L. Mistura, F. J. Comendador Azcarraga, L. D'Addezio, C. Le Donne, D. Martone, R. Piccinelli, S. Sette
- P027 Vitamin D and Psoriasis: A Systematic Review with Meta-Analysis**
E. Formisano, E. Proietti, C. Borgarelli, L. Pisciotta
- P028 Raw BIA-derived variables are markers of health-related fitness (muscle strength) in young adults**
G. Ballarin, F. Monfrecola, P. Alicante, O. Di Vincenzo, G. Valerio, L. Scalfi

- P029** **An intervention for nutrition and physical activity change in children/adolescents with obesity: impact on weight-related parameters and motor performance**
E. Muscariello, V. Di Mauro, S. Forte, S. Mantovano, M. Esposito, F. Gallè, G. Valerio, G. Liguori, P. Pecoraro
- P030** **Modulation of gut microbiota through nutritional interventions in Behçet's syndrome patients: preliminary results from the MAMBA study**
G. Pagliai, S. Turroni, F. D'Amico, I. Mattioli, M. Dinu, S. Lotti, M. Tristan Asensi, B. Colombini, I. Giangrandi, G. Emmi, F. Sofi
- P031** **Effect of consumption of vegetables grown with the "OrtoBioattivo" method on gut microbiota and short-chain fatty acids production in clinically healthy subjects**
G. Pagliai, M. Tristan Asensi, M. Dinu, S. Lotti, A. Napoletano, I. Giangrandi, B. Colombini, A. Battiata, F. Sofi
- P032** **Raw BIA variables, nutritional risk and inflammation markers in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) admitted to a rehabilitation unit**
P. Alicante, B. Castellucci, G. Ballarin, O. Di Vincenzo, G. Miracco Berlingieri, F. de Blasio, L. Scalfi
- P033** **Is Food Neophobia a driver of low adherence to the Mediterranean Diet in children?**
A. Di Nucci, U. Scognamiglio, S. Pilloni, L. Rossi
- P034** **Novel image-based dietary assessment tools: the role of the machine learning approaches for food recognition and nutritional evaluation in epidemiological studies**
R. Bianco, V. Edefonti, F. Fiori, M. Marinoni, M. Parpinel
- P035** **Mediterranean Diet abroad (ESTDIEM) project: school-based interventions and international comparison**
A. Di Nucci, S. Fratianni, E. Cardamone, A. Devecchi, A. Scrofani, F. Caturano, R. Gaglione, R. Marcianò, A. Nebbiai, A. Pezzana, M. Silano
- P036** **DRV of Nutrients and Energy for Italian population and Healthy Eating Guidelines: fundamental tools for estimating the adequacy of the absolute poverty basket**
R. Piccinelli, L. Mistura, V. De Martino, A. Brunetti
- P037** **Vitamin nutritional status in patients with pancreatic cancer**
T. Furini, E. Azzini, A. Polito, L. Scalfi, A. Pinto, I. Savini

- P038 Potential bioaccessibility of polyphenols and functional properties of tiger nut by-product during digestion**
M. F. Chiacchio, L. Llorens, P. Vitaglione, C. Juan
- P039 Green assessment of Date seed phenolic profile using natural deep eutectic solvents**
C. Gomez-Urios, J. Blesa, D. Lopez-Malo, A. Frigola, M. J. Esteve
- P040 Reuse of food by-products: Antioxidant capacity, proteins, and phenolic composition of blanching water from almonds**
C. Gomez-Urios, Á. Suárez-Naranjo, J. Blesa, D. Lopez-Malo, A. Frigola, M. J. Esteve
- P041 Effect of micellization on the stability and intestinal uptake of cholecalciferol and retinol**
E. Chiarello, D. Vairo, C. Desmarchelier, A. Bordoni, P. Borel
- P042 Evaluation of the macronutrient variation intakes at baseline and after 3 months of low fructose diet**
M. Chiurazzi, M. Di Costanzo, M. R. Coppola, N. Serao, A. Nastasi, G. Nasti, N. Cacciapuoti, M. S. Lonardo, B. Guida
- P043 Effect of blueberry (poly)phenol metabolites on lipid accumulation in an in vitro model of obesity**
S. Venturi, M. Rendine, M. Marino, D. Klimis-Zacas, P. Riso, M. Porrini, C. Del Bo'
- P044 A new instrument to study the impact of nutrition on gut microbiota composition: the S4H-FFQ.**
M. Dello Russo, A. Formisano, P. Russo, A. Siani, R. Tremiglozzi, M. P. Francino, V. González-Vigil, D. Hinojosa-Nogueira, F. Planes, J. Á. Rufián-Henares, F. Lauria
- P045 The association of dietary diversity indexes with diet quality and health status of European children, adolescents and adults: results from the I.Family study**
M. Dello Russo, A. Formisano, F. Lauria, A. Siani, W. Ahrens, R. A. Adan, L. Bogl, G. Eiben, S. De Henauw, A. Hebestreit, I. Timm, M. Hunsberger, L. Lissner, D. Molnar, V. Krogh, S. Papoutsou, A. Palou, A. Santaliestra-Pasias, T. Veidebaum, M. Wolters, P. Russo
- P046 Hydroxytyrosol protects against Dichlorodiphenylethylene-induced oxidative damage in hepatic cell culture**
V. Migliaccio, S. Penna, I. Di Gregorio, L. Lionetti

