



S I N U

SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA

Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE

SINU2017

PROGRAMMA DEFINITIVO



Torino
*Centro Congressi
Torino Incontra*

20-21-22
novembre 2017



Carissimi,

benvenuti al **XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Umana.**

Anche qui a Torino, come lo scorso anno a Bologna, siamo in tanti, in considerazione dell'elevato numero di iscrizioni pervenute. E in tanti sono i giovani ricercatori, motivo di grande soddisfazione per il Consiglio Direttivo che, come sapete, ha incrementato del 60% lo spazio per le comunicazioni orali nel programma del Congresso. Ben 28 sono le comunicazioni che ascolteremo, suddivise in 5 sessioni, e tanti altri lavori scientifici saranno presentati come poster e discussi sotto la guida di un ricercatore di riconosciuta esperienza e di uno più giovane, formula sperimentata con successo già lo scorso anno. Sia per le comunicazioni orali che per i poster saranno assegnati premi ai lavori di migliore qualità.

La positiva risposta dei ricercatori all'appello e all'iniziativa della Società conforta le scelte del Consiglio, sempre impegnato a consolidare il prestigio scientifico della Società ma anche ad allargarne la piattaforma di rappresentatività: obiettivo anche questo in via di realizzazione se è vero che l'Assemblea è chiamata, come lo scorso anno a Bologna, ad approvare l'ingresso di tanti nuovi soci da quasi tutte le regioni.

Il Comitato organizzatore ha scelto i contenuti del Congresso in relazione ai problemi più attuali con i quali la scienza della nutrizione oggi si confronta: tra questi, la sostenibilità globale dei modelli alimentari, la rivitalizzazione della dieta mediterranea tradizionale in relazione ai documentati segni di declino e allo sviluppo tecnologico, il problema della corretta informazione in campo nutrizionale.

Un ampio spazio è destinato anche alla formazione, obiettivo istituzionale della SINU, con la presentazione e il dibattito sui modelli formativi di Paesi europei ed extra-europei, i Corsi sulla nutrizione in relazione allo sport e all'attività fisica in generale, sulle tecniche di valutazione della composizione corporea e sulle politiche per la riduzione del consumo di sale. Inoltre vengono presentate le nuove iniziative societarie relative a



SINU Scuola e al futuro impegno della SINU per la formazione dei docenti delle scuole di ogni grado, allo scopo di avvicinare i più giovani ai principi della sana alimentazione. Il Programma è infine molto ricco di momenti e spazi dedicati ai temi più importanti della nutrizione clinica, oggetto sempre di assoluto interesse per tutti i professionisti di area.

La **Lettura SINU** sui *"Percorsi della Nutrizione in Italia"*, serie dedicata ai progressi scientifici più significativi nel settore dell'alimentazione e della nutrizione umana in Italia, inaugurata lo scorso anno con la lettura del prof. Mario Mancini, è affidata quest'anno ad un'altra prestigiosa interprete, la Prof.ssa Marisa Porrini, Direttore del Dipartimento di Scienze degli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente dell'Università degli Studi di Milano.

La **Lettura Gianni Barba**, altro momento di intensa partecipazione per i soci SINU, è svolta anch'essa da un illustre Ricercatore a sua volta legato alla tradizione e alla crescita della Società, il Dr. Francesco Branca, Direttore del Dipartimento per la Salute e lo Sviluppo dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, che illustra qui gli obiettivi e le strategie delle Nazioni Unite sulla nutrizione per la decade a venire.

Rivolgo un "grazie di cuore" al Comitato Organizzatore e a tutti coloro che nel Direttivo e al di fuori di esso si sono prodigati per assicurare la perfetta riuscita del Congresso: tra questi, le aziende che ne hanno generosamente sostenuto la realizzazione, il team della PLS Educational, che ci ha affiancati nel corso dell'intero anno, ed i componenti dei comitati editoriali delle riviste NMCD ed ENERGEO Magazine che contribuiscono con onore alla divulgazione delle iniziative della Società in Italia e all'estero. Benvenuti ancora, dunque, e buona partecipazione a tutti Voi!

Pasquale Strazzullo
a nome del Consiglio Direttivo SINU



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SINU2017

Con il Patrocinio di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Organizzazione
delle Nazioni Unite
per l'Educazione,
la Scienza e la Cultura



Commissione Nazionale
Italiana per l'UNESCO





Comitato Organizzatore del Congresso

Pasquale Strazzullo, Presidente

Giulia Cairella, Vicepresidente

Alessandro Pinto, Segretario

Alessandra Bordoni, Tesoriere

Daniela Erba, Consigliere

Nicoletta Pellegrini, Consigliere

Laura Rossi, Consigliere

Gian Luigi Russo, Consigliere

Francesco Sofi, Consigliere

Salvatore Vaccaro, Consigliere

Elvira Verduci, Consigliere

Simona Bo

Graziella Bruno

Andrea Pezzana

Anna Tagliabue



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SINU2017

FACULTY

Carlo Agostoni

Università degli Studi di Milano

Elena Alonzo

Struttura complessa del Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN ASP, Catania

Giuseppe Banderali

Università degli Studi di Milano

Alberto Battezzati

Università degli Studi di Milano

Nino Carlo Battistini

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Simona Bo

Università degli Studi di Torino

Carlo Bogliotti

Slow Food Editore

Maria Laura Bonaccio

IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, Isernia

Alessandra Bordonì

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Matilde Borriello

Università degli Studi di Genova

Mario Braga

Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Francesco Branca

World Health Organization

Furio Brighenti

Università degli Studi di Parma

Graziella Bruno

Università degli Studi di Torino

Caterina Bucca

Università degli Studi di Torino

Pasqualina Buono

Università Federico II, Napoli

Fiorenza Caboni

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Giulia Cairella

UOC Igiene degli Alimenti ASL Roma 2

Angelo Campanozzi

Università degli Studi di Foggia

Marcello Caputo

Azienda Servizio Sanitario Nazionale, Cuneo

Alessandro Casini

Università degli Studi di Firenze

Paolo Cavallo Perin

Università degli Studi di Torino

Stefania Cazzoli

Università degli Studi di Torino

Salvatore Ciappellano

Università degli Studi di Milano

Linda Chioffi

UOC Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione AULSS 9, Verona

Luca Cocolin

Università degli Studi di Torino

Antonio Colantuoni

Università degli Studi di Napoli Federico II

Federico D'Andrea

Azienda Ospedaliera Universitaria "Maggiore della Carità", Novara

Lanfranco D'Elia

Università degli Studi di Napoli Federico II

Francesco De Blasio

Università del Molise, Campobasso - CHEST Global Governor, Italy

Antonella De Francesco

AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

Valeria Del Balzo

Università di Roma "Sapienza"

Daniele Del Rio

Università degli Studi di Parma

Virginia Delle Piane

Argotec

Maurizio Di Stefano

Presidente Emerito ICOMOS Italia

Monica Dinu

Università degli Studi di Firenze

Lorenzo Maria Donini

Università di Roma "Sapienza"

Daniela Erba

Università degli Studi di Milano

Alessandra Fabbri

AUSL di Reggio Emilia

Maurizio Fadda

ASO San Giovanni Battista, Torino

Stefano Farris

Università degli Studi di Milano

Cinzia Ferraris

Università degli Studi di Pavia

Claudio Ferri

Università degli Studi dell'Aquila

Concetta Finocchiaro

Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza, Torino

Francesco Francini

Azienda Ospedaliera di Padova

Ferruccio Galletti

Università degli Studi di Napoli Federico II

Rosalba Galletti

Ospedale San Giovanni Battista, Torino

Francesca Garbagnati

Ministero della Pubblica Istruzione, Roma

Andrea Ghiselli

CREAnut

Rosalba Giacco

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR, Avellino

Michelangelo Giampietro

Comitato Olimpico Nazionale Italiano

Maria Chiara Giorda

MIUR Ministero dell'Istruzione e della Ricerca

Bruna Guida

Università degli Studi di Napoli Federico II

Margherita Gulino

UOC Igiene degli Alimenti e della Nutrizione ASL TO 5



Lisa Ingrosso

Università degli Studi di Parma

Giovanni Carlo Isaia

Università degli Studi di Torino

Antonio La Torre

Università degli Studi di Milano

Linda Landini

Azienda Ospedaliera "Santa Chiara", Pisa

Paola Lavermicocca

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, CNR, Avellino

Davide Lazzeroni

Fondazione Don Gnocchi

Francesco Leonardi

Federazione Società Italiane di Nutrizione

Lillà Lionetti

Università degli Studi di Salerno

Luca Lucentini

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Paolo Emidio Macchia

Università degli Studi di Napoli Federico II

Martino Marangella

Ospedale Mauriziano, Torino

Valter Marin

Sindaco di Sestriere

Daniela Metro

Università degli Studi di Messina

Giovannangelo Oriani

Università degli Studi del Molise

Antonio Paoli

Università degli Studi di Padova

Ella Pagliarini

Università degli Studi di Milano

Pierluigi Pecoraro

SIAN - Dipartimento di Prevenzione, Napoli

Nicoletta Pellegrini

Università degli Studi di Parma

Massimo Pellegrini

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Andrea Pezzana

Ospedale San Giovanni Bosco, Torino

Luciano Piergiovanni

Università degli Studi di Milano

Alessandro Pinto

Università di Roma "Sapienza"

