



XLIV CONGRESSO NAZIONALE

SINU 2024

Piacenza, 4-6 giugno



programma

UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

un evento
organizzato da



BIO MEDIA
La condivisione del sapere

con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

La XLIV edizione del Congresso nazionale ospitata quest'anno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore a Piacenza assume una particolare rilevanza perché coincide con la presentazione della V revisione dei Livelli di Assunzione di Riferimento di Nutrienti ed energia per la popolazione italiana.

Nella storia della Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Umana una tappa importante è costituita dalla definizione dei fabbisogni di nutrienti ed energia per la popolazione sana. Le prime raccomandazioni in questo senso furono elaborate dalle autorità sanitarie statunitensi nel corso della 2° Guerra mondiale con l'obiettivo di proteggere la popolazione dal rischio di carenze alimentari nel periodo bellico. Successivamente però divenne sempre più evidente che, non solo le carenze, ma anche le assunzioni alimentari in eccesso aumentano il rischio di malattia e che, dunque, entrambi gli aspetti devono essere considerati nella definizione di adeguatezza nutrizionale.

In Italia, i primi LARN furono elaborati dalla SINU nel 1976 e furono seguiti dalle revisioni del 1986, 1996 e 2014. Nel 2019 il Consiglio Direttivo in carica presieduto dal Prof Pasquale Strazzullo ha ritenuto opportuno procedere ad un nuovo sostanziale aggiornamento delle varie sezioni dell'opera, alla luce della recente pubblicazione di numerosi nuovi documenti da parte di vari Paesi ed agenzie internazionali, della necessità di aggiornare i pesi di riferimento per l'età evolutiva secondo le indicazioni dell'OMS e della disponibilità di nuovi dati relativi ai consumi e alle fonti alimentari della popolazione italiana. Alla stesura del documento hanno collaborato oltre 150 esperti e tra loro Andrea Ghiselli recentemente scomparso che ricordiamo con emozione anche per il suo ruolo insostituibile come Presidente della commissione di revisione delle Linee Guida per una Sana Alimentazione che, insieme ai LARN, sono il riferimento per la nutrizione umana e per le politiche nutrizionali del nostro Paese.

Il Congresso verrà aperto dalla Lettura Inaugurale svolta da Francesco Branca, direttore del Dipartimento di Nutrition and Food Safety dell'Organizzazione Mondiale della Sanità dal titolo "Raccomandazioni dell'OMS per una dieta sana e sostenibile" e ospiterà in chiusura la Lettura "Gianni Barba" affidata a Marco Vinceti professore ordinario di Igiene presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia che ci parlerà di "Innovazioni metodologiche nella valutazione delle evidenze in nutrizione". La lettura FESIN "Siamo quello che assorbiamo" sarà affidata a Pasquale Ferranti professore di Scienze e Tecnologie Agrarie presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli.

Avremo il piacere e l'onore di ospitare l' eminente scienziato Prof Emeran Mayer Direttore del Department of Oppenheimer Center for Neurobiology of Stress and Resilience University of California, Los Angeles con un Focus On "The Gut Brain Axis". Saranno presenti tre momenti di aggiornamento "Punto su" su argomenti di attualità affidati ad illustri esperti: Lorenzo Morelli Direttore Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari per una filiera agro-alimentare sostenibile dell' Università Cattolica del Sacro Cuore che ci parlerà di "X-biotici : facciamo il punto a 100 anni di Metchnikoff"; Francesco Landi ordinario di Medicina Interna-Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con "Invecchiamento in salute: ruolo dello stile di vita" e Marco Silano dirigente di ricerca Istituto Superiore di Sanità con "Allergie e intolleranze alimentari". Gli argomenti ospitati nelle numerose sessioni del convegno spaziano dalla sostenibilità alla nutrizione di precisione, dal ruolo della dieta nelle patologie renali e in oncologia fino alla crononutrizione e alle criticità della comunicazione in nutrizione ed altro ancora.

Il convegno è una occasione unica per i più giovani per presentare la loro esperienza nella ricerca ed anche quest'anno a loro sono riservate 4 sessioni di comunicazioni orali oltre ad un ampio spazio poster per ospitare il grande numero di abstract sottomessi. 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 2023 di un giovane socio SINU.

Un ringraziamento sentito va a 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 anche per l'impegno destinato alla comunicazione attraverso i social media.

Anche a nome del Consiglio Direttivo della Società auguro a tutti un piacevole soggiorno a Piacenza ed una partecipazione attiva e fruttuosa al nostro XLIV Convegno.

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

Margherita DALL'ASTA
Filippo ROSSI

MODERATORI E RELATORI

Angelino Donato , Teramo	Franchi Carlotta , Milano
Azzini Elena , Roma	Fregonara Anna , Milano
Bo Simona , Torino	Gabriele Etta , Roma
Bordoni Alessandra , Bologna	Gaggiotti Giulia , Bruxelles
Bozzetto Lutgarda , Napoli	Garbagnati Francesca , Milano
Branca Francesco , Ginevra	Giampietro Michelangelo , Roma
Bresciani Letizia , Parma	Giusti Anna Maria , Roma
Brighenti Furio , Pavia	Gnagnarella Patrizia , Milano
Cairella Giulia , Roma	Graffigna Guendalina , Piacenza
Campanozzi Angelo Salvatore , Foggia	Grosso Giuseppe , Catania
Ciappellano Salvatore , Milano	Grosso Francesca
D'Elia Lanfranco , Napoli	Iaccarino Idelson Paola , Napoli
D'Allasta Margherita , Piacenza	Iacoviello Licia , Pozzilli
Danesi Francesca , Bologna	Landi Francesco , Roma
De Amicis Ramona Silvana , Milano	Lotti Sofia , Firenze
De Lorenzo Antonino , Roma	Marino Mirko , Milano
Del Rio Daniele , Parma	Martini Daniela , Milano
Dello Russo Marika , Avellino	Mayer Emeran A , Los Angeles
Di Renzo Laura , Roma	Morelli Lorenzo , Piacenza
Dinu Monica Rodica , Firenze	Moretton Martina , Trento
Erba Daniela , Milano	Noce Annalisa , Roma
Ferranti Pasquale , Napoli	Pagnini Francesco , Milano
Filippone Alessio , Roma	Palumbo Elvira , Napoli

MODERATORI E RELATORI

Pellegrini Nicoletta, Udine

Pisciotta Livia, Genova

Polito Angela, Roma

Quattrocchi Walter, Roma

Rendina Domenico, Napoli

Riso Patrizia, Milano

Rossi Laura, Roma

Ruggiero Emilia, Pozzilli

Russo Gian Luigi, Avellino

Savini Isabella, Roma

Scalfi Luca, Napoli

Scazzina Francesca, Parma

Scognamiglio Umberto, Roma

Segata Nicola, Trento

Siani Alfonso, Avellino

Silano Marco, Roma

Sofi Francesco, Firenze

Strazzullo Pasquale, Napoli

Tagliabue Anna, Pavia

Turrini Aida, Roma

Vinceti Marco, Modena/Reggio Emilia

SALA PLENARIA

- 14:00-14:20 **APERTURA DEL CONVEGNO E SALUTI ISTITUZIONALI**
- 14:20-14:50 **LETTURA INAUGURALE**
Moderatore: Anna Tagliabue (Pavia)
- Raccomandazioni dell'OMS per una dieta sana e sostenibile**
Francesco Branca (WHO, Ginevra)
- 14.50-17.00 **TAVOLA ROTONDA-NUOVI LARN**
Moderatori: Giulia Cairella (Roma), Pasquale Strazzullo (Napoli)
- Introduzione alla V Revisione LARN**
Pasquale Strazzullo (Napoli)-Giulia Cairella (Roma)
- Consumi e Fonti Alimentari: dalla IV alla V Revisione**
Aida Turrini (Roma)
- I Nutrienti di Criticità**
*Laura Rossi (Roma), Luca Scalfi (Napoli), Isabella Savini (Roma),
Domenico Rendina (Napoli), Daniela Erba (Milano)*
- Novità sulle Porzioni**
Giulia Cairella (Roma)
- Discussione
- 17.00-17:30 **COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI**

SALA PLENARIA

- SIMPOSIO - ALIMENTI SOSTENIBILITÀ E SALUTE**
Moderatori: Furio Brighenti (Parma), Umberto Scognamiglio (Roma)
- 17.30-17.50 **Alimenti di origine animale nei modelli alimentari sostenibili**
Patrizia Riso (Milano)
- 17.50-18.10 **Impatto di nutrienti e pattern dietetici sulla funzione cognitiva**
Giuseppe Grosso (Catania)
- 18.10-18.30 **Consumo di pesce e malattie cronico-degenerative**
Carlotta Franchi (Milano)
- 18.30-18.50 Discussione

SALA PARALLELA

SIMPOSIO SINU GIOVANI

CRONONUTRIZIONE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Moderatori: *Simona Bo (Torino), Monica Dinu (Firenze)*

- 17.30-17.50 **Ritmi circadiani e alimentazione: implicazioni metaboliche**
Ramona De Amicis (Milano)
- 17.50-18.10 **Dieta e salute: quanto conta il cronotipo?**
Emilia Ruggiero (Pozzilli)
- 18.10-18.30 **Crononutrizione: un nuovo approccio di nutrizione personalizzata?**
Sofia Lotti (Firenze)
- 18.30-18.50 Discussione

SALA PLENARIA

LETTURA FESIN

Moderatore: *Alessandra Bordoni (Bologna)*

- 18:50-19:10 Siamo quello che assorbiamo
Pasquale Ferranti (Napoli)