- P047 Ultra-processed food consumption and cardiometabolic health in European children, adolescents and adults: cross-sectional results from the I.Family study**
A. Formisano, F. Lauria, M. Dello Russo, P. Russo, W. Ahrens, S. De Henauw, A. Hebestreit, T. Intemann, M. Hunsberger, K. Mehlig, D. Molnar, L. A. Moreno, V. Pala, S. Papoutsou, L. Reisch, T. Veidebaum, G. Williams, M. Wolters, A. Siani, L. Lissner
- P048 Effect of Potassium Supplementation on Endothelial Function: A Systematic Review and Meta-Analysis of Intervention Studies**
A. Fiore, A. Attanasio, I. L. Pizzulo, A. Forte, P. Manzi, V. Abate, L. D'Elia
- P049 Adherence to Mediterranean diet and risk of pancreatic cancer: systematic review and meta-analysis**
D. Nucci, M. Nardi, A. Cinnirella, E. Campagnoli, M. Maffeo, P. M. Perrone, V. Shishmintseva, F. M. Grosso, A. Castrofino, L. Romanò, S. Castaldi, V. Gianfredi
- P050 Quantifying household food waste in Italy through two different methodologies: what are the differences?**
F. Grant, J. N. Di Veroli, L. Rossi
- P051 Adherence to the Mediterranean Diet and Ultra-Processed Foods Consumption in a Group of Italian Patients with Celiac Disease**
M. Tristan Asensi, G. Pagliai, S. Lotti, A. Napoletano, B. Colombini, I. Giangrandi, M. Dinu, F. Sofi
- P052 The promotion of best practices in primary school food service: interventions in the City of Parma**
A. Fortini, B. Biasini, F. Scazzina
- P053 Nutritional assessment in pancreatic cancer: state-of-the-art and future challenges**
F. Frigerio, C. Piciocchi, F. Ricci, G. Di Bello, D. Sarti, E. Poggiogalle, E. Azzini, A. Polito, L. Scalfi, I. Savini, L. M. Donini, A. Pinto, On behalf of the SINU group on NUTRITION IN ONCOLOGY
- P054 Investigating on the nutritional value of fish. Effect of aquaculture feed and cryosmoking treatment on the fatty acid composition of salmon fillets.**
G. Antonelli, F. Capozzi, P. Rocculi, A. Bordoni
- P055 "Dietary Potassium Intake and Risk of Diabetes: A Systematic Review and Meta-Analysis of Prospective Studies"**
A. Attanasio, A. Fiore, N. Altavilla, I. L. Pizzulo, P. Manzi, A. Forte, A. Vergatti, L. D'Elia