Maria Alisia Poggio

EBSCO

Stefano Polato

Argotec

Angela Polito

CREAnut

Marisa Porrini

Università degli Studi di Milano

Alberto Rainoldi

Università degli Studi di Torino

Domenico Rendina

Centro Ospedaliero Universitario Bicêtre, Parigi

Patrizia Riso

Università degli Studi di Milano

Angela Rivellesse

Università degli Studi di Napoli Federico II

Antonietta Robino

IRCSS Burlo Garofolo, Trieste

Laura Rossi

CREAnut

Gian Luigi Russo

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR, Avellino

Antonella Samoggia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Luca Scalfi

Università degli Studi di Napoli Federico II

Francesca Scazzina

Università degli Studi di Parma

Umberto Scognamiglio

CREAnut

Giuseppe Sergi

Università degli Studi di Padova

Alfonso Siani

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Avellino

Paolo Simonetti

Università degli Studi di Milano

Alberto Sinigaglia

Presidente Ordine dei Giornalisti del Piemonte

Francesco Sofi

Università degli Studi di Firenze

Pasquale Strazzullo

Università degli Studi di Napoli Federico II

Anna Tagliabue

Università degli Studi di Pavia

Rossella Trio

Università degli Studi di Napoli Federico II

Viktor Tutelyan

Institute of Nutrition, Russian Federation

Paola Ungaro

Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale

"G. Salvatore", CNR, Napoli

Salvatore Vaccaro

Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

Elvira Verduci

Università degli Studi di Milano

Francesco Visioli

Università degli Studi di Padova

Jan Wollgast

European Commission Joint research Centre, Brussels

Yang Yuexin

National Institute of Nutrition and Food Safety, Beijing, China

Roberto Zalam bani

UNAGA - Fnsi

Alessandro Zanasi

Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SINU2017

LUNEDÌ 20 NOVEMBRE 2017 (ANTEPRIMA)

9:30-12:30 SALA CAVOUR

SIMPOSIO SATELLITE ACCREDITATO PER LA STAMPA

LA CORRETTA COMUNICAZIONE IN CAMPO NUTRIZIONALE

Moderatori:

Andrea Ghiselli (*Presidente SISA, Roma*),

Alberto Sinigaglia (*Presidente Ordine
dei Giornalisti, Torino*)

Il punto di vista della Federazione
delle Società italiane di nutrizione

Francesco Leonardi (*Presidente FeSIN, Catania*)

I documenti SINU: un potente
strumento per la comunicazione
scientifica

Alessandra Bordini (*Consigliere SINU, Bologna*)

"How To Eat Well and Stay Well
The Mediterranean Way": il testo di
Ancel e Margaret Keys finalmente in
versione italiana

Carlo Bogliotti (*Slow Food Editore*)

Il protocollo d'intesa tra la SINU
e l'UNAGA

Roberto Zalambani (*Presidente UNAGA, Bologna*)

Comunicare la corretta alimentazione
ai bambini: l'esperienza dell'Università
di Parma

Lisa Ingrosso (*Presidente MADEGUS, Università
di Parma*)

La promozione di stili di vita attivi:
ruolo dell'UNESCO

Stefania Cazzoli (*Università degli Studi di Torino*)

Un progetto innovativo per l'incontro
tra nutrizione e sport

Valter Marin (*Sindaco di Sestriere*)

9:30-12:30 SALA GIOLITTI

CORSO ECM

SIMPOSIO SINU-SIIA-SIGENP

NOVITÀ NELLA LOTTA ALL'ABUSO DI SALE: PER UNA MARCIA IN PIÙ

Moderatori:

Carlo Agostoni (*Milano*),

Pasquale Strazzullo (*Napoli*)

L'abuso di sale nella dieta degli
italiani: ruolo degli alimenti, dei
trattamenti tecnologici e delle
abitudini alimentari

Paolo Simonetti (*Milano*)

Sodio-sensibilità della pressione
arteriosa: possibile ruolo del
monitoraggio ambulatoriale

Davide Lazzeroni (*Parma*)

Il consumo di sale degli ipertesi:
gli studi MINSAL-SIIA

Ferruccio Galletti (*Napoli*)

Prevenzione dell'abuso di sale in età
pediatrica, un "MUST" per il futuro

Angelo Campanozzi (*Foggia*)

L'azione della SINU verso l'abuso di
sale in Italia

Giulia Cairella (*Roma*)

L'esperienza della regione Piemonte
nella lotta all'abuso di sale

Marcello Caputo (*Cuneo*)

Chiusura dei lavori e take home
message



LUNEDÌ 20 NOVEMBRE 2017

14:00-15:00 SALA CAVOUR

Apertura del Congresso

Saluti dei Rappresentanti delle Istituzioni

La Scuola torinese: ricordo di Franco Balzola

a cura di **Augusta Palmo**, *Università degli Studi di Torino*

La nutrizione e lo sport: ricordo di Primo Nebiolo

a cura di **Riccardo D'Elcio**, *Presidente CUS Torino*

"How to Eat Well and Stay Well the Mediterranean Way":

il testo di Ancel e Margaret Keys in versione italiana

15:00-15:45 SALA CAVOUR

LETTURA

Introduzione: **Pasquale Strazzullo** (*Napoli*)

TUTELA DELL'AMBIENTE E ALIMENTAZIONE DI QUALITÀ: TRA GESTIONE DEL TERRITORIO E STILE DI VITA

Maurizio Di Stefano (*Napoli*)

15:45-16:45 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

L'ACQUA: COMPONENTE ESSENZIALE DELL'ALIMENTAZIONE UMANA

Moderatori: **Martino Marangella** (*Torino*), **Giovannangelo Oriani** (*Campobasso*)

Il ruolo nutrizionale dell'acqua e il suo valore terapeutico

Alessandro Zanasi (*Bologna*)

Valutazione della qualità delle acque potabili

Luca Lucentini (*Roma*)

16:45-17:15 Intervallo



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE

SINU2017

LUNEDÌ 20 NOVEMBRE 2017

17:15-18:30 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

DIETA E MICROBIOTA: RUOLO DEGLI ALIMENTI SULLO STATUS DEL MICROBIOTA INTESTINALE

Moderatori: Concetta Finocchiaro (Torino), Anna Tagliabue (Pavia)

Gli alimenti come veicolo di microorganismi positivi per l'uomo
e loro impatto sul microbiota/microbioma

Luca Cocolin (Torino)

Probiotici e nutraceutici per una dieta funzionale

Paola Lavermicocca (Bari)

Metabolismo dei polifenoli da parte del microbiota intestinale

Daniele Del Rio (Parma)

18:30-19:15 SALA CAVOUR

LETTURA SINU

I PERCORSI DELLA NUTRIZIONE IN ITALIA

Introduzione: Alessandra Bordini (Bologna)

Marisa Porrini (Milano)

19:15 Aperitivo di benvenuto



MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017

8:45-10:00 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

NUTRIZIONE E INVECCHIAMENTO

Moderatori:

Alessandro Casini (Firenze),
Giovanni Carlo Isaia (Torino)

Valutazione dello stato nutrizionale
nell'anziano

Lorenzo M. Donini (Roma)

Micronutrienti ed invecchiamento

Francesco Visioli (Padova)

Nutrizione e declino cognitivo

Francesco Sofi (Firenze)

8:45-10:00 SALA GIOLITTI

SIMPOSIO CONGIUNTO SINU-SITI

QUANTO PESANO LE DISEGUAGLIANZE SOCIALI SULLA QUALITÀ DELL'ALIMENTAZIONE?

Moderatori: **Elena Alonzo** (Catania),
Alessandra Fabbri (Reggio Emilia)

Condizione sociale, crisi economica e
qualità dell'alimentazione

Maria Laura Bonaccio (Pozzilli)

Sorveglianza nutrizionale,
diseguaglianze sociali e piani della
prevenzione

Linda Chioffi (Verona)

Aspetti economici che influenzano
la percezione della sana
alimentazione

Antonella Samoggia (Bologna)

10:00-10:30 SALA CAVOUR

IL PUNTO SU...

ENTOMOFAGIA: A CHE PUNTO SIAMO?

Daniela Erba (Milano)

Moderatore: **Lillà Lionetti** (Napoli)

10:00-10:30 SALA GIOLITTI

IL PUNTO SU...