8:30-9:45 - SALA PLENARIA

Comunicazioni orali A

*Moderatori: Maria Laura Bonaccio (Pozzilli),
Patrizia Gnagnarella (Milano)*

8:30-9:45 - SALA PARALLELA

Comunicazioni orali B

*Moderatori: Elena Azzini (Roma),
Salvatore Ciappellano (Milano)*

SALA PLENARIA

SIMPOSIO – NUTRIZIONE DI PRECISIONE

Moderatori: Nicoletta Pellegrini (Udine); Francesco Sofi (Firenze)

09:45-10:05

Il ruolo dell'intelligenza artificiale

Lanfranco D'Elia (Napoli)

10:05-10:25

Approccio personalizzato al diabete

Lutgarda Bozzetto (Napoli)

10:25-10:45

Il ruolo del microbiota: Studio PREDICT

Nicola Segata (Trento)

10:45-11:00

Discussione

11:00-11:30

COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI

11:30-12:00

FOCUS ON... THE GUT BRAIN AXIS

Moderatori: Daniele Del Rio (Parma), Emeran A. Mayer (Los Angeles)

SIMPOSIO – NUTRIZIONE IN ONCOLOGIA

Moderatori: Licia Iacoviello (Pozzilli); Angela Polito (Roma)

12:00-12.20

Screening nutrizionale nella paziente con tumore alla mammella

Alessio Filippone (Roma)

12:20-12:40

Stile di vita e rischio cardiometabolico nella prevenzione terziaria del tumore della mammella

Elvira Palumbo (Napoli)

12:40-13:00

Discussione

SALA PARALLELA

SIMPOSIO - APPROCCI INNOVATIVI IN AMBITO NUTRIZIONALE

Moderatori: Margherita Dall'Asta (Piacenza), Daniela Martini (Milano)

- 12:00-12:15 **Nuovi alimenti per gli anziani, tra fabbisogni nutrizionali e cambiamenti fisiologici**
Martina Moretton (Trento)
- 12:15-12:30 **L'analisi proteomica per l'identificazione di nuovi marcatori dello stato di salute**
Mirko Marino (Milano)
- 12:30-12:45 **Valutazione del metabolismo e della bioattività dei composti bioattivi: nuove sfide analitiche**
Letizia Bresciani (Parma)
- 12:45-13:00 Discussione
- 13:00-14:00 **PAUSA PRANZO e VISITA AGLI ESPOSITORI**
- 14:00-15:00 **SESSIONE POSTER**

SALA PLENARIA

PUNTO SU – X-biotici: facciamo il punto a 100 anni da Metchnikoff

Moderatore: Francesca Danesi (Bologna)

- 15:00-15:30 *Lorenzo Morelli (Piacenza)*
- SIMPOSIO –CIBO ED EMOZIONI**
Moderatori: Paola Iaccarino Idelson (Napoli); Francesca Scazzina (Parma)
- 15:30-15:50 **Mindful eating per una alimentazione consapevole**
Francesco Pagnini (Milano), Francesca Grosso
- 15:50-16:10 **Psicologia dei consumi alimentari**
Guendalina Graffigna (Piacenza)
- 16.10-16.20 Discussione

PUNTO SU - Invecchiamento in salute: ruolo dello stile di vita
Moderatore: Antonino De Lorenzo (Roma)

16:20-16:50 *Francesco Landi (Roma)*

16:50-17:20 **COFFEE BREAK E VISITA AGLI ESPOSITORI**

17:20-18:00 **GRUPPI DI STUDIO E SEZIONI REGIONALI**

18:00-19:00 **ASSEMBLEA DEI SOCI**

8:30-9:45 - SALA PLENARIA

Comunicazioni orali C

*Moderatori: Michelangelo Giampietro (Roma),
Federica Pascali (Genova)*

8:30-9:45 - SALA PARALLELA

Comunicazioni orali D

*Moderatori: Marika dello Russo (Avellino),
Laura Di Renzo (Roma)*

SALA PLENARIA

SIMPOSIO – NUTRIZIONE CLINICA

Moderatori: Anna Maria Giusti (Roma); Livia Pisciotta (Genova)

9.45-10:05

Ruolo di trattamenti dietetico-nutrizionali innovativi nella gestione clinica del paziente con malattia renale cronica

Annalisa Noce (Roma)

10:05-10:25

Dieta e litiasi urinaria

Domenico Rendina (Napoli)

10.25-10:40

Discussione

10:40-11:00

PAUSA PRANZO e VISITA AGLI ESPOSITORI

**SIMPOSIO – COMUNICAZIONE IN NUTRIZIONE:
IL PUNTO DI VISTA DEGLI ESPERTI**

Moderatori: Donato Angelino (Teramo), Anna Fregonara (Milano)

11:00-11:20

Polarizzazione dell'informazione

Walter Quattrociochi, Gabriele Etta (Roma)

11:20-11:40

Esperienza europea di comunicazione

Giulia Gaggiotti (Bruxelles)

11:40-12:00

Discussione

PUNTO SU – ALLERGIE E INTOLLERANZE ALIMENTARI

Moderatori: Angelo Campanozzi (Foggia), Francesca Garbagnati (Milano)

12:00-12:30 *Marco Silano (Roma)*

LETTURA GIANNI BARBA

Moderatori: Gian Luigi Russo (Avellino); Alfonso Siani (Avellino)

12:30-13:00 **Valutazione delle evidenze in nutrizione: innovazioni metodologiche**
Marco Vinceti (Modena/Reggio Emilia)

13:00-13:30 **PREMIO "GIANNI BARBA" e PREMI SINU**

13:30 **CONCLUSIONE DEL CONVEGNO**

Sessione Comunicazioni Orali A
8:30-9:45 – SALA PLENARIA

Moderatori: Maria Laura Bonaccio (Pozzilli); Patrizia Gnagnarella (Milano)

- C 01** **Is the updated 2023 version of the front-of-pack nutrition label Nutri-Score associated with all-cause and cause-specific mortality? Results from the Moli-sani Study**
M. Bonaccio, E. Ruggiero, A. Di Castelnuovo, S. Costanzo, S. Esposito, C. Cerletti, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello
Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)
- C 02** **Plate waste of healthcare workers from a nutritional and environmental perspective**
F. Fiori, D. Menis, P. Cautero, D. Zago, L. Lesa, L. Brunelli, M. Parpinel
Department of Medicine, University of Udine
- C 03** **Linking of carbon footprint values from SU-EATABLE database to the FoodEx2 food classification: case study applied to the Italian IV SCAI database**
M. Ferrari, G. Catasta, R. Piccinelli, D. Martone, S. Lisciani
Council for Agricultural Research and Economics, Research Centre for Food and Nutrition, Rome
- C 04** **Validation of an Italian questionnaire on the knowledge and perception of health benefits of Mediterranean Diet versus different types of diet - NUTRIDIET**
M. Guglielmetti, C. Ferraris, S. Fiorini, A. Rosi, M. Dinu, D. Martini, SINU Young Working Group
Department of Public Health, Experimental and Forensics Medicine, University of Pavia
- C 05** **Nutritional quality of plant-based cheese analogues sold in Italy: a focus on sodium content**
P. Biscotti, M. Tucci, A. Bresciani, C. Del Bo', D. Angelino, N. Pellegrini, P. Strazzullo, A. Marti, P. Riso, D. Martini
Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan
- C 06** **Italian adolescents showed low adherence to the Mediterranean diet and high use of dietary supplements: results from the EduALI project**
M. Tristan Asensi, S. Lotti, D. Creti, E. Mollo, A. Sarti, F. Sciattella, M. Dinu, G. Pagliai, A. Napoletano, D. Colombrita, D.P. Anastasia, B. Colombini, L. Rizzo, F. Sofi
Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Italy

C 07 Socioeconomic status as an effect modifier in the longitudinal associations between adherence to the Mediterranean diet and cognitive decline: results from the Collaborative PROMED-COG Pooled Cohorts Study

*F. Prinelli, C. Trevisan, S. Conti, G. Sergi, S. Maggi, L. Brennan, C. McEvoy, M. Noale
Istituto di Tecnologie Biomediche - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milan*

C 08 Nutrition Literacy Assessment in Informal Caregivers of Cancer Patients: A Cross-Sectional Study

*D. Nucci, M. Tesolín, E. Manzan, V. Moretto, A. Rosso, S. Negri, L. Lo Mauro,
D. Costardi, H.D. Gibbs, C. Lorini, G. Bonaccorsi, M. Nardi*

Struttura Semplice Dipartimentale Igiene Alimenti e Nutrizione, Agenzia di Tutela della Salute di Brescia (ATS Brescia)

Sessione Comunicazioni Orali B
8:30-9:45 – PARALLELA

Moderatori: Elena Azzini (Roma), Salvatore Ciappellano (Milano)