- P056 The use of unconventional feedings from the industrial waste of oilseeds in dairy goat nutrition: effects on the nutritional quality of milk and dairy products and on human health**
M. Tristan Asensi, G. Pagliai, M. Dinu, S. Lotti, A. Napoletano, I. Giangrandi, B. Colombini, G. Invernizzi, A. Buccioni, F. Sofi
- P057 Ultra-Processed Food Consumption and Sleep Quality in a Cohort of Southern Italian Individuals**
A. Leonardi, G. Grosso, S. Castellano, J. Godos
- P058 Nutritional Counseling in Athletes: a Systematic Review**
F. Quintiero, S. Fiorini, L. D. C. L. Neri, M. Guglielmetti, A. Tagliabue, E. Pedrolini, P. A. Quatromoni, C. Ferraris
- P059 Fats in foods. Are we telling the truth?**
T. Montebugnoli, G. Antonelli, E. Chiarello, F. Danesi, A. Bordoni
- P060 Application of the FoodEx2 system for the classification and description of the food list in the Italian dietary surveys IV SCAI**
L. D'Addezio, A. Turrini, S. Sette, C. Le Donne, R. Piccinelli, L. Mistura, D. Martone, G. Catasta, F. J. Comendador Azcarraga, M. Ferrari
- P061 Urinary Advanced Glycation End (AGEs) products are associated with circulating miRNAs in children and adolescents with obesity: a pilot study on the Italian I.Family Cohort**
F. Lauria, P. Russo, I. Sirangelo, A. Siani, G. Iacomino
- P062 Evaluation of Phenols/Flavonoids, Fatty Acids and Minerals Content in Camel Milk**
S. Perna, A. Freije
- P063 Evaluation of eating habits and lifestyles of workers of a construction company situated in the territory of ASL T05**
C. Di Mari, M. C. Minutolo, D. Alescio, A. Aldrighetti, M. Gulino
- P064 Knowledge, attitudes and eating behavior of pregnant women: observational study of the department of prevention asl benevento on children in the department of obstetrics and gynecology of the "sacred heart of jesus fatebenefratelli" hospital in benev**
S. Pellino, M. Luciano, T. Zerella, M. De Fazio, G. Volpe, M. Ferraro, R. Buccico
- P065 Mapping of nutrient and non-nutrient intake and effects on nutritional status in the Italian population - the NUTRIPOP study -: protocol for a systematic review**
I. Cioffi, D. Martini, P. Riso, M. Marino, S. Perna, M. Tucci, A. Trezza, S. Venturi, M. Rendine, A. Polito, E. Azzini, L. Censi, R. Canali, A. Leone, A. Battezzati, C. Del Bo'

- P066 Food education project "Good food and good health" Euroflora 2022**
E. Proietti, C. Borgarelli, M. Ierardi, L. Giovane Buller, E. Formisano, L. Andena, S. Raspino, R. Solinas, M. Borriello, L. Sciarpa, C. Baldacci, A. Cresta, G. Poggio, A. Scinto, A. Comenale, M. Siri, F. Sofi, L. Pisciotta
- P067 A web-based nutrition education course to promote a healthy diet and improve pulses consumption**
G. Vici, D. Camilletti, L. Malandrino, L. Belli, V. Polzonetti
- P068 Association between BMI, ultra-processed foods consumption and adherence to the Mediterranean Diet in a group of overweight and obese patients**
E. Fiorillo, C. Gautiero, G. Palatucci, M. S. Lonardo, L. Mauriello, N. Cacciapuoti, M. Fey, M. Di Lorenzo, B. Guida
- P069 Role of food security in adopting a Mediterranean diet in five Mediterranean countries: the DELICIOUS project**
I. Guerrero, J. Godos, S. Laudani, A. Mata, M. I. Pardo, P. Busó, G. Grosso
- P070 Mediterranean diet and chronotype in Southern Italian adults**
N. Paladino, S. Castellano, F. Galvano, G. Grosso, J. Godos
- P071 The Role of Phase Angle in the Assessment of Clinical Outcomes in Cancer Patients treated with chemotherapy**
V. Membrino, A. Di Paolo, S. Alia, C. Copparoni, E. Pelati, S. Crocetti, A. A. Mobili, M. Pistelli, M. Taus, R. Berardi, R. Giampieri, A. Vignini
- P072 Physical Activity, Sun Exposure, Vitamin D Intake and Perceived Stress in Italian Adults**
F. Furnari, G. Grosso, S. Castellano, J. Godos
- P073 The Mediterranean Diet Game**
S. Sensi, T. Mastantuono, O. Di Geronimo, A. Visone, L. Pannone, M. Esposito, G. Parente, P. Pecoraro
- P074 Nut consumption and cognitive health in mid-older Italian adults**
G. A. Santagati, L. Basile, N. Paladino, F. Galvano, S. Castellano, G. Grosso, J. Godos
- P075 Nutritional impact of replacing cow's milk with plant-based drinks in a dietary plan in line with the Italian Dietary Guidelines**
P. Biscotti, M. Tucci, C. Del Bo', M. Porrini, D. Angelino, N. Pellegrini, P. Riso, D. Martini
- P076 Global review of information on serving size and frequency of consumption in food-based dietary guideline**
B. Pellegrini, C. Del Bo', M. Porrini, P. Riso, D. Martini