IL RUOLO DI LATTE E DERIVATI IN UNA DIETA EQUILIBRATA

Domenico Rendina (Napoli)

Moderatore: **Maurizio Fadda** (Torino)

10:30-11:00 Intervallo

11:00-11:45 SALA CAVOUR

LETTURA GIANNI BARBA

Introduzione: **Pasquale Strazzullo** (Napoli)

L'azione delle Nazioni Unite sulla nutrizione nella decade 2016-2025:
obiettivi e piano strategico

Francesco Branca (Ginevra)



MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017

11:45-13:00

SALA CAVOUR

Comunicazioni orali

(Gruppo A)

Moderatori:

Antonio Colantuoni (Napoli),
Rosalba Galletti (Torino)

11:45-13:00

SALA GIOLITTI

Comunicazioni orali

(Gruppo B)

Moderatori:

Giuseppe Banderali (Milano),
Matilde Borriello (Genova)

11:45-13:00

SALA EINAUDI

Comunicazioni orali

(Gruppo C)

Moderatori:

Federico D'Andrea (Novara),
Angela Polito (Roma)

13:00-14:00 *Lunch with the experts*

SALA CAVOUR

**SPACE FOOD E
MICROGRAVITÀ:
UN PARADIGMA
SPERIMENTALE
PER LO STUDIO
DELL'INVECCHIA-
MENTO
ACCELERATO**

Moderatore:

Andrea Pezzana (Torino)

Aspetti nutrizionali dello
space food

Andrea Pezzana (Torino)

La cucina spaziale

Stefano Polato (Torino)

ReadyToLunch:

l'innovativo space food
di Argotec

Virginia Delle Piane (Torino)

Discussione

SALA GIOLITTI

**GUSTO E
PREFERENZE
ALIMENTARI: QUALE
RUOLO SVOLGONO
NELL'ALIMENTA-
ZIONE?**

Moderatore:

Graziella Bruno (Torino)

Il gusto nel bambino:
dalla biologia
all'applicazione

Elvira Verduci (Milano)

Percezione sensoriale
e preferenze alimentari
sono differenti negli
individui normopeso e
obesi?

Ella Pagliarini (Milano)

Discussione

SALA EINAUDI

**PRESENTAZIONE
E ISTRUZIONI
PER L'USO DELLA
PIATTAFORMA
EBSCO "NUTRITION
REFERENCE
CENTER"**

Moderatore:

Salvatore Vaccaro
(Reggio Emilia)

La piattaforma EBSCO
"Nutrition Reference
Center"

Maria Alisia Poggio (Torino)

Discussione

14:00-15:00

Visita guidata e discussione poster



MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017

15:00-16:15 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

**FOOD POLICIES
AND NUTRITIONAL
EDUCATION
FROM CHILDHOOD
TO ADULTHOOD:
AN INTERNATIONAL DEBATE**

Moderatori:

Furio Brighenti (Parma), **Laura Rossi** (Roma)

Children education to better prevent
childhood obesity

Jan Wollgast (Brussels)

Nutritional education in China
in relation to the new dietary
guidelines

Yang Yuexin (Beijing)

State of the art and science advances
on nutrition in the Russian Federation

Viktor Tutelyan (Moscow)

15:00-16:15 SALA GIOLITTI

SIMPOSIO SINU-SISTAL:

**OSSIDANTI E ANTIOSSIDANTI.
DAGLI ALIMENTI ALLA
PREVENZIONE**

Moderatori:

Simona Bo (Torino), **Patrizia Riso** (Milano)

Ossidanti e antiossidanti negli
alimenti

Fiorenza Caboni (Bologna)

Il ruolo del packaging per contrastare
l'ossidazione degli alimenti

Luciano Piergiovanni (Milano)

Antiossidanti e patologie:
prevenzione o terapia?

Gian Luigi Russo (Avellino)

16:15-16:45 SALA CAVOUR

IL PUNTO SU

**ATTUALITÀ SUGLI ACIDI GRASSI
OMEGA-3**

Alessandra Bordonì (Bologna)

Moderatore: **Valeria Del Balzo** (Roma)

16:15-16:45 SALA GIOLITTI

IL PUNTO SU...

**LE NANOTECNOLOGIE NELLA
FILIERA ALIMENTARE**

Stefano Farris (Milano)

Moderatore: **Salvatore Ciappellano** (Milano)

16:45-17:15 *Intervallo*



MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017

17:15-17:45

SALA CAVOUR

IL PUNTO SU...

**FRUTTA
OLEOSA E SANA
ALIMENTAZIONE**

Nicoletta Pellegrini (Parma)

Moderatore:

Rosalba Giacco (Napoli)

17:15-18:15

SALA GIOLITTI

Comunicazioni orali

(Gruppo D)

Lanfranco D'Elia (Napoli),
Margherita Gulino (Torino)

17:15-18:15

SALA EINAUDI

Comunicazioni orali

(Gruppo E)

Paolo Emidio Macchia
(Napoli),
Linda Landini (Genova)

17:45-18:45 SALA CAVOUR

ATTIVITÀ DELLE SEZIONI REGIONALI E DEI GRUPPI DI LAVORO: REALIZZAZIONI 2016-17

Moderatori: Nicoletta Pellegrini (Parma), Pasquale Strazzullo (Napoli)

Attività delle sezioni Regionali:

Relazione sulla Formazione Itinerante 2016-17 e futura programmazione

Nicoletta Pellegrini (Parma)

Relazione sulla prima edizione del seminario: "AnceL Keys International Seminar on Mediterranean Diet and Sustainable Nutritional Policies"

Gian Luigi Russo (Avellino)

Aggiornamento gruppi di lavoro:

Presentazione del gruppo di lavoro SINU-SCUOLA

Matilde Borriello (Genova), Daniela Erba (Milano)

Il questionario su "Alimentazione e consumo di sale", risultati preliminari

Giulia Cairella (Roma)

L'iniziativa SINU Giovani

Gian Luigi Russo (Avellino), Francesco Sofi (Firenze)

19:00-19:45 SALA CAVOUR

Assemblea dei soci

20:30 *Cena sociale*



MERCOLEDÌ 22 NOVEMBRE 2017

8:45-10:00 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

LA RIABILITAZIONE NUTRIZIONALE

Moderatori:

Paolo Cavallo Perin (Torino),
Antonella De Francesco (Torino),

La riabilitazione post-ictus
Umberto Scognamiglio (Roma)

Indirizzi di riabilitazione nei disturbi
dell'alimentazione

Andrea Pezzana (Torino)

Problematiche nutrizionali nelle
malattie genetiche

Francesco Francini (Padova)

10:00-11:15 SALA CAVOUR

SIMPOSIO

NOVITÀ IN TEMA DI NUTRIZIONE, OBESITÀ E DIABETE

Moderatori:

Alfonso Siani (Avellino), **Paola Ungaro** (Napoli)

Polifenoli e metabolismo glico-lipidico
Angela Rivellesse (Napoli)

Un nuovo indice di valutazione
dell'impatto della dieta: il beta cell
burden index

Francesca Scazzina (Parma)

Peptidi natriuretici e obesità
Graziella Bruno (Torino)

8:45-10:00 SALA GIOLITTI

SIMPOSIO CONGIUNTO SINU-CHEST

ALIMENTAZIONE NELLA BPCO

Moderatori:

Caterina Bucca (Torino),
Francesco Sofi (Firenze)

Il paziente con broncopatia cronica
ostruttiva - BPCO: Impatto della
valutazione della composizione
corporea nelle strategie terapeutiche
Francesco De Blasio (Napoli)

Sarcopenia, cachessia e alterazione
della funzione muscolare nel paziente
con BPCO

Luca Scalfi (Napoli)

Intervento nutrizionale nel paziente
BPCO: attuali evidenze e prospettive
future

Alessandro Pinto (Roma)

10:00-10:30 SALA GIOLITTI

IL PUNTO SU...

IL CACAO: PROPRIETÀ NUTRIZIONALI E BENEFICI PER LA SALUTE CARDIOVASCOLARE

Claudio Ferri (Roma)

Moderatore: **Andrea Ghiselli** (Roma)



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SINU2017

MERCOLEDÌ 22 NOVEMBRE 2017

10:30-11:15 SALA GIOLITTI

SESSIONE SINU "SOCIAL"

**LA PROMOZIONE DELLA SALUTE NEL TERZO MILLENNIO:
FACEBOOK, SOCIAL GAMING E PROMOZIONE DI STILI DI VITA SANI
TRA GLI ADOLESCENTI (PROGETTO AGENAS)**

Introduzione al progetto: Mario Braga (Roma)

Il documento e le revisioni SINU sui questionari per le indagini nutrizionali negli adolescenti

Giulia Cairella (Roma), Francesca Garbagnati (Roma)

11:15-11:45 Intervallo

11:45-12:30 SALA CAVOUR

LETTURA

CIBO, RELIGIONE E MULTICULTURALITÀ

Introduzione: Laura Rossi (Roma)

Maria Chiara Giorda (Torino)

12:30-13:00 SALA CAVOUR

Conferimento Premio Gianni Barba e premi migliori comunicazioni/poster

Chiusura del Congresso

MERCOLEDÌ 22 NOVEMBRE 2017

13:00-13:30 SALA GIOLITTI

LETTURA

sponsorizzata American Pistachios

**I PISTACCHI NEL DIABETE
GESTAZIONALE**

Niccolò Giovannini (Milano)

Moderatore: Rosalba Giacco (Napoli)

13:00-13:30 SALA EINAUDI

LETTURA

sponsorizzata Zen Pasta

**LA RADICE DI KONJAC:
PROPRIETÀ E NUOVI IMPIEGHI
DEL GLUCOMANNANO**

Giorgio Donegani (Milano)

Moderatore: Daniela Erba (Milano)