- C 09 A school-based intervention to foster adherence to the Mediterranean diet in adolescents: the PROMEDLIFE project**
P. Degli Innocenti, C. Franchini, B. Biasini, L. Fontana, I. Endrizzi, F. Gasperi, L. Bontempo, A. Rosi, F. Scazzina
Department of Food and Drug, University of Parma
- C 10 Effects of two isocaloric healthy diets on serum zonulin levels in individuals with type 2 diabetes**
D. Salamone, G. Costabile, G. Della Pepa, M. Vitale, R. Testa, P. Cipriano, A. Corrado, A. Rivellese, G. Annuzzi, L. Bozzetto
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples
- C 11 Insights into Diet Adequacy among Women Diagnosed with Celiac Disease: An Observational Analysis**
G. Vici, L. Malandrino, D. Giustozzi, G. Bartocci, D. Camilletti, V. Polzonetti
School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino, Italy
- C 12 Urinary and fecal gluten immunogenic peptides' detection to monitor gluten challenge in patients with suspected celiac disease**
A. Scricciolo, V. Lombardo, A. Cebolla, L. Roncoroni, K.A. Bascunan, M. Vecchi, A. Costantino, L. Scaramella, N. Nandi, L. Doneda, L. Elli
Gastroenterology and Endoscopy Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan
- C 13 Dietary inflammatory score (DIS) in exercising women with functional hypothalamic amenorrhea**
A.P. Amoroso, S. Fiorini, F. Bosio, M. Guglielemetti, L. De Cassya Lopes Neri, O.E. Ferraro, A. Tagliabue, V. Perone, D. Bosoni, R. Nappi, C. Ferraris
Department of Public Health, Experimental and Forensics Medicine, University of Pavia
- C 14 Effects of a Plant-Based Dietary Pattern (MED_EAT-IT) on acceptability and health-related markers: initial results from a Randomized Controlled Cross-Over Intervention Study**
V. Vinelli, M. Tucci, P. Biscotti, I. Cioffi, B. Pellegrini, M. González-Gross, C. Del Bo', D. Martini, P. Riso
Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, University of Milan

- C 15** **Development and assessment of an intestinal tri-culture model to study the anti-(pro)-inflammatory role of digested foods - Nutritional Inflammatory Index (NII) Project**
M. Ramal-Sanchez, V. D'Antonio, C. Bravo-Trippetta, D. Angelino, M. Serafini
Department of Biosciences and Technology for Food, Agriculture and Environment, University of Teramo
- C 16** **More frequent cooking at home is associated with lower UPF consumption and higher adherence to Mediterranean Diet in women: results from the Moli-sani Study**
G. Di Costanzo, E. Ruggiero, A. Di Castelnuovo, S. Costanzo, S. Esposito, C. Cerletti, M.B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello, M. Bonaccio
Department of Epidemiology and Prevention, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)

Sessione Comunicazioni Orali C

8:30-9:45 – SALA PLENARIA

Moderatori: Michelangelo Giampietro (Roma), Federica Pascali (Genova)

- C 17** **Levels of adherence to the Planetary Health Diet of current diets in southern Italian individuals: preliminary data from the EMPIRE study**
M. Tucci, D. Martini, G. Grosso, J. Godos
Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), Università degli Studi di Milano
- C 18** **Basal metabolic rate and dietary habits in twin-pregnancies: the VENERE study**
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
Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence
- C 19** **Association between nutritional factors and plasma adiponectin levels in high cardio-metabolic risk individuals**
R. Testa, G. Costabile, E. Nigro, D. Salamone, M. Vitale, A.A. Rivellese, L. Bozzetto, A. Daniele, G. Annuzzi
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples
- C 20** **Body image satisfaction, perceived physical fitness and perceived difficulties in daily tasks: an investigation in a sample of Italian middle-school adolescents**
G. Ballarin, F. Gallè, L. Dinacci, F. Liberti, A. Cunti, G. Valerio
Department of Medical, Movement and Wellbeing Sciences, University of Naples "Parthenope"
- C 21** **The SONMED Educational And Nutritional Intervention Study: Correlation Between Sleep And Mediterranean Diet**
E. Bertolotti, P. Degli Innocenti, J. Rebelo, F. Bergamo, C. Mutti, F. Rausa, G. Balella, S. Pizzarotti, F. Scazzina, A. Rosi
Department of Food and Drug, University of Parma
- C 22** **Gut microbiome composition is associated with Mediterranean diet and blood glucose control in adults with type 1 diabetes**
J. Abuqwider, E. Pasolli, G. Scidà, A. Corrado, G. Costabile, F. De Filippis, D. Ercolini, A. Rivellese, L. Bozzetto
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples

- C 23** **Mediterranean diet and lifestyle habits improve symptoms in adult with symptomatic uncomplicated diverticular disease (sudd)**
M. Costalunga, F. Busin, A. Violi, K. Rodriguez-Castro, M. Franceschi, L. Brozzi, L. Cuoco, A. Ferronato
Digestive Endoscopy Unit, ULSS7 Pedemontana, Santorso (VI)
- C 24** **Interpersonal differences in taste and flavor perception mirror gut microbial ecology and influence dietary habits**
L. Menghi, D. Clicerì, F. Fava, M. Pindo, G. Gaudio, D. Giacalone, F. Gasperi
Center Agriculture Food Environment (C3A), University of Trento, San Michele all'Adige (TN)

Sessione Comunicazioni Orali D

8:30-9:45 – PARALLELA

Moderatori: *Marika dello Russo (Avellino); Laura Di Renzo (Roma)*

- C 25 The habitual diet composition is associated with different patterns of glucose response in real-life in non-diabetic people at high cardiometabolic risk**
A. Giosuè, V. Skantze, H. Thérèse Hjorth, Giacco Rosalba, G. Costabile, M. Vitale, R.E. Bergia, W.W. Campbell, G. Riccardi, R. Landberg
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples
- C 26 Beneficial effects of micronutrient supplementation in restoring the altered microbiota gut-retina axis in neovascular age-related macular degeneration patients**
G. Pagliai, S. Baldi, L. Di Gloria, M. Pallecchi, F. Barca, B. Pieri, G. Bartolucci, M. Ramazzotti, A. Amedei, G. Palendri, F. Sofi
Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence
- C 27 Can legume-based pasta affect satiety, satiety and energy intake in healthy volunteers?**
I. Cioffi, D. Martini, C. Del Bo', A. Brusamolino, M. Porrini, P. Riso
Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DeFENS), University of Milan
- C 28 Potential gender-dependent beneficial effects of extra virgin olive oil with a high content of minor polar compounds in nephropathic patients**
G. Giorgino, G. Marrone, M. Di Lauro, G. Montalto, C. Masci, K. Cornali, S. Urciuoli, I. Campesi, L. Di Marco, V. Castagnola, S. Manca di Villahermosa, F. Franconi, A. Noce
School of Specialization in Nephrology, University Tor Vergata, Rome
- C 29 Exploring the potential of pomegranate juice intervention to reduce inflammation in patients with inflammatory bowel disease: Insights from a proof-of-principle study and in vitro experiments**
I. Minato, P. Mena, Ricciardiello Luigi, E. Scaioli, A. Belluzzi, E. Rotondo, E. Derlindati, B. Montanini, C. Michelini, N. Tosi, V. Agulló, G. Picone, S. Dobani, P. Salamanca, A. Rosi, M. Dall'Asta, L. Bresciani, C. Curti, E. Spisni, F. Bazzoli, A. Dei Cas, A. Bordonì, F.A. Tomás-Barberán, D. Del Rio, F. Danesi
Department of Agricultural and Food Sciences, University of Bologna
- C 30 A comparison between the homeostatic model assessment for insulin resistance and triglyceride-glucose index as tools to investigate insulin sensitivity: insights into their relationship with metabolic health and nutritional factors**
J.M. Sanz, D. Sergi, R. Spaggiari, E. Della Nora, A. Passaro
Department of Chemical and Pharmaceutical and Agricultural Sciences, University of Ferrara

- C 31** **Calf circumference in the nutritional assessment of early subacute stroke patients on rehabilitation**
O. Di Vincenzo, E. Pagano, S. Colasanto, C. Castaldo, A. Esposito, G. Ballarin, F. Pasanisi, L. Scalfi
Department of Public Health, Federico II University, Naples
- C 32** **Taste alterations in patients with breast cancer: preliminary data**
A. Devecchi, V. Casalone Valentina, S. Bo
University of Gastronomic Sciences of Pollenzo

- P001 A preclinical study to explore the glycotoxic impact of methylglyoxal on brain and gut health: Implications for Alzheimer's Disease+Q6**
Abate Giulia, Pucci M., Tirelli E., Squillario M., Bignotti G., Premoli M., Messali S., Morandini S., Maccarinelli G., Cadei M., Mastinu A., Bonini S.A., Memo M., Villanacci V., Fiorentini S., Uberti D.
- P002 Study of a novel edible plant ecosystem carrying bioactive compounds with nutraceutical value for a "One Health" approach**
Morandini Stefania, Pucci Mariachiara, Tirelli Emanuela, Popescu Vlad Sebastian, Mastinu Andrea, Peron Gregorio, Ribaudo Giovanni, Gianoncelli Alessandra, Puglisi Roberto, Bongioni Graziella, Cucchi Luca, Corsini Severino, Novello Marino, Cenadelli Silvia, Uberti Daniela, Abate Giulia
- P003 Biological activities and new possible application of aliophen® formulation based on malts and hops**
Adabbo Eva, Penna Ylenia Maria, Cervellera Carmen, Tedesco Idolo, Tarricone Fabrizio, Russo Gian Luigi, Spagnuolo Carmela
- P004 The ecological impact and the metabolic food waste of overweight and obese individuals living in mediterranean and north european countries**
Angelino Donato, Toti Elisabetta, Serafini Mauro
- P005 The Source Matters: Lipid Bioaccessibility of Omega-3 Supplements**
Montebugnoli Thomas, Antonelli Giorgia, Babini Elena, Danesi Francesca, Capozzi Francesco, Jonasdottir Sigrún, Guðjónsdóttir Maria
- P006 A pilot study for preventing minerals deficiency in the population by functionalized Seaweed Extract lettuce**
Baldassano Sara, Di Rosa Luigi, Vasto Sonya
- P007 Bioelectrical impedance analysis raw variables in healthy Italian children and adolescents**
Ballarin Giada, Bruzzese Dario, Valerio Giuliana, Alicante Paola, Di Vincenzo Olivia, Scalfi Luca
- P008 Accuracy of body mass index in identifying excess body fat in pre- and post-menopausal women: implications for breast cancer screening**
Colombini Barbara, Dinu Monica, Napoletano Antonia, Pugliese Francesca, Lotti Sofia, Pagliai Giuditta, Tristan Asensi Marta, Giangrandi Ilaria, Sofi Francesco, Nori Cucchiari Jacopo
- P009 Planetary Health Diet Index and sleep quality in Southern Italian adults**
Basile Laura, Cauchi Noemi, Tucci Massimiliano, Martini Daniela, Grosso Giuseppe, Godos Justyna