- P077 Potential role of quercetin metabolites as caloric restriction mimetics in mature 3T3-L1 adipocytes**
M. Rendine, S. Venturi, M. Marino, C. Gardana, P. Riso, M. Porrini, C. Del Bo'
- P078 Prediction of early and long-term hospital readmission in patients hospitalised due to severe obesity: a retrospective cohort study**
V. Ponzo, I. Comazzi, F. Bioletto, A. Brunani, G. Ciccone, A. Evangelista, F. Rahimi, S. Bo
- P079 A food education and health promotion program in primary and secondary schools of Pavia**
S. Fiorini, M. Guglielmetti, B. Da Prada, C. Roncallo, A. Tagliabue, C. Ferraris
- P080 Case study: the role of dietotherapy in a patient with haemochromatosis**
G. Chock, G. Nasti, F. Giacon, E. C. Liguori, M. Lombardi, D. Palmieri, A. Riccio, B. Guida
- P081 School canteen in the area of the local health authority "Napoli 3 sud": a customer satisfaction survey**
T. Mastantuono, S. Sensi, L. Pannone, A. Antignani, F. Paturzo, L. Battiloro, P. Pecoraro
- P082 Tackling Youth Obesity: preliminary results of the Med4Youth Study in Italy**
J. Rebelo, E. Bertolotti, P. Degli Innocenti, M. Petraroli, E. Street, S. Esposito, P. Mena, D. Del Rio, F. Scazzina, A. Rosi
- P083 Nutritional status and diet quality in Italian population groups: the NUTRISALUS study**
E. Azzini, L. Censi, R. Canali, L. M. Donini, L. Muzzioli, E. Mocini, C. Del Bo', A. Battezzati, P. Brigidì, F. Capozzi, F. Fanelli, A. Tagliabue, C. Ferraris, S. Fiorini, M. Bonaccio, L. Iacoviello, F. Lauria, P. Russo, M. Dello Russo, A. Formisano, C. Vetrani, A. M. Colao, A. Polito
- P084 Predictive factors associated with attrition in cognitive behavioral treatment (CBT) in overweight adults: a systematic review**
F. Mariotti, L. Neri, M. Guglielmetti, S. Fiorini, A. Tagliabue, C. Ferraris
- P085 Ketosis and migraine: systematic review of literature and meta-analysis**
L. D. C. L. Neri, C. Ferraris, M. Guglielmetti, G. Catalano, L. Pasca, E. Pezzotti, A. Carpani, A. Tagliabue
- P086 Consumption of Ultra-processed foods in an Italian population: A pilot study**
L. Barnaba, E. Azzini, D. Ciarapica, F. Belotti, A. M. Aloisi, A. Polito

- P087 Ready sauces consumed in Italy: nutritional composition and salt content**
C. Borgarelli, S. Campomenosi, E. Formisano, E. Proietti, M. Borriello, N. Pellegrini, D. Angelino, D. Martini, P. Strazzullo, L. Pisciotto
- P088 Nutritional evaluation of sport energy products: focus on energy bars and gels present on the Italian market**
F. Rossi, L. Festa, N. Riscazzi, M. Dall'Asta
- P089 Dietary habits and physical activity in twin pregnancies: first results of the VENERE Project**
A. Napoletano, M. Dinu, S. Lotti, I. Giangrandi, G. Pagliai, M. Tristan Asensi, B. Colombini, A. Ruotolo, L. Nardone, I. Paternò, I. Renda, V. Seravalli, M. Di Tommaso, F. Sofi
- P090 Formulation and nutritional functionality assessment of pea protein-rich bread intended for the elderly**
M. Moretton, E. Capuano, V. Fogliano, N. Pellegrini, M. Anese
- P091 Foods consumption and blood glucose control in adults with type 1 Diabetes on hybrid artificial pancreas**
I. Calabrese, L. Bozzetto, G. Costabile, G. Scidà, A. Corrado, A. A. Rivellese, G. Annuzzi
- P092 Diet- prevention of sarcopenia and reduction of cardiovascular risk in the elderly: preliminary data**
S. Toniazzo, G. Tognana, M. Cazzola, M. Boscolo Momolina, Z. Chiara, A. Selenia, S. Regnotto, F. Francini Pesenti, P. Spinella
- P093 Food supplements: purchase motivation, knowledge and perception of consumers**
R. La Brasca, M. Bagni, E. Ventura, C. Ferraris, G. Teppa, L. Decastelli, D. M. Bianchi
- P094 Acute effect of highbush blueberry consumption on vascular function in a group of older subjects: data from a randomized, controlled, crossover trial**
M. Tucci, C. Del Bo', D. Martini, C. Gardana, M. Marino, A. Leone, S. Perna, G. Aldini, A. Battezzati, S. Bertoli, P. Marisa, P. Riso
- P095 Healthy and sustainable dietary pattern: results from a pilot randomized, controlled, trial in a group of healthy young volunteers**
V. Vinelli, M. Tucci, D. Martini, S. Perna, G. Mantegazza, G. Gargari, P. Biscotti, A. Trezza, R. De Amicis, A. Battezzati, S. Bertoli, A. Leone, S. Guglielmetti, M. Porrini, C. Del Bo', P. Riso