MERCOLEDÌ 22 NOVEMBRE 2017

14:00-18:00 SALA GIOLITTI

CORSO ECM

SINU - SISMES

NUTRIZIONE, ESERCIZIO FISICO E SPORT

Moderatori: Pasqualina Buono (Napoli), Pierluigi Pecoraro (Napoli)

LETTURA

14.00-14.40

Ruolo delle proteine della dieta e dell'attività fisica nell'anziano sarcopenico

Pasquale Strazzullo (Napoli)

TAVOLA ROTONDA

14.40-15.05

Genetica e performance sportiva

Pasqualina Buono (Napoli)

15.05-15.30

Problematiche energetiche nelle gare di Ultraendurance

Antonio La Torre (Milano)

15.30-15.55

Prevenzione e terapia nutrizionale dell'Overtraining

Michelangelo Giampietro (Roma)

15.55-16.20

Allenamento di forza e proteine: influenze reciproche

Antonio Paoli (Padova)

16.20-16.45

La fatica muscolare: capire i meccanismi

Alberto Rainoldi (Torino)

ATTIVITÀ TEORICO-PRATICA

16.45-17.05

Rilevamento dei consumi alimentari negli sportivi

Cinzia Ferraris (Pavia)

17.05-18.00

Chiusura dei lavori e take home message

14:00-18:00 SALA EINAUDI

CORSO ECM

NUOVE METODOLOGIE E NUOVE POTENZIALITÀ NELLA VALUTAZIONE DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA

Moderatori: Nino Carlo Battistini (Modena), Salvatore Vaccaro (Reggio Emilia)

14.00-14.25

Sarcopenia, obesità sarcopenica ed invecchiamento

Giuseppe Sergi (Padova)

14.25-14.50

Bioelectrical Impedance Analysis (BIA): uno, nessuno, centomila!

Alessandro Pinto (Roma)

14.50-15.15

L'analisi vettoriale dei parametri bioimpedenziometrici

Bruna Guida (Napoli)

15.15-15.40

Bioelectrical Impedance Analysis ed efficienza fisica

Luca Scalfi (Napoli)

15.40-16.05

DEXA: analisi segmentale

Alberto Battezzati (Milano)

16.05-16.30

Pletismografia Corporea ad aria

Massimo Pellegrini (Reggio Emilia)

ATTIVITÀ TEORICO-PRATICA

16.30-17.30

Discussione ed esercitazione pratica

17.30-18.00

Chiusura dei lavori e take home message



COMUNICAZIONI ORALI

GRUPPO A

MODELLI DIETETICI ED EDUCAZIONE ALIMENTARE

ADESIONE ALLA DIETA MEDITERRANEA E RISCHIO DI MORTALITÀ NEGLI ANZIANI: STUDIO PROSPETTICO DELLA COORTE MOLI-SANI E META-ANALISI

Bonaccio Marialaura^{*[1]}, Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], Ruggiero Emilia^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[2], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], de Gaetano Giovanni^[1], Iacoviello Licia^[3]

- ^[1]IRCCS Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research, Srl - ^[3]IRCCS Neuromed e Università dell'Insubria-Varese ~ Pozzilli

I DETERMINANTI SOCIOECONOMICI E PSICOSOCIALI DI ADESIONE ALLA DIETA MEDITERRANEA NELLA POPOLAZIONE ITALIANA: RISULTATI DELLO STUDIO DELL'OSSERVATORIO ITALIANO DI NUTRIZIONE E SALUTE INHES, ITALIAN NUTRITION & HEALTH SURVEY

Ruggiero Emilia^{*[1]}, Bonaccio Marialaura^[1], Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[2], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], de Gaetano Giovanni^[1], Iacoviello Licia^[3]

- ^[1]IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research SRL ~ Campobasso - ^[3]IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed e Università dell'Insubria Varese ~ Pozzilli

VALIDAZIONE DI UN QUESTIONARIO SULL'ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA

Gnagnarella Patrizia^{*[1]}, Dragà Daniele^[1], Misotti Alessandro Maria^[2], Sieri Sara^[3], Soldati Laura^[4], Maisonneuve Patrick^[1]

- ^[1]Divisione di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Europeo di Oncologia, Milano ~ Milano - ^[2]UOSD Dietologia e Nutrizione Clinica, ASST Melegnano e Martesana ~ Vizzolo Predabissi (MI) - ^[3]Unità di Epidemiologia e Prevenzione, Dipartimento di Medicina Preventiva e Predittiva, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori ~ Milano - ^[4]Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Milano ~ Milano

STUDIO DI INTERVENTO NUTRIZIONALE PER LA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE (STUDIO CARDIVEG): DIETA VEGETARIANA VS DIETA MEDITERRANEA

Dinu Monica^{*[1]}, Pagliai Giuditta^[1], Cesari Francesca^[2], Anna Maria Gori^[4], Marcucci Rossella^[4], Casini Alessandro^[1], Sofi Francesco^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]SOD Laboratorio Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ~ Firenze - ^[4]SOD Malattie Aterotrombotiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ~ Firenze

IL PIATTOVEG: LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE DI DIETE VEGETARIANE BEN PIANIFICATE BASATE SULLA TRADIZIONE MEDITERRANEA

Goggi Silvia^{*[1]}, Baroni Luciana^[4], Battino Maurizio^[3]

- ^[1]UO Dietologia e Nutrizione Clinica, ASST Fatebenefratelli - Sacco, Ospedale Luigi Sacco ~ Milano - ^[3]Dipartimento di Scienze Cliniche, Università Politecnica delle Marche ~ Ancona - ^[4]Unità Operativa Complessa di Cure Primarie, Distretto Nord, ULSS 2 Marca Trevigiana ~ Treviso

EFFICACIA DI UN KIT DIDATTICO PER L'EDUCAZIONE ALIMENTARE CROSS-CURRICULARE

Roccaldo Romana^[1], Censi Laura^[1], D'Addezio Laura^[1], Berni Canani Sibilla^[1], Gennaro Laura^{*[1]}

- ^[1]Centro di Ricerca CREA Alimenti e Nutrizione ~ Roma



GRUPPO B

PREVENZIONE E TERAPIA DI PATOLOGIE COLLEGATE ALL'ALIMENTAZIONE

UTILIZZO DELLA METABOLOMICA PER L'IDENTIFICAZIONE DI MARKERS DELLA DIETA: RUOLO DEI CEREALI INTEGRALI

Vitale Marilena^{*[1]}, Hanhineva Kati^[2], Koistinen Ville^[2], Costabile Giuseppina^[1], Rivellesse Angela Albarosa^[1], Riccardi Gabriele^[1], Giacco Rosalba^[3]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università "Federico II" ~ Napoli - ^[2]Dept. of Clinical Nutrition, University of Eastern Finland ~ Kuopio - ^[3]Istituto di Scienze dell'Alimentazione (CNR) ~ Avellino

FLAVOR TEST E BMI: UN NUOVO LEGAME POTENZIALMENTE ASSOCIATO ALL'AUMENTO DEL PESO CORPOREO

Nettore Immacolata Cristina^{*[3]}, Maione Luigi^[1], Desiderio Silvio^[1], De Nisco Emma^[1], Canzanella Flavia^[1], Barrea Luigi^[1], Savastano Silvia^[1], Colao Annamaria^[1], Macchia Paolo Emidio^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" ~ Napoli - ^[3]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" ~ Napoli

DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE (DCA) E DIABETE MELLITO TIPO 2: UN PROBLEMA MISCONOSCIUTO

D'Eusebio Chiara^{*[1]}, Fedele Debora^[1], Macagno Stefania^[2], Merlo Fabio^[1], Bruno Graziella^[2]

- ^[1]SC Dietetica e Nutrizione Clinica, Città della Salute e della Scienza, Università di Torino ~ Torino - ^[2]Università di Torino ~ Torino

EFFETTO DELL'AGGIUNTA DI CONDIMENTI RICCHI IN LIPIDI SULL'INDICE GLICEMICO DI PASTA E RISO

Dall'Asta Margherita^[1], Chiavaroli Laura^[1], Cossu Marta^[1], Veronica Francinelli^{*[1]}, Dodi Rossella^[1], Brighenti Furio^[1], Scazzina Francesca^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma ~ Parma

IMPATTO DI UN INTERVENTO MULTIDIMENSIONALE SULLO STILE DI VITA IN PAZIENTI CON ESOFAGO DI BARRETT

Nucci Daniele^{*[8]}, Arcidiacono Dieltia^[8], Antonello Alessandro^[8], Fassan Matteo^[7], Nardi Mariateresa^[2], Giacomini Francesca^[8], Agostini Marco^[4], Nitti Donato^[4], Rugge Massimo^[7], Fontana Luigi^[5], Alberti Alfredo^[6], Realdon Stefano^[8]

- ^[2]Dietetica e nutrizione clinica, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS ~ Padova - ^[4]Dipartimento di scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova ~ Padova - ^[5]Division of Geriatrics and Nutritional Sciences and Center for Human Nutrition, Washington University School of Medicine ~ St. Louis - ^[6]Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova ~ Padova - ^[7]Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova - ^[8]Unità Ospedaliera Semplice Dipartimentale di Endoscopia Digestiva, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS

DAMA25: UN INTERVENTO PER LA MODIFICA DELLO STILE DI VITA IN GIOVANI DONNE SANE AD ALTO RISCHIO FAMILIARE PER TUMORE MAMMARIO. CARATTERISTICHE ALL'ARRUOLAMENTO

Cavicchi Benedetta^{*[1]}, Ermini Ilaria^[1], Sequi Lisa^[1], Occhini Daniela^[1], Castaldo Maria^[1], Zagni Donatella^[1], Ceroti Marco^[1], Zanna Ines^[1], Palli Domenico^[1], Masala Giovanna^[1]

- ^[1]S.C. Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di Vita, ISPO - Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica ~ Firenze



COMUNICAZIONI ORALI

GRUPPO C

TRIAL DI INTERVENTO NUTRIZIONALE

UNO STUDIO DI ASSOCIAZIONE SULL'INTERO GENOMA (GENOME-WIDE) HA IDENTIFICATO NUOVI GENI ASSOCIATI ALLA PREFERENZA PER IL DOLCE E IL GRASSO: RISULTATI DELLO STUDIO I.FAMILY

Lauria Fabio^{*[1]}, Miele Marco^[1], De Henauw Stefaan^[2], Dering Carmen^[3], Hebestreit Antje^[3], Hunsberger Monica^[4], Jilani Hannah^[3], Kaprio Jaakko^[5], Molnár Dénes^[6], Moreno Luis Alberto^[7], Palviainen Teemu^[5], Veidebaum Toomas^[8], Siani Alfonso^[1], Russo Paola^[1]

- ^[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR ~ Avellino - ^[2]Department of Public Health, Ghent University ~ Ghent - ^[3]Leibniz Institute for Prevention Research and Epidemiology - BIPS ~ Bremen - ^[4]Department of Epidemiology and Public Health (EPSO), Institute of Medicine, The Sahlgrenska Academy at the University of Gothenburg, ~ Göteborg - ^[5]Institute for Molecular Medicine (FIMM), University of Helsinki ~ Helsinki - ^[6]Department of Paediatrics, Medical Faculty, University of Pécs ~ Pécs - ^[7]Growth, Exercise, Nutrition, and Development (GENUD) research group, University of Zaragoza ~ Zaragoza - ^[8]Department of Chronic Diseases, National Institute for Health Development ~ Tallinn

EFFETTI DELLA SUPPLEMENTAZIONE CON RESVERATROLO SULL'OSSO. TRIAL RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO

Ponzo Valentina^{*[1]}, Gambino Roberto^[1], Cioffi Iolanda^[2], Goitre Ilaria^[1], Evangelista Andrea^[3], Ciccone Giovannino^[3], Cassader Maurizio^[1], Procopio Massimo^[1], Bo Simona^[1]

- ^[1]Università degli Studi di Torino ~ Torino - ^[2]Università Federico II ~ Napoli - ^[3]Epidemiologia Clinica- CPO. Città della Salute e della Scienza ~ Torino

PERCEZIONE, GRADIMENTO E GENI DEL GUSTO SALATO: POSSIBILE RUOLO NELL'OBESITÀ

Robino Antonietta^{*[1]}, Catamo Eulalia^[1], Concas Maria Pina^[1], Gasparini Paolo^[1]

- ^[1]IRCCS Burlo Garofolo ~ Trieste

EFFETTI DEL COENZIMA Q10 E DELLA CREATINA, IN PAZIENTI BPCO CON INSUFFICIENZA RESPIRATORIA CRONICA: STUDIO CLINICO MULTICENTRICO CONTROLLATO RANDOMIZZATO

de Blasio Francesca^{*[1]}, Pastorelli Roberta^[2], Ferrario Manuela^[3], Brunelli Laura^[2], de Benedetto Fernando^[4]

- ^[1]Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino ~ Torino - ^[2]Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri ~ Milano - ^[3]Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano ~ Milano - ^[4]Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Chieti ~ Chieti

VALUTAZIONE DELLA MASSA MUSCOLARE IN DIALISI

Parolisi Sara^{*[1]}, Meraglia francesca^[1], Ruoppo Tiziana^[1], Trio Rossella^[1], Vecchia Roberta^[1], Guida Bruna^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia ~ Napoli

TRIAL RANDOMIZZATO IN PAZIENTI CON SOVRAPPESO/OBESITÀ E CARCINOMA DELLA MAMMELLA: MODIFICAZIONI DEL MICROBIOTA DOPO ASSUNZIONE DI UN PROBIOTICO

Finocchiaro Etta^[1], De Francesco Antonella^[1], Pellegrini Marianna^{*[1]}, Ippolito Mirko^[1], Drago Lorenzo^[2], Toscano Marco^[3], Novelli Franco^[4], Cappello Paola^[4], Bruno Graziella^[5]

- ^[1]S C Dietetica e Nutrizione Clinica Aziend Ospedaliera Città della Salute ~ TORINO - ^[2]Microbiologia e Laboratorio Analisi I.R.C.C.S. Istituto Galeazzi Milano ~ Milano - ^[3]Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Milano ~ Milano - ^[4]Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Università di Torino ~ Torino - ^[5]Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino ~ Torino



GRUPPO D

NUTRIZIONE NELLE VARIE FASI DELLA VITA

SUPPLEMENTAZIONE CON GENISTEINA E FUNZIONE CARDIACA NELLE DONNE IN POST-MENOPAUSA CON SINDROME METABOLICA: RISULTATI DI UNO STUDIO PILOTA ECO-STRAIN

Marini Herbert Ryan^{*[1]}, Di Benedetto Antonino^[1], Adamo Elena Bianca^[2], Granese Roberta^[7], Pancaldo Diego^[4], Irace Concetta^[5], Licata Giuseppe^[6], Squadrito Francesco^[1], Arcoraci Vincenzo^[1], de Gregorio Cesare^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina ~ Messina - ^[2]

Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università degli Studi di Messina ~ Messina - ^[4]Dipartimento di Cardiologia, Ospedale SS. Annunziata ~ Savigliano (CN)

- ^[5]Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università Magna Graecia ~ Catanzaro - ^[6]Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, Università degli Studi di Palermo ~ Palermo - ^[7]Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" ~ Messina

ANALISI MEDIANTE IL QUESTIONARIO SINU "MENO SALE PIÙ SALUTE" DELLA CONSAPEVOLEZZA E DEI COMPORTAMENTI DEGLI ADOLESCENTI DELLA REGIONE CAMPANIA RIGUARDO L'APPORTO DI SALE CON LA DIETA

Paoletta Gaetana^{*[1]}, Di Gregorio Ilaria^[1], Cairella Giulia^[2], Lionetti Lilla^[1], Strazzullo Pasquale^[3]

- ^[1]Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"/DCB ~ Fisciano - ^[2]

ASL Roma 2 ~ Roma - ^[3]Università degli studi di Napoli "Federico II", Dipartimento Universitario di Medicina Clinica e Chirurgia ~ Napoli

RELAZIONE TRA I POLIMORFISMI DEL GENE CLOCK, ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA E QUALITÀ DELL'INVECCHIAMENTO

Pagliai Giuditta^{*[1]}, Dinu Monica^[1], Sereni Alice^[1], Galora Silvia^[1], Gori Anna Maria^[1], Marcucci Rossella^[1], Casini Alessandro^[1], Macchi Claudio^[2], Giusti Betti^[1], Sofi Francesco^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]Fondazione Don Carlo Gnocchi, Onlus IRCCS, Firenze ~ Firenze

IL PROGETTO VALID: "VALEROLACTONES AND HEALTHY AGEING: LINKING DIETARY FACTORS, NUTRIENT BIOMARKERS, METABOLIC STATUS AND INFLAMMATION WITH COGNITION IN OLDER ADULTS"

Angelino Donato^{*[1]}, Gill Chris^[2], Moore Katie^[2], Moore Adrian^[2], Black Michaela^[2], Ward Mary^[2], Strain Sean^[2], Molloy Anne Marie^[3], Del Rio Daniele^[1], McNulty Helene^[2]

- ^[1]Unità di Nutrizione Umana, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma ~ Parma - ^[2]Nutrition Innovation Centre for Food and Health, Biomedical Sciences Research Institute, Ulster University ~ Coleraine - ^[3]Trinity College Dublin, University of Dublin ~ Dublin, IE

POLIFENOLI NELLA DIETA E DEPRESSIONE NELLA COORTE MEDITERRANEAN HEALTHY EATING, AGING, AND LIFESTYLE (MEAL)

Godos Justyna^{*[1]}, Galvano Fabio^[1], Grosso Giuseppe^[2]

- ^[1]University of Catania ~ Catania - ^[2]Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele ~ Catania



COMUNICAZIONI ORALI

GRUPPO E

MECCANISMI MOLECOLARI DI MOLECOLE BIOATTIVE E ALIMENTI FUNZIONALI

STUDIO IN VITRO PER VALUTARE IL RUOLO DI ANTOCIANI E METABOLITI NELLA MODULAZIONE DEL PROCESSO INFIAMMATORIO E DI ATEROGENESI