- P010 Mediterranean diet and physical performance: An intervention study in non-professional athletes**
Bianchi Ellis, Perna Simone, Doria Christian, Tucci Massimiliano, Martini Daniela, Del Bo' Cristian, Vinelli Valentina, Leone Alessandro, Mambrini Sara, Menichetti Francesca, Bertoli Simona, Battezzati Alberto, Porrini Marisa, Esposito Fabio, Riso Patrizia
- P011 Adapting the US Nutrition5k dataset for Deep Learning-Food Image Recognition in Italy: preliminary results**
Bianco Rachele, Carioni Giulia, Fiori Federica, Parpinel Maria
- P012 Adherence to the Mediterranean Diet is associated with reduced ultra-processed food consumption in children and adolescents living in Southern Italy: preliminary findings from the ICARO Study**
Bonaccio Marialaura, Ruggiero Emilia, Grosso Giuseppe, Di Castelnuovo Augusto, Di Costanzo Giuseppe, Dello Russo Marika, Formisano Annarita, Lauria Fabio, Paladino Nadia, de Gaetano Giovanni, Iacoviello Licia
- P013 Ultra-processed food consumption and semen quality in healthy young men living in Italy**
Iacoviello Licia, Bonaccio Marialaura, Ceretti Elisabetta, Di Castelnuovo Augusto, Donato Francesco, Lorenzetti Stefano, Marullo Monica, Ruggiero Emilia, Viola Gaia Claudia Viviana, Zani Danilo, Montano Luigi
- P014 Nutritional counseling as tertiary prevention in breast cancer patients: preliminary results of the seta experience**
Mosele Vittoria, Busin Francesca, Giaretta Renato, Bonamonte Federica, Aprile Giuseppe, Gasparin Barbara, Cimenton Roberta, Pressanto Gloriana, Schiavo Gessica, Merlini Laura, Zanelli Sara, Borgato Lucia
- P015 Participatory design of solutions towards sustainable University canteens: an online cross-sectional survey**
Callegaro Damiano, Biasini Beatrice, Tecuta Lucia, Caterina Rettore, Sgroi Camilla, Musso Valeria, Del Conte Edoardo, Amici Ismaele, Rosi Alice, Tomba Elena, Vittuari Matteo, Scazzina Francesca
- P016 Systematic Review of Global Food-Based Dietary Guidelines for Childbearing, Pregnant and Lactating Women**
Callegaro Silvia, Bergamo Federica, Scazzina Francesca, Rosi Alice
- P017 Biological activity of Risciola flour polyphenolic extracts on HT29 differentiated intestinal cells**
Cervellera Carmen, Crescente Giuseppina, Adabbo Eva, Penna Ylenia Maria, Cascone Giovanni, Spagnuolo Carmela, Volpe Maria Grazia, Russo Gian Luigi, Moccia Stefania

- P018 Nutritional and Environmental Evaluation of Canteen Menus in Institutional Catering Systems: A Scoping Review**
Chehade Lara, Tucci Massimiliano, Del Bo' Cristian, Riso Patrizia, Martini Daniela
- P019 Mapping of nutrient intake in the Italian population: a systematic review**
Cioffi Iolanda, Martini Daniela, Marino Mirko, Polito Angela, Azzini Elena, Canali Raffaella, Riso Patrizia, Del Bò Cristian
- P020 Adherence to national dietary recommendations: evidence from a community-dwelling Italian sample of older men and women**
Conti Silvia, Bernini Sara, Perdixi Elena, Jesuthasan Nithiya, Prinelli Federica
- P021 A Step-by-step Harmonization process for Nutritional Epidemiology purposes: a methodological work of the collaborative PROMED-COG Pooled Cohorts Study**
Conti Silvia, Prinelli Federica, McEvoy Claire T, Trevisan Caterina, Maggi Stefania, Sergi Giuseppe, Brennan Lorraine, Noale Marianna
- P022 Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties of Aqueous Extract and Digested Samples of Lupins (*Lupinus Albus*) in different in vitro Cell Models**
D'Antonio Veronica, Ramal-Sanchez Marina, Bravo-Trippetta Chiara, Serafini Mauro, Angelino Donato
- P023 A multidisciplinary approach to fostering the production of healthy and sustainable foods for the elderly: the AURA project**
Dall'Asta Margherita, Giuberti Gianluca, Dordoni Roberta, Rebecchi Annalisa, Volpe Federica, Savarese Mariarosaria, Giancane Delia, Meanti Federica, Calvete Labouz Michelle, Graffigna Guendalina, Morelli Lorenzo
- P024 Chewing gum improves vitamin C plasma levels in young healthy subjects: a randomized, double-blinded, placebo-controlled trial**
Del Bo' Cristian, Martini Daniela, Brusamolino Antonella, Moles Agostina, Gardana Claudio, Tucci Massimiliano, Riso Patrizia
- P025 The chemopreventive effects of curcumin against oxidative stress induced by cadmium and H₂O₂ are mediated by NRF2/are transcripts and protective autophagy in myeloid cells**
Di Giacomo Annamaria, Fiore Federica, Spagnuolo Carmela, Moccia Stefania, Tedesco Idolo, Cervellera Carmen, , Carbone Virginia, Minasi Paola, Russo Gian Luigi, Russo Maria
- P026 Study of household food waste by comparing five territories in Europe and North Africa**
Di Veroli Jacopo Niccolò, Peronti Benedetta, Rossi Laura

- P027 Consumption of ultra-processed foods and its association with diet quality and body composition in a group of Italian women**
Dinu Monica, Tristan Asensi Marta, Napoletano Antonia, Pagliai Giuditta, Lotti Sofia, Giangranadi Ilaria, Pugliese Francesca, Nori Cucchiari Jacopo, Colombini Barbara, Sofi Francesco
- P028 Development of a platform for the analysis of biomarkers of food intake and its application within the EU H2020 PREVENTOMICS and EU PRIMA MED4Youth projects**
Favari Claudia, Rosi Alice, Michellini Costanza, Dobani Sara, Bertolotti Elena, Degli Innocenti Perla, Bergamo Federica, Rebelo Joana, del Bas Josep M, Caiamari Antoni, Gutierrez Biotza, Calderón Pérez Lorena, Teixo Ricardo, Abrantes Ana Margarida, Bresciani Letizia, Scazzina Francesca, Mena Pedro, Del Rio Daniele
- P029 Gender differences in food preferences and physical activity: a population-based survey**
Feraco Alessandra, Armani Andrea, Amoah Isaac, Guseva Elena, Camajani Elisabetta, Gorini Stefania, Strollo Rocky, Padua Elvira, Caprio Massimiliano, Lombardo Mauro
- P030 Nutrition knowledge of team sport coaches: the NUTRICOACH project**
Fiorini Simona, Guglielmetti Monica, Lopes Neri Lenyca De Cassya, Dinu Monica, Erba Daniela, Martini Daniela, Ferraris Cinzia
- P031 Bioactive compounds-loaded nanocarriers for the prevention of vascular and blood brain barrier dysfunctions (the ENDOCARE project)**
Formisano Annarita, Russo Gian Luigi, Catucci Lucia, De Leo Vincenzo, Zullo Alberto, Mancini Francesco Paolo, D'Onofrio Nunzia, Balestrieri Maria Luisa, Spagnuolo Carmela
- P032 New perspectives on reading Italian recipes: integrated methodology using the nutritional profile and climate sustainability**
Franchini Cinzia, Giopp Francesca, Amadei Fabio, Ciocca Laila, Biasini Beatrice, Scazzina Francesca
- P033 Promoting workplace health: evaluating the adherence to the Mediterranean diet and nutritional knowledge of Parma University employees enrolled in a digital training course**
Franchini Cinzia, Bertolotti Elena, Biasini Beatrice, Malaggi Manuela, Ledda Claudia, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P034 Relation between Planetary Health Diet Index and weight status in southern Italian adults**
Furnari Fabrizio, Di Mauro Andrea, Tucci Massimiliano, Godos Justyna, Grosso Giuseppe, Martini Daniela