- P096 Low potassium intake: a common risk factor for nephrolithiasis in patients with high blood pressure**
N. Altavilla, V. Abate, A. Vergatti, A. Zarrella, G. De Filippo, P. Strazzullo, L. D'Elia, D. Rendina
- P097 Reformulation of food products on the Italian market within the ONFOODS project (EFFORT)**
D. Martini, M. Tucci, C. Del Bo', A. Dolci, V. Rapetti, C. Rebosio, M. Dall'Asta, E. Marconi, A. Bordoni, L. Mannina, D. Del Rio, P. Riso
- P098 Adhesion to Mediterranean Diet and dietary salt habits in stone forming patients**
N. Altavilla, V. Abate, A. Vergatti, A. Zarrella, P. Iaccarino Idelson, D. Di Domenico, D. Prezioso, R. Muscariello, V. Nuzzo, G. De Filippo, P. Strazzullo, L. D'Elia, D. Rendina
- P099 Sleep hygiene and the Mediterranean Diet: the SON-MED intervention study**
P. Degli Innocenti, E. Bertolotti, J. Rebelo, F. Rausa, S. Pizzarotti, C. Mutti, V. Deon, V. Rapetti, L. Parrino, F. Scazzina, A. Rosi
- P100 Nutritional treatment drop-out rate according to eating behaviour and gender in a cohort of pre-bariatric surgery subjects**
M. Di Lorenzo, L. Mauriello, C. Gautiero, E. Fei, A. Filosa, M. Chiurazzi, M. S. Lonardo, N. Cacciapuoti
- P101 Hyperphenylalaninemia: effects of dietary therapy on phenylalanine blood levels in pregnancy and clinical parameters of offspring at birth**
C. Gautiero, G. Esposito, N. Sero, E. Fiorillo, N. Cacciapuoti, M. S. Lonardo, M. R. Coppola, B. Guida
- P102 Meat-based diet significantly affects risk parameters for colorectal cancer: the MeaTlc dietary intervention study**
M. Dinu, G. Pagliai, S. Lotti, B. Colombini, I. Giangrandi, M. Tristan Asensi, A. Napoletano, C. De Filippo, L. Giovannelli, S. Ristori, J. Bouwman, S. Özsezen, G. Caderni, F. Sofi
- P103 Nutritional status, eating habits and lifestyle of children enrolled in primary schools in Parma: a prospective study**
D. Callegaro, S. Callegaro, A. Rosi, B. Biasini, F. Scazzina
- P104 Effects of omega-3 fatty acids supplementation on revascularization and major cardiovascular events: a systematic review and meta-analysis**
M. Dinu, S. Lotti, A. V. Mattioli, G. F. Gensini, G. Ambrosio, F. Sofi
- P105 Baseline dietary patterns in Breast Cancer (BC) patients living in a**

Mediterranean area by Latent Class Analysis (LCA)

G. Porciello, A. Luongo, S. Coluccia, S. Vitale, E. Palumbo, R. Pica, M. Grimaldi, A. Crispo, M. De Laurentiis, D. Serraino, F. Ferraù, G. Thomas, F. Messina, V. Montesarchio, F. Catalano, M. Libra, E. Celentano, L. S. Augustin