Del Bò Cristian^{*[1]}, Marino Mirko^[1], Riso Patrizia^[1], Klimis-Zacas Dorothy^[2], Porrini Marisa^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Sezione Nutrizione. Università degli Studi di Milano ~ Milano - ^[2]School of Food and Agriculture, University of Maine ~ Orono, ME

COMPONENTI BIOATTIVI DEGLI ALIMENTI E LORO METABOLITI: EFFETTI SUL TRASCRITTOMA IN CELLULE EPATICHE IN COLTURA

Danesi Francesca^{*[1]}, Larsen Bjork Ditlev^[2], Gerhauser Clarissa^[3], Valli Veronica^[1], Mandrup Susanne^[2], Bordini Alessandra^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), Università di Bologna ~ Cesena - ^[2]Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Southern Denmark ~ Odense - ^[3]German Cancer Research Center (DKFZ), Division Epigenomics and Cancer Risk Factors ~ Heidelberg

L'EFFETTO ANTI-OBESITÀ DELLA QUERCETINA E DEL SUO ANALOGO Q2 È MEDIATO DA MECCANISMI EPIGENETICI

Albano Luigi^{*[1]}, Rocca Carmine^[2], Amelio Daniela^[2], Nettore Immacolata Cristina^[3], Macchia Paolo Emidio^[3], Sinicropi Stefania^[4], Russo Gian Luigi^[5], Angelone Tommaso^[2], Ungaro Paola^[1]

- ^[1]Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "Gaetano Salvatore", CNR-Napoli e Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università "Federico II, Napoli ~ Napoli - ^[2]Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria, Arcavacata di Rende-Cosenza ~ Cosenza - ^[3]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgica, Università "Federico II", Napoli ~ Napoli - ^[4]Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione, Università della Calabria, Arcavacata di Rende-Cosenza ~ Cosenza - ^[5]Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR-Avellino ~ Avellino

RUOLO DELLE UROLITINE, METABOLITI COLONICI DEGLI ELLAGITANNINI, NELLA MODULAZIONE DELLA POLARIZZAZIONE MACROFAGICA

Derlindati Eleonora^{*[1]}, Montanini Barbara^[2], Mena Pedro^[3], Rotondo Enrica^[1], Curti Claudio^[3], Del Rio Daniele^[3], Danesi Francesca^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna, Cesena ~ Bologna - ^[2]Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma, Parma ~ Parma - ^[3]Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma, Parma ~ Parma

ADATTAMENTO FISIOLÓGICO ALLA ESPOSIZIONE SIMULTANEA A DIETA IPERLIPIDICA E XENOBIOTICI: INDUZIONE DELLO STRESS DEL RETICOLO ENDOPLASMATICO NEL MUSCOLO SCHELETRICO E NEL TESSUTO ADIPOSO

Lepretti Marilena^{*[1]}, Di Grigorio Ilaria^[1], Paoletta Gaetana^[1], Martucciello Stefania^[1], Caputo Ivana^[1], Lionetti Lilla^[1]

- ^[1]Università di Salerno ~ Salerno



POSTER

GRUPPO 1

MODELLI DIETETICI ED EDUCAZIONE ALIMENTARE

Moderatori: Giulia Cairella (Roma), Margherita Gulino (Torino)

P.1 FATTORI DI RISCHIO PER LA SALUTE ASSOCIATI AL CONSUMO DI CARNE, FRUTTA E VERDURA NEGLI STUDI DI COORTE: UNA META-ANALISI

Grosso Giuseppe^{*[1]}, **Godos Justyna**^[2], **Galvano Fabio**^[2]

- ^[1]Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele ~ Catania - ^[2]University of Catania ~ Catania

P.2 ANALISI DELL'ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA E DEL CONSUMO DI SALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI EDUCAZIONE ALIMENTARE "I LIKE MEDITERRANEAN DIET" IN SCUOLE DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Di Gregorio Ilaria^{*[1]}, **Paoletta Gaetana**^[1], **Fortino Federica**^[1], **Roscigno Annamaria**^[1], **Mauro Maria Luigia**^[1], **Lionetti Lillà**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" ~ Fisciano (SA)

P.3 INDICAZIONI SULLA SALUTE RELATIVE ALLA SALUTE DELLE OSSA: RACCOLTA, ANALISI E VALUTAZIONE CRITICA IN RELAZIONE AD EFFETTI SULLA SALUTE, BIOMARKERS E METODI DI ANALISI

Martini Daniela^{*[2]}, **Guareschi Cristina**^[2], **Biasini Beatrice**^[2], **Bedogni Giorgio**^[2], **Galli Carlo**^[2], **Zavaroni Ivana**^[2], **Pruneti Carlo**^[2], **Ventura Marco**^[2], **Vitale Marco**^[2], **Dei Cas Alessandra**^[2], **Bonadonna Riccardo**^[2], **Passeri Giovanni**^[2], **Del Rio Daniele**^[2]

- ^[2]Università degli Studi di Parma ~ Parma

P.4 IL RUOLO DELL'ORGANIZZAZIONE MONDIALE SANITÀ (OMS) NEL RIMODELLARE I SISTEMI ALIMENTARI ATTUALI: AZIONI DI POLICY NEL CAMPO DELLA NUTRIZIONE E DELLA SALUTE

Bevere Teresa^{*[1]}

- ^[1]London School of Hygiene and Tropical Medicine (MSc Nutrition for Global Health)

P.5 VIA I CANCEROGENI DAL PIATTO RICONOSCERE ED EVITARE L'ACRILAMMIDE, IL CANCEROGENO ALIMENTARE PIÙ POTENTE

Manzi Chiara^[1], **Fabiana Carella**^{*[1]}

- ^[1]Chiara Manzi ~ Parma

P.6 WORLD ACTION ON SALT AND HEALTH (WASH 2017): I RISULTATI DELL'ASL TO5

Mortara Marina^{*[1]}, **Gulino Margherita**^[1], **Maggi Claudio**^[1], **Uberti Massimo**^[4], **Bernini Luciano**^[4], **Corona Massimo**^[4], **Minutolo Monica**^[1], **Aldrighetti Anna**^[1], **Caputo Marcello**^[2], **Albano Lucia**^[6], **Bevivino Teresa**^[5], **Romeo Fortunato**^[1], **Iannace Irene**^[1], **Mattiazzo Franco**^[3], **Maio Fortunata**^[1], **Strona Elisa**^[1], **De Luca Ilaria**^[1], **Costa Anna**^[1], **Delsgoglio Marta**^[1], **Giolo Cecilia**^[1], **Perna Alessandro**^[1]

- ^[1]ASL TO5 ~ Nichelino - ^[2]Regione Piemonte ~ Cuneo - ^[3]Associazione Artigiana Panificatori della Provincia di Torino ~ Torino - ^[4]ASL TO5 ~ Chieri - ^[5]ASL TO5 ~ Moncalieri - ^[6]ASL TO5 ~ Carmagnola

P.7 EDUCAZIONE ALIMENTARE IN PAZIENTI CON DIABETE MELLITO DI TIPO 2 (DMT2) E RISVOLTI SUL COMPORTAMENTO ALIMENTARE

D'Eusebio Chiara^{*[1]}, **Fedele Debora**^[1], **Macagno Stefania**^[2], **Merlo Fabio**^[1], **Bruno Graziella**^[2]

- ^[1]SC Dietetica e Nutrizione Clinica, Città della Salute e della Scienza, Università di Torino ~ Torino - ^[2]Università di Torino ~ Torino



POSTER

P.8 METODOLOGIA E RISULTATI PRELIMINARI DELL'ANALISI DEL CONSUMO DI SALE NON DISCREZIONALE IN ITALIA IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DELLA STRATEGIA GLOBALE UN/WHO PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE CRONICO-DEGENERATIVE
Paolella Gaetana^{*[1]}, **Di Gregorio Ilaria**^[1], **Sette Stefania**^[2], **Muoio Simona**^[3], **Scalfi Luca**^[3], **Lionetti Lilla**^[1], **Strazzullo Pasquale**^[4]

- ^[1]Dipartimento di Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli", Università degli studi di Salerno, Fisciano (SA) - ^[2]Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione, Roma - ^[3]Dipartimento di Sanità pubblica, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli - ^[4]Dipartimento di Medicina clinica e Chirurgia, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli

P.9 SMARTFOOD: SCIENZA E NUTRIZIONE PER I CUOCHI DEL FUTURO

Ghelfi Francesca^{*[1]}, **Titta Lucilla**^[2], **Del Rio Daniele**^[1]

- ^[1]Università degli Studi di Parma ~ Parma - ^[2]Istituto Europeo di Oncologia ~ Milano

P.10 "ALFABETIZZAZIONE DI BAMBINI, GENITORI E INSEGNANTI DELLE SCUOLE PRIMARIE SULLA LETTURA DELLE ETICHETTE DEGLI ALIMENTI, UNO STRUMENTO DI PREVENZIONE PER FARE SCELTE CONSAPEVOLI PER UNA CORRETTA ALIMENTAZIONE"