- P035 Development and validation of a new food frequency questionnaire for (poly)phenol consumption evaluation in the Italian population (FitoQ)**
Gallina Arianna, Bergamo Federica, Del Bo' Cristian, Martini Daniela, Devecchi Andrea, Vitale Marilena, Angelino Donato, Mena Pedro, Rosi Alice, Bresciani Letizia
- P036 Association between adherence to the Mediterranean diet and household food waste behavior among University of Milan students: a cross-sectional study**
Gianfredi Vincenza, Stacchini Lorenzo, Catalini Alessandro, Passeri Chiara, Romano Nicoletta, Ferranti Roberta, Nucci Daniele
- P037 Assessing food safety and security knowledge and behaviors in Italy: a cross-sectional study protocol**
Gianfredi Vincenza, Stacchini Lorenzo, Croci Maria Chiara, Ancora Giorgia, Passeri Chiara, Romano Nicoletta, Ferranti Roberta, Nucci Daniele
- P038 Neurodegenerative mechanisms underlying Neuro-COVID and natural molecules**
Girgenti Antonella, Bavetta Martina, Nuzzo Domenico, Picone Pasquale
- P039 Parents' Food Literacy, Healthy-eating Attitude, and Perceived Barriers and Enablers Associated with Children's Adherence to the Mediterranean Diet: The DELICIOUS Project**
Giuffrida Marco, Caruso Giuseppe, Cho Wen Rui, Grosso Giuseppe
- P040 Lactose intolerance: a guide to proper dietary management, follow-up, and lactase enzyme supplementation (SINU-AILI working group)**
Gnagnarella Patrizia, Guglielmetti Monica, Carioni Giulia, Zinna Angela, Fassio Filippo, Di Stefano Michele, Dominici Simona, Facioni Maria Sole
- P041 Exploring probiotics potential: rebalancing gut health in non-celiac gluten sensitivity**
Goitre Ilaria, Ferrocino Ilario, Ponzo Valentina, Cordero Chiara, Cocolin Luca, Bo Simona
- P042 Healthy and sustainable eating habits in adolescents across Europe: a comparative study from the PLAN'EAT project**
Grant Federica, Aureli Vittoria, Rossi Laura
- P043 Adequacy to country-specific nutritional recommendations of children and adolescents living in the Mediterranean area: the DELICIOUS project**
Di Giorgio Jason, Chiavetta Giorgia, Grosso Giuseppe

- P044 Association between dietary (poly)phenols rich beverages and multiple sclerosis severity**
La Mantia Alfonsina, Puglisi Valeria, Guglielmetti Monica, Grosso Giuseppe, Ferraris Cinzia, Bergamaschi Roberto, Tavazzi Eleonora, La Malfa Alessandro, Greco Giacomo, Tagliabue Anna
- P045 Unhealthy ultra-processed food consumption in children and adolescents living in the Mediterranean area: the DELICIOUS project**
Leonardi Alice, Grosso Giuseppe
- P046 Screening tool for the identification of Female Athlete Triad risk: validation of the Low Energy Availability in Female Questionnaire - Italian version (LEAFQ-ITA)**
Neri Lenyia de Cassya Lopes, Bosio Francesca, Fiorini Simona, Guglielmetti Monica, Amoroso Anna Paola, Tagliabue Anna, Ferraris Cinzia
- P047 Impact of shift work on dietary habits, body weight, sleep quality, and mental health among Italian workers**
Lotti Sofia, Moreton Martina, Bulgari Michela, Costantini Lara, Dall'Asta Margherita, De Amicis Ramona, Esposito Simona, Ferraris Cinzia, Fiorini Simona, Formisano Elena, Giustozzi Debora, Guglielmetti Monica, Membrino Valentina, Napoletano Antonia, Proietti Elisa, Tristan Asensi Marta, Vici Giorgia, Sofi Francesco, Dinu Monica
- P048 A chronotype-adapted diet improved body composition, metabolic parameters and gut microbiota in overweight/obese subjects: the CHRONODIET study**
Lotti Sofia, Dinu Monica, Napoletano Antonia, Pagliai Giuditta, Tristan Asensi Marta, Baldi Simone, Giangrandi Ilaria, Amedei Amedeo, Colombini Barbara, Sofi Francesco
- P049 Adherence to the Mediterranean Diet and plasma food antioxidants in patients with neurodegenerative diseases**
Membrino Valentina, Di Paolo Alice, Alia Sonila, Papiri Giulio, Luzzi Simona, Vignini Arianna
- P050 Development of a food composition database to assess the dietary intake of plant bioactives**
Michelini Costanza, Bergamo Federica, Del Rio Daniele, Rosi Alice, Mena Pedro
- P051 Hydroxytyrosol protects against palmitate-induced hepatic cell stress and insulin resistance involving mitochondria and endoplasmic reticulum**
Migliaccio Vincenzo, Di Gregorio Ilaria, Panico Giuliana, Lombardi Assunta, Lionetti Lilla

- P052 Sport foods and supplements in athletes in the Friuli Venezia Giulia region: study aims and preliminary results**
Parpinel Maria, Mosangini Pietro, Bianco Rachele, Fiori Federica
- P053 DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A (POLY)PHENOLIC FORMULATION FROM GRAPE POMACE IN THE CONTEXT OF A NEW SUSTAINABLE MEDITERRANEAN DIET MODEL**
Penna Ylenia Maria, Russo Maria, Spagnuolo Carmela, Cervellera Carmen, Adabbo Eva, Lauria Fabio, Quaglia Cinzia, Siano Francesco, Tedesco Idolo, Rotondi Aufiero Vera, Sabino Paola, Giacco Rosalba, Russo Gian Luigi
- P054 Exploring the effects of Bergamot (citrus bergamia) juice extracts on C2C12 myoblast cell line as an in vitro model for studying sarcopenia**
Perna Simone, Baron Giovanna, Riso Patrizia
- P055 Food waste behaviors in the Cilento Bio-District: a comparative analysis with national data and elements for policy actions**
Peronti Benedetta, Di Veroli Jacopo Niccolò, Rossi Laura
- P056 Sustainability of school canteen menus: a methodological approach for identifying new tool to reduce environmental impact and to increase acceptability**
Piccinelli Raffaella, Ferrari Marika, Martone Deborah, Lisciani Silvia, Benvenuti Luca, De Santis Alberto, Scotto di Carlo Sabrina, Daniele Antonella
- P057 Natural molecules and nanovesicles as brain delivery systems: new nutraceutical approach**
Picone Pasquale, Antonella Girgenti, Bavetta Martina, Nuzzo Domenico
- P058 Effect of an antioxidant-rich diet on the gut microbiota diversity and brain morphometric correlates: an exploratory analysis in older adults participating in the NutBrain study**
Prinelli Federica, Mastropietro Alfonso, Conti Silvia, Cotta Ramusino Matteo, Consolandi Clarissa, Costa Alfredo, Camboni Tania, Jesuthasan Nithiya, Perdixi Elena, Bernini Sara, Rizzo Giovanna, Pichiecchio Anna, Severgnini Marco
- P059 Adherence to diet quality indices and mortality risk in the Italian ORDET cohort**
Quartiroli Martina, Sieri Sabina, Roncallo Chiara, Pala Valeria, Agnoli Claudia
- P060 Nutrition labeling and consumer perception analysis on food products**
Quintiero Federica, Torri Luisa, Cela Nazarena, Ferraris Cinzia

- P061 VALIDATION OF STRUCTURE OF HOME COOKING SKILLS QUESTIONNAIRE: AN ITALIAN VERSION (HCSQ-ITA)**
Quintiero Federica, Neri Lenyca de Cassya Lopes, Nucci Daniele, Teixeira Aline Rissatto, Slater Betzabeth, Tagliabue Anna, Ferraris Cinzia
- P062 Precision nutrition to improve cardiometabolic health with dietary (poly)phenols (PRE-CARE-DIET): Study Protocol**
Rebelo Joana, Morandini Maria Sole, Negro Cristiano, Rosi Alice, Zaffuto Sharon, Mignogna Cristiana, Rinaldi de Alvarenga José Fernando, Favari Claudia, Bragazzi Nicola, Bresciani Letizia, Scazzina Francesca, Dei Cas Alessandra, Bonadonna Riccardo, Del Rio Daniele, Mena Pedro
- P063 Impact of the use of an educational web-application on nutritional knowledge and food consumption in children and adolescents with overweight or obesity**
Rebelo Joana, Bertolotti Elena, Degli Innocenti Perla, Bergamo Federica, Petraroli Maddalena, Street Maria, Esposito Susanna, Mena Pedro, Del Rio Daniele, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P064 Role of quercetin-3-glucuronide and isorhamnetin in the modulation of glucose and lipid metabolism in an in vitro model of caloric restriction**
Rendine Marco, Venturi Samuele, Marino Mirko, Gardana Claudio, Porrini Marisa, Riso Patrizia, Del Bo' Cristian
- P065 The Mediterranean diet adherence and nutritional knowledge among a group of high-level youth soccer players in Italy**
Dodi Rossella, Gualtieri Domenico, Calestani Maria Vittoria, Terenziani Erika, Rossi Fillippo, Dall'Asta Margherita
- P066 Nutritional guidelines for management of childhood obesity in Europe**
Sabino Paola, Formisano Annarita, Dello Russo Marika, Iacomino Giuseppe, Russo Paola, Siani Alfonso, Lauria Fabio
- P067 Adherence to Mediterranean diet, adequacy to national dietary recommendations, and diet quality in Italian adults**
Santagati Gianluca Antonio, Fragali Vittoria, Godos Justyna, Grosso Giuseppe
- P068 Blood glucose after meals varying in carbohydrates, fat, and protein in adults with type 1 diabetes on different automatic insulin delivery systems**
Scidà Giuseppe, Corrado Alessandra, Abuqwider Jumana, Annuzzi Giovanni, Bozzetto Lutgarda
- P069 My Waste Plate Project: a first assessment**
Scognamiglio Umberto, Berardi Dario, Patitucci Maurizio, Tomasso Sara, Rossi Laura