- P106 Food groups included in Mediterranean hypocaloric diets and their adherence to the EAT-IT reference diet**
A. Foppiani, R. De Amicis, A. Leone, D. Martini, M. Tucci, C. Del Bò, P. Riso, S. Bertoli, A. Battezzati
- P107 Weight gain in people living with HIV: role of a multidisciplinary approach**
M. Di Lorenzo, M. Vitale, L. Santoro, M. A. Carleo, V. Rizzo, P. Rosario, A. Guida, R. Viglietti, O. Tambaro, F. Borrelli, F. M. Fusco, V. Esposito
- P108 How hospital workers perceive a sustainable diet: a cross-sectional study**
L. De Carli, A. Devecchi, L. Torri, C. Gimbo, A. Pezzana
- P109 False myths and food beliefs: the role of Dietitian**
A. Caracci
- P110 Nutrition as a modifiable risk factor for autoimmune disease onset: from single foods to complex dietary patterns**
C. Barbero Mazzucca, G. Cappellano, L. Scotti, F. Barone Adesi, A. Chiocchetti
- P111 Ultra-processed foods consumption and diet quality in breast cancer survivors living in a Mediterranean area: a baseline cross-sectional analysis of DEDiCa trial**
E. Palumbo, S. Vitale, A. Luongo, G. Porciello, A. Crispo, M. Grimaldi, R. Pica, D. Serraino, T. Guglielmo, F. Catalano, F. Ferraù, F. Messina, V. Montesarchio, M. De Laurentiis, M. Libra, E. Celentano, L. S. A. Augustin
- P112 FAO WORLD FOOD DAY 2022: LEAVE NO ONE BEHIND - WFD Informative and educational campaign**
M. Dellepiane, A. Galleano, M. Caviglia, S. Carozzi, M. C. Zavattarelli, M. Borriello, D. Erba, C. Borgarelli, L. Pisciotta
- P113 Assessment of nutritional status and risk of sarcopenia in cancer patients: data from screening program conducted at Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione Pascale in collaboration with the ENPAB**
G. Porciello, T. Di Lauro, A. Luongo, A. L. Mozzillo, E. Racca, A. Piccirillo, A. Di Martino, L. Abbadessa, M. Fontana, E. Giardinelli, L. A. Laino, G. Tagliaferri, M. Tranchese, E. Nicodemo, D. D'Errico, E. Coppola, S. Coluccia, P. Di Gennaro, S. Vitale, E. Palumbo, M. Prete, E. Rotondo, L. S. Augustin, V. Turrà, I. Parascandolo, T. Stallone, E. Celentano, S. Pignata
- P114 Dietary recommendations for breast cancer survivors: evidence, gaps and**

the precautionary principle

A. Filippone, A. Polito, A. Fabbri, F. Scazzina, M. C. Bassi, S. Panico, A. Villarini, L. Augustin

- P115 Multifactorial Microvariability of the Italian Raw Milk Cheese Microbiota and Implication for Current Regulatory Scheme**
F. Fontana, G. Longhi, G. Alessandri, G. A. Lugli, L. Mancabelli, C. Tarracchini, A. Viappiani, R. Anzalone, M. Ventura, F. Turrone, C. Milani
- P116 A narrative review on use of nutraceuticals as alternative approach against Cadmium-induced kidney damage**
H. R. Marini, F. Bellone, A. Catalano, G. Squadrito, A. Micali, D. Puzzolo, J. Freni, G. Pallio, L. Minutoli
- P117 The MABEL project: Metabolomics Approach for the assessment of Baby-Mother Enteric microbiota Legacy. A Preliminary Pilot Study**
G. Picone, B. Łoniewska, K. S. Żydecka, M. Kaczmarczyk, I. Łoniewski, A. Trimigno
- P118 Short-chain fatty acids in plasma after the intake of fermentable cereal fibres- An extended postprandial study (FiFerM)**
R. Testa, G. Costabile, M. Vitale, A. Riveccio, M. S. Palmnäs-Bédard, R. Landberg, G. Riccardi, R. Giacco
- P119 Physiological adaptation induced by high fat diet and environmental pollutant dichlorodiphenylethylene (DDE) in rat liver: focus on mitochondrial function and endoplasmic reticulum stress**
V. Migliaccio, S. Penna, I. Di Gregorio, A. Lombardi, L. Lionetti
- P120 Protein hydrolysates as functional ingredients in muffins: starch digestibility and release of bioactive peptides during in vitro digestion**
S. Tagliamonte, P. Vitaglione
- P121 Eating habits and sleep quality in patients with type 1 diabetes on advanced technologies**
A. Corrado, G. Scida, M. Vitale, B. Caprio, G. Costabile, E. Annuzzi, G. Della Pepa, A. A. Rivellesse, G. Annuzzi, L. Bozzetto
- P122 A perfect lunchbox: health campaign for consumers in norther Italy**
C. Ferraris, W. Martelli, E. Mingolla, D. M. Bianchi, C. Maurella, P. C. Durelli, E. Fea, A. Pezzana, L. Decastelli
- P123 Adherence to the Mediterranean Diet and Its Association with Sustainable**