Maio Fortunata^{*[1]}, **Strona Elisa**^[1], **Gulino Margherita**^[1], **Albano Lucia**^[1], **Maggi Claudio**^[1], **Uberti Massimo**^[1], **Bernini Luciano**^[1], **Corona Massimo**^[1], **Minutolo Monica**^[1], **Aldrighetti Anna**^[1], **Mortara Marina**^[1], **De Luca Ilaria E**^[1], **Costa Anna**^[1], **Del Soglio Marta**^[1], **Cusanno Giulia**^[1], **Gastaldi Gabriella**^[2], **Fiammengo Luciano**^[3], **Nazzaro Francesco**^[4], **Avesani Paola**^[4], **Bianchi Mauro**^[9], **Costa Giovanni**^[5], **Calandri Matilde**^[5], **Bottino Giuseppe**^[5], **Ciervo Simonetta**^[6], **Campagnolo Claudio**^[7], **Bergoglio Luigi**^[8]

- ^[1]ASL TO5 ~ Nichelino - ^[2]LIONS 108Ia1 ~ Moncalieri - ^[3]LIONS 108IA1 Moncalieri Host - ^[4]LIONS 108IA1 Moncalieri Castello ~ Moncalieri - ^[5]LIONS Club Distretto 108Ia3 ~ Poirino - ^[6]Lions Club Carignano Villastellone ~ Carignano Villastellone - ^[7]Lions Club Chieri ~ Chieri - ^[8]Lions Club Poirino Santena ~ Poirino - Santena - ^[9] ~ Poirino - Santena

GRUPPO 2

MODELLI DIETETICI ED EDUCAZIONE ALIMENTARE

Moderatori: Monica Dinu (Firenze), Daniela Erba (Milano)

P.11 LA VALUTAZIONE DELLA NUTRITION KNOWLEDGE: STUDIO PILOTA SU UN CAMPIONE DI SCUOLE ROMANE

Scalvedi Maria Luisa^[1], **Rossi Laura**^{*[1]}, **Saba Anna**^[1]

- ^[1]Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione ~ Roma

P.12 ABITUDINI DI SPORTIVI AMATORIALI RISPETTO ALL'INTEGRAZIONE NUTRIZIONALE: INDAGINE SU ALCUNE PALESTRE DI AREA ROMANA

Cinti Serena^[1], **Finamore Alberto**^[1], **Scalvedi Maria Luisa**^[1], **Rossi Laura**^{*[1]}

- ^[1]Centro di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione ~ Roma

P.13 ATTIVITÀ FISICA DA SPOSTAMENTO ATTIVO VERSO IL LUOGO DI LAVORO E STATO DI SALUTE: REVISIONE SISTEMATICA E META-ANALISI

Dinu Monica^{*[1]}, **Pagliai Giuditta**^[1], **Macchi Claudio**^[2], **Sofi Francesco**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]Fondazione Don Carlo Gnocchi, Onlus IRCCS ~ Firenze



P.14 LA FORMAZIONE DEI RILEVATORI DI UNO STUDIO SUI CONSUMI ALIMENTARI INDIVIDUALI

Turrini Aida^{*[1]}, Catasta Giovina^[1], Censi Laura^[1], Ciarapica Donatella^[1], D'Addezio Laura^[1], Ferrari Marika^[1], Le Donne Cinzia^[1], Martone Deborah^[1], Mistura Lorenza^[1], Pettinelli Antonella^[1], Piccinelli Raffaella^[1], Rossi Laura^[1], Sette Stefania^[1], Toti Elisabetta^[1], Berardi Dario^[2], Agrimi Umberto^[3], Cubadda Francesco^[3], Silano Marco^[3], Falcone Emiliana^[3], Patriarca Valeria^[3], Barbina Donatella^[4], Carbone Pietro^[4], Guerrera Debora^[4], Mazzaccara Alfonso^[4], Regini Federica Maria^[4], Calveti Francesca^[5], Forte Delia^[5], Valentini Rossana^[5]

- ^[1]Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione ~ Roma - ^[2]Dev4U Srls ~ Roma - ^[3]Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria ~ Roma - ^[4]Istituto Superiore di Sanità Servizio Relazioni Esterne - Formazione ~ Roma - ^[5]Ministero della Salute ~ Roma

P.15 SORVEGLIANZA NUTRIZIONALE "OKKIO ALLA SALUTE 2016": INDAGINE DELL'ASL TO5

Maio Fortunata^{*[1]}, Costa Anna^[1], Maggi Claudio^[1], Uberti Massimo^[1], Bernini Luciano^[1], Corona Massimo^[1], Gulino Margherita^[1], Caputo Marcello^[1], Albano Lucia^[1], Minutolo Monica^[1], Aldrighetti Anna^[1], De Luca Ilaria^[1], Mortara Marina^[1], Strona Elisa^[1], Campo Jessica^[1], Cusanno Giulia^[1], Del Soglio Marta^[1]

- ^[1]ASL TO5 ~ Torino

P.16 ORGANIZZAZIONE DI UN CORSO IN REMOTO SINU - EBSCO HEALTH

Vaccaro Salvatore^{*[1]}, Bordoni Alessandra^[1], Cairella Giulia^[1], Erba Daniela^[1], Pellegrini Nicoletta^[1], Pinto Alessandro^[1], Rossi Laura^[1], Russo Gian Luigi^[1], Sofi Francesco^[1], Strazzullo Pasquale^[1], Verduci Elvira^[1]

- ^[1]Società Italiana di Nutrizione Umana ~ SINU

P.17 I PAZIENTI ONCOLOGICI MODIFICANO LA DIETA NELL'ERA DELL'INFORMAZIONE DIGITALE? UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA ED UNA PROPOSTA D'INDAGINE PER LA POPOLAZIONE ITALIANA

Tieri Maria^{*[1]}, Ghelfi Francesca^[2], Gori Stefania^[3], Nicolis Fabrizio^[4], Petrella Maria Cristina^[5], Filiberti Antonio^[6], Apolone Giovanni^[7], Titta Lucilla^[1]

- ^[1]Istituto Europeo di Oncologia ~ Milano - ^[2]Università degli Studi di Parma ~ Parma - ^[3]Ospedale Sacro Cuore Don Calabria ~ Negrar - VR - ^[4]Fondazione AIOM ~ Milano - ^[5]Azienda USL Toscana Sud Est ~ Grosseto - ^[6]ASL Verbano Cusio Ossola ~ Verbania - ^[7]Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori ~ Milano

P.18 ABITUDINI ALIMENTARI E UTILIZZO DI INTEGRATORI IN UN GRUPPO DI GIOVANI SPORTIVI

Belli Luca^{*[1]}, Vici G.^[1], Ceci R.^[1], Carotenuto F., Polzonetti V.^[1]

- ^[1]School of Biosciences and Veterinary Medicine - University of Camerino, Italy

P.19 PANE IPOSONDICO ARRICCHITO IN MACRO E MICRO ELEMENTI MEDIANTE UTILIZZO DI RISERVADIMARE® - ACQUA DI MARE A USO ALIMENTARE

Volpe Maria Grazia^{*[1]}, Barbarisi Costantini^[1], De Vito Valentina^[1], Balsamo Silvia^[2], Sorrentino Giuseppe^[3], Filosa Domenico^[4]

^[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 83100, Avellino; ^[2]Steralmar, Via Imbriani 463/A 76011 Bisceglie (BT); ^[3]Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, CNR - Via Cupa Patacca 85, Ercolano (NA) (Italy); ^[4]Panificio doc di Filosa Domenico, Via Masseria Monaco Aiello, 80040 San Sebastiano al Vesuvio, NA



POSTER

GRUPPO 3

VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE

Moderatori: Alessandro Pinto (Roma), Rossella Trio (Napoli)

P.20 RELAZIONE TRA ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA E FUNZIONALITÀ MUSCOLARE IN UN CAMPIONE DI STUDENTI UNIVERSITARI

Cerullo Giuseppe*^[1], **Di Gregorio Ilaria**^[1], **Paoletta Gaetana**^[1], **Lionetti Lilla**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli", Università degli Studi di Salerno ~ Salerno

P.21 FORZA DI PRESA DELLA MANO, VARIABILI ANTROPOMETRICHE E SEVERITÀ DELLA MALATTIA IN PAZIENTI CON BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO)

Di Gregorio Ada*^[1], **De Blasio Francesca**^[1], **De Blasio Francesco**^[2], **De Martino Marina**^[2], **De Chiara Alessandra**^[2], **La Greca Marta**^[1], **Scarpato Manuela**^[1], **Scalfi Luca**^[1]

- ^[1]Nutrizione Applicata e Dietetica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli ~ NAPOLI - ^[2]Unità Funzionale di Pneumologia e Riabilitazione Respiratoria, Clinic Center S.p.A, Napoli ~ NAPOLI

P.22 L'AUTOFAGIA È NECESSARIA PER LA SOPRAVVIVENZA DELLE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE NELLA MALNUTRIZIONE

Beltran Jackeline Soares de Oliveira*^[4], **Dias Carolina Carvalho**^[4], **Silva Graziela Batista**^[4], **Makiyama Edson**^[4], **Paredes-Gamero Edgar**^[2], **Amarante-Mendes Gustavo Pessini**^[3], **Borelli Primavera**^[4]