- P070 Focus Groups for the design and implementation of a Mobile App for Promoting Healthy and Sustainable eating among students at the University of Parma (MAPHealthS)**
Stella Lorenzo, Callegaro Damiano, Franchini Cinzia, Biasini Beatrice, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P071 Sustainability representation in iconographies from Food-Based Dietary Guidelines: a global perspective**
Tiboni-Oschilewski Ornella, Biasini Beatrice, Rosi Alice, Merloni Francesca, Merloni Benedetta, Scazzina Francesca
- P072 Development of a calculation tool for the definition of culturally acceptable, personalized, healthy and sustainable dietary patterns**
Tucci Massimiliano, Martini Daniela, Vinelli Valentina, Biscotti Paola, Porrini Marisa, Del Bo' Cristian, Riso Patrizia
- P073 Sarcopenia and inflammaging; the effects of functional foods for promoting healthy aging**
Vasto Sonya, Di Rosa Luigi, SABATINO LEO, Baldassano Sara
- P074 Adherence to the Mediterranean Diet, to the WCRF 2018 recommendations and nutrition patterns in a cohort of women with Breast Cancer diagnosis: the DianaWeb study**
Villarini Anna, Dalla Rosa Francesca, Acito Mattia, Rondini Tommaso, Lanzafame Ivana, Martino Cristina, Vece Michele, Cecci Marina, Gargano Giuliana, Curtosi Patrizia, Moretti Massimo, Villarini Milena
- P075 Role of fermented dairy products on health in people with type 2 diabetes: Data from TOSCA.IT Study**
Vitale Marilena, D'Abbronzio Giovanna, Cirillo Stefano, Quaglia Cinzia, Vaccaro Olga
- P076 SEVERITY OF FUNCTIONAL HYPOTHALAMIC AMENORRHEA AND RELATION WITH LIFESTYLE AND BEHAVIOUR FACTORS**
Amoroso Anna Paola, Fiorini Simona, Bosio Francesca, Guglielmetti Monica, Tagliabue Anna, Bosoni Daniele, Perone Valeria, Nappi Rossella, Ferraris Cinzia
- P077 ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AS A THERAPEUTIC TARGET IN METABOLIC HEALTH: EVIDENCE FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY**
Angelini Sharon, Sergi Domenico, Castaldo Fabiola, Mariano Martina, Sanz Juana Maria, Passaro Angelina
- P078 Body weight changes after one year of lifestyle intervention with a Mediterranean diet supplemented with nuts in breast cancer survivors participating in DEDiCa trial**
Augustin Livia Silvia, Vitale Sara, Palumbo Elvira, Di Gennaro Piergiacomo, Porciello Giuseppe, Calabrese Ilaria, Pica Rosamaria, Grimaldi Maria, De Laurentiis Michelino, Celentano Egidio

- P079 Nutrition as a modifiable risk factor for autoimmune disease onset**
Barbero Mazzucca Camilla, Scotti Lorenza, Chiocchetti Annalisa
- P080 A comparison between measured basal metabolic rate and predictive equations in an older Italian population**
Barnaba Lorenzo, Ciarapica Donatella, Laura Censi, Carlomagno Simona, Scalfi Luca, Polito Angela
- P081 CALcium Intake after a major OsteoPorotic fractureE - CALLIOPE project -**
Bifolco Giuseppe, Rubbieri Gaia, Civinini Roberto, Carulli Christian, Duradoni Mirko, Cianferotti Luisella
- P082 Assessment of dietary under-reporting and over-reporting in a sample of exercising women with functional hypothalamic amenorrhea**
Bosio Francesca, Amoroso Anna Paola, Fiorini Simona, Guglielmetti Monica, Ferraro Ottavia Eleonora, Tagliabue Anna, Perone Valeria, Bosoni David, Nappi Rossella, Ferraris Cinzia
- P083 Very Low-Calorie Ketogenic Diet in Patients with Psoriatic Arthritis: A Proof of Concept Study**
Brocadello Filippo, Ometto Francesca, Ramonda Roberta
- P084 Nutritional counseling for patients cured of breast cancer. the 5-year experience of a food therapy service**
Costalunga Marco, Busin Francesca, Violi Alessandra, Rodriguez-Castro Kryssia, Franceschi Marilisa, Brozzi Lorenzo, Cuoco Lucio, Ferronato Antonio
- P085 Do dietary and lifestyle habits differ between people with and without diverticular disease?**
Rodriguez-Castro Kryssia, Violi Alessandra, Ferronato Antonio, Costalunga Marco, Franceschi Marilisa, Brozzi Lorenzo, Busin Francesca, Cuoco Lucio, Sofi Francesco
- P086 Sex differences in symptoms and response to mediterranean diet in diverticular disease**
Violi Alessandra, Costalunga Marco, Busin Francesca, Rodriguez-Castro Kryssia, Franceschi Marilisa, Brozzi Lorenzo, Cuoco Lucio, Ferronato Antonio
- P087 Muscular strength and physical performance in a healthy Italian elderly population**
Ciarapica Donatella, Barnaba Lorenzo, Censi Laura, Carlomagno Simona, Scalfi Luca, Polito Angela
- P088 From literature to the clinic: a declination of group care in the treatment of binge eating disorder presentation of a pilot project at the casa di cura B. Palazzolo**
Colombi Nicoletta, Cappelletti Chiara, Tironi Laura, Zappa Luigi Enrico, Ferraris Cinzia, Oneta Valentina

- P089 Possible beneficial effects of two functional bars in counteracting protein-energy wasting syndrome in geriatric chronic kidney disease patients**
Cornali Kevin, Marrone Giulia, Di Lauro Manuela, Di Marco Luca, Montalto Giulia, Giorgino Gloria, Masci Claudia, Urciuoli Silvia, Vignolini Pamela, Condò Stefano, Ceravolo Maria José, Noce Annalisa
- P090 Evening chronotype and food sustainability: friend or foe?**
De Amicis Ramona, Mambrini Sara, Navarra Maria Elena, Foppiani Andrea, Leone Alessandro, Menichetti Francesca, Sileo Federica, Battezzati Alberto, Bertoli Simona, Scarpina Federica
- P091 Dietary supplement in rheumatological diseases: a CReI-ISS cross-sectional survey to investigate their prescription and consumption**
Di Giacomo Silvia, Iacoponi Francesca, Gargiulo Raffaella, Marotto Daniela, Laurenti Rosita, Rosetti Matteo, Cardamone Erica, Silano Marco, Agrimi Umberto, Stacchini Paolo, Pastorelli Augusto, Boniglia Concetta
- P092 Possible beneficial effects of different nutritional plans, with controlled protein content, in combination with adapted physical activity in patients suffering from chronic kidney disease (prospective cohort study)**
Di Marco Luca, Marrone Giulia, Di Lauro Manuela, Cornali Kevin, Montalto Giulia, Giorgino Gloria, Masci Claudia, Murri Arianna, Grazioli Elisa, Paganizza Luca, Mitterhofer Anna Paola, Parisi Attilio, Noce Annalisa
- P093 Phase angle from bioelectrical impedance analysis (BIA) is associated with nutritional risk in early subacute stroke patients on rehabilitation**
Di Vincenzo Olivia, Pagano Ermenegilda, Gheri Chiara Francesca, Biffi Barbara, Alicante Paola, Luisi Maria Luisa Eliana, Pasanisi Fabrizio, Scalfi Luca
- P094 Dietary circadian rhythms and cardiometabolic risk in a sample of Italian adults**
Dinu Monica, Lotti Sofia, Napoletano Antonia, Pagliai Giuditta, Tristan Asensi Marta, Giangrandi Ilaria, Colombini Barbara, Sofi Francesco
- P095 Low energy availability (LEA) and low carbohydrate availability (LCA) in a sample of exercising women with functional hypothalamic amenorrhea**
Ferraris Cinzia, Bosio Francesca, Guglielmetti Monica, Amoroso Anna Paola, Fiorini Simona, Tagliabue Anna, Ferraro Ottavia Eleonora, Perone Valeria, Bosoni David, Nappi Rossella Elena
- P096 Evaluation of serum cytokines in oncological patients undergoing gastrointestinal surgery: relationships with nutritional and functional status**
Finizio Emanuela, Amedei Amedeo, Russo Edda, Testa Giuseppe Dario, Nannini Giulia, Bertorello Sara, Niccolai Elena, Baldini Gabriele