Dietary Behaviors, Sociodemographic Factors, and Lifestyle: An Online Survey in Italian and US University Students

C. Franchini, B. Biasini, G. Sogari, G. Andreani, R. Wongprawmas, I. Dolgoplova, M. I. Gómez, J. Roosen, D. Menozzi, C. Mora, F. Scazzina, A. Rosi

P124 Development of gluten-containing and gluten-free crackers based on cereal and legume flours: physicochemical, nutritional, and sensory characteristics

A. Baggio, I. Rossi, S. Cutroneo, T. Tedeschi, M. dall'Asta, E. Vittadini, N. Pellegrini

P125 Oral processing of apple cultivars at different storage times

A. Baggio, C. Dal Mas, M. Tagliasco, M. Moretton, N. Pellegrini

P126 Environmental impact of current diets and alternative dietary scenarios worldwide: a systematic review

A. Kalmpourtzidou, B. Biasini, A. Rosi, F. Scazzina

P127 The effects of gluten addition and dough moisture content on the textural properties and in vitro starch digestibility of durum wheat bread made with coarse semolina

M. Tagliasco, A. Baggio, D. Peressini, N. Pellegrini

P128 Dietary and lifestyle habits in patients undergoing colonoscopy: is compliance to Mediterranean Diet comparable to that of the general population?

F. Busin, A. Ferronato, K. I. Rodriguez-Castro, M. Franceschi, L. Brozzi, L. Cuoco, G. Baldassarre, F. Sofi

P129 Ultra-processed food intake modifies the association of body mass index with all-cause mortality: prospective analysis from the Moli-sani Study

M. Bonaccio, A. Di Castelnuovo, E. Ruggiero, S. Costanzo, S. Esposito, A. Ghulam, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello

P130 Milk protein digestion in healthy subjects reporting gastrointestinal discomfort after consuming milk

P. Vitaglione, S. Tagliamonte, R. Barone Lumaga, M. Guerville

P131 Bioelectrical Impedance Analysis for the Assessment of Body Composition in pancreatic head cancer

L. Greco, A. Costa, L. Tondini, F. Marchese, M. Markabauoi, P. Labanchi, A. Ferrara, A. Luongo, L. Baccaro, S. Crobeddu, G. Petruzzello, C. De Fusco, M. Petrosino, L. Scalfi, R. Bianco

P132 Perioperative nutrition in liver transplantation

P. Labanchi, L. Greco, L. Tondini, A. Costa, F. Marchese, M. Markabaoui, A. Ferrara, A. Luongo, L. Baccaro, S. Crobeddu, G. Petruzzello, C. De Fusco, A. Galeota Lanza, M. Petrosino

P133 Adherence to the Mediterranean diet, habits and knowledge on food sustainability: results from "8th Edition of the National Day of Professional Biologist"

M. C. Dore, T. Stallone, S. Capurso, U. Scognamiglio, I. Savini

P134 The hepatoprotective effect of licorice: a systematic review with meta-analysis

I. Giangrandi, M. Dinu, G. Pagliai, S. Lotti, M. Tristan Asensi, A. Napoletano, B. Colombini, V. Maggini, E. Gallo, F. Firenzuoli, F. Sofi

P135 The project YouGoody: a web-based prospective cohort on diet, lifestyle, and prevention of chronic-degenerative disease

C. Agnoli, A. Oliverio, V. Pala, G. Gargano, C. Roncallo, S. Sieri

P136 Opuntia Ficus Indica Fruit Is Able To Modulate Human Motor Cortical Excitability And Plasticity

D. Di Majo, G. Gambino, M. Allegra, P. Burko, F. Brighina, M. Marrale, C. Gagliardo, G. Ferraro, P. Sardo, G. Giglia

P137 Systematic review of Mindful Eating protocols for the treatment of food-related diseases

P. Iaccarino Idelson, P. Strazzullo

SEDE

AREZZO FIERE E CONGRESSI

Via Lazzaro Spallanzani, 23, 52100 Arezzo

Scopri di più: <https://www.arezzofiere.it/>

COME ARRIVARE AD AREZZO FIERE

<https://www.arezzofiere.it/come-raggiungerci/>

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci SINU in regola con il pagamento della quota (dopo il 30 aprile)	€ 250,00 + IVA
Non soci	€ 350,00 + IVA
Studenti	€ 30,00 + IVA
Specializzandi, dottorandi, borsisti, assegnisti	€ 60,00 + IVA