- P097 Adherence to the gluten free diet among coeliac people based on their cause of diagnosis**
Fiori Federica, Bravo Giulia, Neuhold Susanna, Bartolone Giovanni, Pilo Caterina, Parpinel Maria, Pellegrini Nicoletta
- P098 Body composition and visceral fat changes in people with obesity undergoing lifestyle intervention with and without liraglutide 3.0 mg**
Foppiani Andrea, Sileo Federica, Pozzi Giorgia, De Amicis Ramona, Menichetti Francesca, Leone Alessandro, Mambrini Sara, Bertoli Simona, Battezzati Alberto
- P099 The effect of EGG consumption on health outcomes: an updated umbrella review of systematic reviews and meta-analysis**
Formisano Elena, Lopes Neri Lenyia de Cassya, Caffa Irene, Borgarelli Consuelo, Ferrando Maria Regina, Proietti Elisa, Turrini Federica, Tagliabue Anna, Pisciotto Livia
- P100 Migraine treatment in adolescents: preliminary data from a single-center study with Ketogenic Diet Therapy**
Guglielmetti Monica, Neri Lenyia, Trentani Claudia, Ferraris Cinzia, Giraud Martina, Pasca Ludovica, Carpani Adriana, Tagliabue Anna
- P101 Bridging the gap from research to clinical practice in the diagnosis and monitoring of eosinophilic esophagitis: a biomarker-oriented research project**
Iacomino Giuseppe, Motta Andrea, Iovino Paola
- P102 Minimally and ultra-processed foods are associated to renal function in people with overweight and obesity. A preliminary analysis of the NUTRIRE project**
Menichetti Francesca, Vignati Laila, Ravasenghi Stefano, Sileo Federica, De Amicis Ramona, Foppiani Andrea, Bertoli Simona, Battezzati Alberto, Leone Alessandro
- P103 Diet and physical activity in the menopause, same effectiveness?**
Lombardo Mauro, Feraco Alessandra, Camajani Elisabetta, Gorini Stefania, Strollo Rocky, Padua Elvira, Caprio Massimiliano, Armani Andrea
- P104 Optimal Diet for Fat Mass Loss and Muscle Preservation**
Lombardo Mauro, Armani Andrea, Camajani Elisabetta, Gorini Stefania, Strollo Rocky, Bellia Alfonso, Caprio Massimiliano, Padua Elvira, Feraco Alessandra
- P105 Dietary interventions in endometriosis: an umbrella review**
Neri Lenyia de Cassya Lopes, Quintiero Federica, Fiorini Simona, Guglielmetti Monica, Ferraro Ottavia Eleonora, Tagliabue Anna, Ferraris Cinzia
- P106 A systematic review on role of Glutathione in cancer patients**
Marini Herbert Ryan, Freni José, Puzolo Domenico, Berretta Massimiliano, Minutoli Letteria

- P107 Evaluation of the possible beneficial effect of Palmitoylethanolamide-rutin and hydroxytyrosol in the treatment of metabolic syndrome**
Marrone Giulia, Di Lauro Manuela, Masci Claudia, Cornali Kevin, Montalto Giulia, Giorgino Gloria, Di Marco Luca, Noce Annalisa
- P108 Possible beneficial effects of a food for special medical purposes based on high-bioavailability essential amino acids in hemodialysis patients**
Marrone Giulia, Montalto Giulia, Di Lauro Manuela, Giorgino Gloria, Masci Claudia, Cornali Kevin, Hassan Sabri, Palumbo Roberto, Mitterhofer Anna Paola, D'Urso Gabriele, Di Marco Luca, Noce Annalisa
- P109 Comparison between traditional statics methods and Classification And Regression Tree (CART) in real-life data: comparison between diets in patients affected by CKD**
Metro Daniela, Calabrese Vincenzo, Alibrandi Angela, Calapai Maria, Maviglia Domenico, Cernaro Valeria, Longhitano Elisa, Gembillo Guido, Papa Mattia, Santoro Domenico
- P110 Poor sleep quality affects body composition and adherence to the Mediterranean diet in a group of women with breast cancer**
Napoletano Antonia, Dinu Monica, Lotti Sofia, Pagliai Giuditta, Tristan Asensi Marta, Giangrandi Ilaria, Pugliese Francesca, Nori Cucchiari Jacopo, Sofi Francesco, Colombini Barbara
- P111 Evaluating the Mediterranean diet's role in reducing dementia risk among the elderly**
Nucci Daniele, Sommariva Andrea, Degoni Luca Mario, Gallo Giulia, Natarelli Federica, Savoia Antonella, Catalini Alessandro, Ferranti Roberta, Pregliasco Fabrizio Ernesto, Castaldi Silvana, Gianfredi Vincenza
- P112 Mediterranean diet and supplementation with oral butyrate led to an improvement of gastrointestinal symptoms in Behçet syndrome patients: the MAMBA study**
Pagliai Giuditta, Mattioli Irene, Tristan Asensi Marta, Lotti Sofia, Dinu Monica, Napoletano Antonia, Colombini Barbara, Emmi Giacomo, Sofi Francesco
- P113 Low-protein diet integrated with low-protein foods in chronic renal failure**
Papa Mattia, Pattavina Simone, Metro Daniela
- P114 The Role of Microbiota in Infant Health, a state-of-the-art, and The MABEL Project**
Picone Gianfranco
- P115 Complimentary role of BMI and EOSS in all-cause and specific-cause mortality prediction: data from NHANES 1999-2018**
Ponzo Valentina, Bioletto Fabio, Goitre Ilaria, Stella Beatrice, Rahimi Farnaz, Bo Simona

- P116 Undernutrition and cognitive performance trajectories in older adults: the Collaborative PROMED-COG Pooled Cohorts Study**
Ravelli Adele, Trevisan Caterina, Prinelli Federica, Ceolin Chiara, Conti Silvia, Sergi Giuseppe, Maggi Stefania, Brennan Lorraine, McEvoy Claire T, Noale Marianna, a nome del Consorzio PROMED-COG
- P117 Mediterranean Diet for the treatment of obesity in paediatric populations: a systematic review with meta-analysis and meta-regression**
Rosi Alice, Bragazzi Nicola, Bertolotti Elena, Biasini Beatrice, Mena Pedro, Scazzina Francesca
- P118 Evaluation of the gastric emptying rate in relation to the fodmaps diet content in celiac and non-celiac patients with functional gastrointestinal disorders**
Scricciolo Alice, Lombardo Vincenza, Elli Luca, Bascunan Karla Amada, Costantino Andrea, Fichera Anna, Vecchi Maurizio, Doneda Luisa, Roncoroni Leda
- P119 Undernutrition, cognitive decline and dementia: the Collaborative PROMED-COG Pooled Cohorts Study**
Trevisan Caterina, Noale Marianna, Conti Silvia, Sergi Giuseppe, Maggi Stefania, Brennan Lorraine, Claire T McEvoy, Prinelli Federica
- P120 Gastrointestinal symptom severity is inversely associated with adherence to the Mediterranean Diet and sleep quality in women with endometriosis: A cross-sectional study**
Tristan Asensi Marta, Pagliai Giuditta, Lotti Sofia, Napoletano Antonia, Dinu Monica, Morucchio Anna, Volotovskaya Maria, Coccia Maria Elisabetta, Colombini Barbara, Sofi Francesco
- P121 A personalized Nutritional Counseling program in Chinese immigrant patients with type 2 diabetes**
Vacirca Irene, Baccari Cecilia, Calabrese Maria, Ferraris Cinzia, Pellegrino Alessio, Boddi Maria, Modesti Pietro Amedeo
- P122 Adherence to Mediterranean Diet, Dietary Salt Intake, and Susceptibility to Nephrolithiasis: A Case-Control Study**
Veronica Abate, Vincenzo Nuzzo, Anita Vergatti, Riccardo Muscariello, Paola Iaccarino Idelson, Raffaella Faraonio, Gianpaolo De Filippo, Ferruccio Galletti, Pasquale Strazzullo, Domenico Rendina
- P123 Interaction between body composition and gender differences affects nutritional behaviors**
Armani Andrea, Feraco Alessandra, Camajani Elisabetta, Gorini Stefania, Strollo Rocky, Padua Elvira, Caprio Massimiliano, Lombardo Mauro

- P124 Healthy and sustainable food consumption: an overview of adults and elderly population from PLAN'EAT Project**
Aureli Vittoria, Grant Federica, Rossi Laura
- P125 Intake of (poly)phenolic compounds in adults living in Parma**
Bergamo Federica, Mignogna Cristiana, Monica Elisa, Morandini Mariasole, Zaffuto Sharon, Mancabelli Leonardo, Turrone Francesca, Ventura Marco, Brighenti Furio, Del Rio Daniele, Scazzina Francesca, Mena Pedro, Rosi Alice
- P126 Food supplements: evaluating the compliance with the EU Regulation of nutrition and health claims and allergen labelling**
Bianchi Daniela Manila, Ferraris Carla, La Brasca Roberta, Decastelli Lucia
- P127 Nutritional education in the technical team and the use of the Mediterranean Diet to improve the performance of drivers: intervention studies within the Formula SAE team at the University of Parma - UNIPR RACING TEAM**
Bibi Filippo, Callegaro Silvia, Bertolotti Elena, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P128 Nutrition education and detection of anthropometric and nutritional variables to determine the nutritional status, hydration level, eating habits and lifestyle of young soccer players**
Bibi Filippo, Bertolotti Elena, Vici Giorgia, Polzonetti Valeria, Giustozzi Debora, Bartocci Gloria, Malandrino Laura, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P129 Long-term effects of Covid-19 pandemic on physical activity and eating behaviour of the Italian population: a longitudinal study**
Bifolco Giuseppe, Cardinali Ludovica, Mocini Edoardo, Duradoni Mirko, Baldari Carlo, Migliaccio Silvia, Cianferotti Luisella
- P130 Adherence to the Mediterranean diet and awareness of healthy eating in a cohort of blood donors: a pilot study**
Biolini Annalisa, Marciano Massimiliano, Catani Maria Valeria, Savini Isabella
- P131 Use of microbial exopolysaccharides for the development of a plant-based beverage and its effect on the gut microbiota**
Bisson Giulia, Comuzzi Clara, FitzGerald Jamie, Mathur Harsh, Beresford Tom, Cotter Paul, Marino Marilena
- P132 Biomarkers of dietary fiber intake: a challenge to meet**
Natella Fausta, Devirgiliis Chiara, Roselli Marianna, Sette Stefania, Del Bo' Cristian, Cioffi Iolanda, Polito Angela, Canali Raffaella
- P133 Assessment of Ultra-Processed Foods consumption and its impact on health: validation of a Food-Frequency Questionnaire and cross-sectional survey among Italian working adults - Study protocol**
Cardamone Erica, Iacoponi Francesca, Marinoni Michela, Agrimi Umberto, Silano Marco, Parpinel Maria

- P134 Ponderal status, food habits and lifestyle in rural school children: the SBAM-ONFOODS cohort study**
Censi Laura, D'Addezio Laura, Galfo Myriam, Polito Angela, Roccaldo Romana
- P135 Protective effects of food extracts against ABAP-induced oxidative stress in an intestinal in vitro model**
Bravo-Trippetta Chiara, D'Antonio Veronica, Ramal-Sanchez Marina, Serafini Mauro, Angelino Donato
- P136 App-based bioelectrical impedance analysis provides accurate body composition parameters in a more cost-efficient and time-efficient way**
Cirillo Stefano, D'abbronzo Giovanna, Scidà Giuseppe, Quaglia Cinzia, Bozzetto Lutgarda, Vitale Marilena
- P137 Development and validation of a milk and yogurt questionnaire for testing the level of knowledge on nutrition and health in adults: the Nutri-Milk tool**
D'Abbronzio Giovanna, Vitale Marilena, Biscotti Paola, Callegaro Silvia, Dello Russo Marika, Rosi Alice, Martini Daniela
- P138 Discovering the role of SEASOnal dietary choices on Mediterranean diet adherence and effect on human gut microbiota: the 4-SEASOMed project**
Curatolo Francesco Matteo, Gallina Arianna, Rossi Filippo, Rosi Alice, Patrone Vania, Bonaccio Marialaura, Grosso Giuseppe, Bresciani Letizia, Dall'Asta Margherita
- P139 Exploring socio-demographic and economic factors affecting the adherence to the Mediterranean Diet among adults: A Systematic Review**
Degli Innocenti Perla, Cavalieri Audrey, Bergamo Federica, Sogari Giovanni, Mora Cristina, Rosi Alice, Scazzina Francesca
- P140 The association among dietary intake of Advanced Glycation Endproducts, their urinary levels and diet quality in children and adolescents: insights from the Italian I.family cohort**
Dello Russo Marika, Sirangelo Ivana, Lauria Fabio, Formisano Annarita, Hebestreit Antje, Pala Valeria, Siani Alfonso, Russo Paola
- P141 The possible protective effects of extracts from Tropea red onion peel and Montoro coppery onion peel against lipid-induced hepatic steatosis**
Di Gregorio Ilaria, Migliaccio Vincenzo, Celano Rita, Piccinelli Anna Lisa, D'Elia Maria, Rastrelli Luca, Lionetti Lillà
- P142 Adherence to Mediterranean Diet and health outcomes in adolescents: An Umbrella Review**
Di Nucci Annalisa, Silano Marco, Cardamone Erica

- P143 Consumer perceptions of alternative protein sources: a survey of awareness, willingness to consume and reading of nutrition labels**
Ferraris Carla, Garcia-Vozmediano Aitor, Scardino Giulia, Maurella Cristiana, Guasco Cecilia, Bianchi Daniela Manila, Brusa Fulvio
- P144 Mediterranean Diet and athletic performance: preliminary results from a systematic review of the literature**
Fiorini Simona, Guglielmetti Monica, Neri Lenyca De Cassya Lopes, Tagliabue Anna, Ferraris Cinzia
- P145 Nutritional characteristics of common beans studied in the BIO-BELIEF project: macronutrient and iron content in 13 commercial and experimental bean lines**
Lisciani Silvia, Camilli Emanuela, Aguzzi Altero, Gabrielli Paolo, Gambelli Loretta, Ferrari Marika, Le Donne Cinzia, Kunert Karl, Losa Alessia, Sala Tea, Cominelli Eleonora, Sparvoli Francesca, Marconi Stefania
- P146 Minerals and trace-elements in "Carciofo di Cupello", a globe artichoke genotype from central Italy**
Lisciani Silvia, Gabrielli Paolo, Aguzzi Altero, Camilli Emanuela, Gambelli Loretta, Comendador Azcarraga Francisco Javier, Marconi Stefania
- P147 Vitamin D supplementation does not reduce monocyte adhesion to vascular endothelial cells: findings from an in vitro study**
Marino Mirko, Venturi Samuele, Møller Peter, Riso Patrizia, Porrini Marisa, Del Bo' Cristian
- P148 Aptamer-based proteomic technologies: advancing biomarker discovery in nutrition and health**
Marino Mirko, Del Bo' Cristian, Perna Simone, Rendine Marco, Martini Daniela, Riso Patrizia
- P149 Exploring probiotic activity and vitamin B2 synthesis in kefir-like cereal-based beverages**
Moretton Martina, Khomenko Iiulia, Cunedioglu Hulya, Corvino Antonia, Capozzi Vittorio, Biasioli Franco
- P150 Taste and health: a bitter future?**
Morini Gabriella
- P151 Nature-Inspired Molecules for Mitochondrial Protection**
Nuzzo Domenico, Girgenti Antonella, Bavetta Martina, Giammanco Marco, Pecora Desirée, Pinto Andrea, Tamborini Lucia, Picone Pasquale

- P152 Nutritional differences between industrial and homemade foods: a comparative study**
Pellegrini Beatrice, Strootman Lin Xin, Fryganas Christos, Martini Daniela, Fogliano Vincenzo
- P153 Estimation of polyphenols intake in Italian population**
Perna Simone, Tucci Massimiliano, Del Bo' Cristian, Cioffi Iolanda, Marino Mirko, Rosi Alice, Bergamo Federica, Martini Daniela, Riso Patrizia
- P154 Food hypersensitivity and disordered eating amongst the paediatric population- A systematic mixed methods review**
Porter Mariella
- P155 Investigation of Maillard Reaction in Plant-based Milk Alternatives**
Pucci Mariachiara, Akilloğlu Halise Gül, Bevilacqua Marta, Lund Marianne Nissen, Uberti Daniela, Abate Giulia
- P156 Habitual polyphenols intake in a population of South of Italy: impact on cardiometabolic health**
Quaglia Cinzia, Rotondi Aufiero Vera, D'Abbronzio Giovanna, Cirillo Stefano, Russo Gian Luigi, Bozzetto Lutgarda, Giacco Rosalba, Vitale Marilena
- P157 The YouGoody web-based cohort: baseline characteristics of participants recruited in the first year**
Roncallo Chiara, Vitale Valentina, Agnoli Claudia, Oliverio Andreina, Pala Valeria, Gargano Giuliana, Quartioli Martina, Sieri Sabina
- P158 Olive oil consumption is associated with a lower risk of estrogen or progesterone receptor-negative breast cancer in women from the Moli-sani Study**
Ruggiero Emilia, Costanzo Simona, Di Castelnuovo Augusto, Panzera Teresa, Esposito Simona, Cerletti Chiara, Donati Maria Benedetta, de Gaetano Giovanni, Iacoviello Licia, Bonaccio Marialaura
- P159 Estimating consumption of ultra-processed foods and its sociodemographic correlates in an Italian population: the UFO survey**
Ruggiero Emilia, Angelino Donato, Dinu Monica, Esposito Simona, Ferraris Cinzia, Grosso Giuseppe, Guglielmetti Monica, Martini Daniela, Pagliai Giuditta, Rosi Alice, Vitale Marilena, Bonaccio Marialaura
- P160 Investigating the bioactivity of natural and natural-inspired compounds: Targeting redox signalling pathways to inhibit rice blast pathogenicity**
Santoni Mattia, Kunova Andrea, Pinto Andrea, Brunetti Barbara, Princiotta Salvatore, Contente Martina Letizia, Dallavalle Sabrina, Cortesi Paolo, Christodoulou Michail, Danesi Francesca

- P161** **Oleic acid counters the neuroinflammatory and neurotoxic effects of palmitic acid in a microglial-dopaminergic neuron co-culture model**
Sergi Domenico, Beaulieu Jimmy, Costa Giulia, Renaud Justine, Moitié Amélie, Glémet Hélène, Martinoli Maria-Grazia
- P162** **Improving the nutritional quality of cookies using legume flours and substituting sugars and fat with specific semi-solid fiber syrup**
Tagliasco Marianna, Suo Xinying, Baggio Anna, Moreno Araiza Oscar, Moretton Martina, Bonfili Laura, Eleuteri Anna Maria, Vittadini Elena, Pellegrini Nicoletta
- P163** **The combined effect of gluten addition and semolina cell wall integrity reduce the oral glucose release and the insulinemic response to bread in healthy volunteers**
Tagliasco Marianna, Capuano Edaardo, Margherita Dall'Asta, Renzetti Stefano, Petrazzuolo Annachiara, Chiandetti Lucrezia, Favero Beatrice, Fogliano Vincenzo, Pellegrini Nicoletta
- P164** **Health professionals' and athletes' opinions on food supplements: safety, use, and allergological risk**
Teppa Giovanni, Ferraris Carla, La Brasca Roberta, Bagni Marina, Ventura Emiliano, Decastelli Lucia, Bianchi Daniela Manila

SEDE

Università Cattolica del Sacro Cuore

Via Emilia Parmense, 84
29122 Piacenza

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 2024*

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.

Con il contributo non condizionante di



ISTITUTO
DANONE
Nutrizione e salute

Barilla

The Italian Food Company. Since 1877.



**Magnesio
Supremo**

NORAN



Yakult

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl

Area convegni

Via L. Temolo 4, 20126 Milano

E-mail: convegni@biomedica.net

<https://sinu.congressonazionale.com>