**in regola con la quota associativa 2023*

La quota di iscrizione comprende:

- Accesso ai lavori congressuali
- Attestato di partecipazione scaricabile esclusivamente online
- Kit congressuale e atti se previsti

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 40 giorni prima dell'evento non sarà applicata nessuna penale, oltre tale termine e fino a 15 giorni prima dell'inizio dell'evento sarà trattenuto il 50% della quota d'iscrizione a titolo di spese di segreteria. Dopo tale termine, non sarà effettuato nessun rimborso.

Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti.

In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo convegni@biomedia.net.

(Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma)

Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento.

Attenzione:

Le fatture emesse non potranno essere modificate in nessuna loro parte

1. Una volta confermata l'iscrizione non sarà possibile effettuare cambi di quota
2. Ogni eventuale richiesta dovrà prevenire esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo convegni@biomedia.net

ISCRIZIONI

Si ricorda che le iscrizioni possono essere effettuate esclusivamente online tramite la piattaforma iscrizioni.

Per iscrizioni individuali cliccare "ISCRIZIONI AL CONGRESSO" per iscrizioni aziendali (sponsor commerciali)

cliccare "ISCRIZIONI AZIENDALI"

ESENZIONE IVA - FATTURE INTESTATE ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE.

E' possibile indicarlo durante la registrazione (tramite piattaforma ISCRIZIONI INDIVIDUALI), verranno richiesti i seguenti dati:

- CODICE UNIVOCO UFFICIO - Dato obbligatorio
- CIG e CUP - Dati opzionali

Il codice è fornito solo ed unicamente dall'ufficio di competenza della propria struttura di lavoro, senza tale codice non è possibile procedere con l'iscrizione.

Le iscrizioni con fattura intestate alla P.A. risultano immediatamente confermate e per il pagamento seguono i tempi previsti dagli Enti, pertanto i partecipanti non dovranno più anticipare la quota di iscrizione.

Tali codici vi potranno essere forniti solo ed unicamente dal vostro ente/struttura di lavoro. La fattura verrà inviata alla vostra amministrazione che procederà al pagamento. A conferma dell'iscrizione l'utente riceverà una mail di conferma dal sistema all'indirizzo di posta elettronica segnalato al momento della registrazione.

ACCREDITAMENTO ECM

Il congresso NON è accreditato ECM

BADGE

In prossimità dell'inizio del congresso verrà inviato tramite email il badge elettronico per la partecipazione al congresso. La stampa del documento le permetterà di registrare velocemente la sua presenza in sede di evento, evitando le code al desk della Segreteria.

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche è consentito solo ai partecipanti muniti di badge di riconoscimento.

Il badge nominativo dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso.

PREMI

► **PREMI MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI e POSTER**

Verranno premiate le migliori comunicazioni orali e i migliori Poster presentati al congresso da parte di giovani soci iscritti regolarmente alla SINU.

► **PREMIO SOCIETARIO "GIANNI BARBA"**

Verrà premiata la migliore ricerca scientifica condotta nel campo della nutrizione umana da un ricercatore iscritto alla SINU di età inferiore ai 35 anni.

► **PREMIO Yakult "Science for Health Award"**

Tra gli abstract ricevuti, verranno premiati i due Progetti di comunicazione più innovativi, sui temi della corretta alimentazione e stili di vita sani, realizzati e proposti da professionisti della nutrizione under 40 (primo autore).

Gli importi dei premi dipenderanno dalla modalità di accettazione degli abstract (poster o comunicazione orale).

Con il contributo non condizionante di

Barilla

The Italian Food Company. Since 1877.

BIORITMON



**ISTITUTO
DANONE**

Nutrizione e salute

DrSchär
Institute



**ESSERRE
PHARMA**



LAURETANA

L'acqua più leggera d'Europa



nocciole.it
La Nocciola Toscana

NORISAN



WinFood
system

SOFTWARE PER NUTRIZIONISTI

Yakult

Science for Health

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



BIO MEDIA
La condivisione del sapere

Biomedica srl

Area convegni

Via L. Temolo 4, 20126 Milano

E-mail: congressosinu@biomedica.net

sinu.congressonazionale.com/2022