- ^[2]Department of Biochemistry, Federal University of São Paulo ~ São Paulo/Brazil - ^[3]Department of Immunology, Institute of Biomedical Sciences, University of São Paulo ~ São Paulo/Brazil - ^[4]Clinical and Experimental Hematology Laboratory, Department of Pathophysiology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of São Paulo ~ São Paulo/Brazil

P.23 ABITUDINI ALIMENTARI E INDICI DI PERFORMANCE IN SCIATORI ADOLESCENTI PROFESSIONISTI

Dinu Monica*^[1], **Berton Alessandra**^[2], **Cipriani Giulia**^[2], **Salvatore Giuseppe**^[2], **Longo Umile Giuseppe**^[2], **Sofi Francesco**^[1], **Denaro Vincenzo**^[2]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Università Campus Biomedico ~ Roma

P.24 MORFOGRAMMA DELLO STATO NUTRIZIONALE

De Cristofaro Paolo*^[1]

- ^[1]Sani Medical Center ~ Castellalto (TE)

P.25 INTELLIGENZA NUTRIZIONALE - INNOVAZIONE, RICERCA E ALTA CUCINA AL SERVIZIO DELLA SCIENZA PER LA SALUTE E IL BENESSERE DEL PAZIENTE IN OSPEDALE

Luisi Federica*^[1], **Romito Niko**^[2], **Sponzilli Andrea**^[3], **Miraglia Lorenzo**^[4], **Luneia Roberto**^[5], **Donini Lorenzo Maria**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma ~ Roma - ^[2]Casadonna Reale ~ Castel di Sangro (AQ) - ^[3]Ospedale Cristo Re ~ Roma - ^[4]GioService s.r.l. ~ Roma - ^[5]Analysis Group ~ Todi-Pantalla

P.26 DIETETICA E GASTRONOMIA: DALLE MALATTIE DEL BENESSERE ALLA GASTRONOMIA DEL BENESSERE -

Solis Maria*^[1], **Daniele Giulia**^[1]

- ^[1]UNITELMA Università La Sapienza, Roma



P.27 ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA: INDAGINE SULLA POPOLAZIONE AFFERENTE AGLI AMBULATORI NUTRIZIONALI DEL SIAN DELL'ASL TO5

Strona Elisa^{*[1]}, Di Maio Fortunata^[1], Maggi Claudio^[1], Uberti Massimo^[1], Bernini Luciano^[1], Corona Massimo^[1], Gulino Margherita^[1], Albano Lucia^[1], Minutolo Monica^[1], Aldrighetti Anna^[1], Costa Anna^[1], De Luca Ilaria^[1], Mortara Marina^[1], Cusanno Giulia^[1], Campo Jessica^[1], Del Soglio Marta^[1], Pata Domenica^[1], Saba Irene^[1], Velardo Carmine^[1]

- ^[1]SIAN ASL TO5 Nichelino ~ Nichelino

P.28 LIVELLO DI ATTIVITÀ FISICA E QUALITÀ DELLA VITA IN UN GRUPPO DI POPOLAZIONE RISIEDENTE IN AREE A DIVERSA DENSITÀ ABITATIVA

Ciarapica Donatella^{*[3]}, Barnaba Lorenzo^[2], Intorre Federica^[2], Azzini Elena^[2], Venneria Eugenia^[2], Fodda Maria Stella^[2], Maiani Francesca^[2], Zaccaria Maria^[2], Polito Angela^[2]

- ^[2]CREA Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione - ^[3]CREA Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione

P.29 ABITUDINI ALIMENTARI NEGLI SPORT DI SQUADRA: VALIDAZIONE DI UN QUESTIONARIO

Ferraris Cinzia^{*[3]}, Borrelli Paola^[2], Trentani Claudia^[3], Guglielmetti Monica^[3], Montomoli Cristina^[2], Tagliabue Anna^[3]

- ^[2]Unità di Biostatistica e Epidemiologia Clinica, Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Pavia ~ Pavia - ^[3] ~ Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Nutrizione Umana e i Disturbi del comportamento Alimentare, Dipartimento Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia, Pavia

P.30 VARIABILI NUTRIZIONALI E BIA QUALITATIVA COME PREDITTORI DI SOPRAVVIVENZA A 2 ANNI IN PAZIENTI AFFETTI DA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA

de Blasio Francesca^{*[1]}, Di Gregorio Ada^[1], Alicante Paola^[1], de Blasio Francesco^[2], Miracco Berlingeri Giulia^[2], Bucca Caterina^[3], Bellofiore Barbara^[2], De Feo Ylenia^[1], Scalfi Luca^[1]

- ^[1]Nutrizione Applicata e Dietetica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi Federico II, Napoli ~ Napoli - ^[2]Unità Funzionale di Pneumologia e Riabilitazione Respiratoria, Clinic Center S.p.A, Napoli ~ Napoli - ^[3]Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Torino ~ Torino

P.31 BIA QUALITATIVA (RAPPORTI MULTIFREQUENZA E ANGOLO DI FASE) E SEVERITÀ DELLA MALATTIA IN PAZIENTI AFFETTI DA BPCO

de Blasio Francesca^{*[1]}, de Blasio Francesco^[2], Alicante Paola^[1], Di Gregorio Ada^[1], Miracco Berlingeri Giulia^[2], Bellofiore Barbara^[2], Maione Marika^[1], Scalfi Luca^[1]

- ^[1]Nutrizione Applicata e Dietetica, Dipartimento di Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi Federico II, Napoli ~ Napoli - ^[2]Unità Funzionale di Pneumologia e Riabilitazione Respiratoria, Clinic Center S.p.A, Napoli ~ Napoli



POSTER

GRUPPO 4

NUTRIZIONE NELLE VARIE FASI DELLA VITA

Moderatori: Luca Scafì (Napoli), Elvira Verduci (Milano)

P.32 ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA, STATO NUTRIZIONALE E CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI IN UNA COORTE DI ULTRANOVANTENNI: RISULTATI DELLO STUDIO MUGELLO

Cesari Francesca^[1], Pagliai Giuditta^{*[2]}, Dinu Monica^[2], Vannetti Federica^[3], Molino Lova Raffaello^[3], Casini Alessandro^[2], Gori Anna Maria^[2], Macchi Claudio^[3], Sofi Francesco^[2]

- ^[1]SOD Laboratorio Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze ~ Firenze - ^[2]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[3]Fondazione Don Carlo Gnocchi, Onlus IRCCS, Firenze ~ Firenze

P.33 VALUTAZIONE DELLA PERMEABILITÀ INTESTINALE IN SOGGETTI ANZIANI NELL'AMBITO DEL PROGETTO MAPLE

Bernardi Stefano^{*[7]}, Guglielmetti Simone^[7], Del Bò Cristian^[7], Gargari Giorgio^[7], Cherubini Antonio^[2], Andr s-Lacueva Cristina^[5], Kroon Paul^[6], Riso Patrizia^[7]

- ^[2]Geriatrics, Accettazione Geriatrica e Centro di ricerca per l'invecchiamento, IRCCS-INRCA ~ Ancona - ^[5]University of Barcelona, CIBERFES, Nutrition, Food Science and Gastronomy Department, Biomarkers and Nutrimetabolomics Laboratory - ^[6]Quadram Institute Bioscience, Norwich Research Park ~ Norwich, GB - ^[7]Università degli Studi di Milano, Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences-Division of Human Nutrition ~ Milano

P.34 INDICE DI ATEROGENICITÀ PLASMATICA IN BAMBINI OBESI DOPO 12 MESI DI "LIFESTYLE INTERVENTION"

Lassandro Carlotta^{*[1]}, Vizzuso Sara^[1], Di Chiara Maria^[1], Ippolito Giulio^[1], Brambilla Marta^[1], Giaccherio Roberta^[1], Banderali Giuseppe^[1], Verduci Elvira^[1]

- ^[1]Clinica Pediatrica Ospedale, San Paolo - ASST Santi Paolo e Carlo, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano ~ Milano

P.35 AULATTIVA INTEGRAZIONE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA E RIDUZIONE DELLA SEDENTARIETÀ: SCUOLE CHE PROMUOVONO SALUTE - CRESCERE FELIX

Mancusi Caterina^[1], Sensi Serena^[2], Sorrentino Carmelina^[2], Imoletti Maria^[2], Pecoraro Pierluigi^{*[2]}, Valerio Giuliana^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere Università degli Studi di Napoli Parthenope ~ Napoli - ^[2]Dipartimento di Prevenzione, SIAN UOS Igiene della Nutrizione ASL Napoli 3 sud ~ Napoli

P.36 VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ E DELLA VARIETÀ DELLA DIETA DI UN CAMPIONE DI BAMBINI DELLE SCUOLE PRIMARIE: CONSUMO ALIMENTARE, INTROITO ENERGETICO ED INTAKE DI NUTRIENTI E COMPOSTI FENOLICI

Rosi Alice^{*[1]}, Mena Pedro^[1], Del Rio Daniele^[1], Scazzina Francesca^[2]

- ^[1]Dipartimento Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma ~ Parma - ^[2]Comitato Scientifico Glocampus ~ Parma



P.37 EVIDENZE SCIENTIFICHE SULLA PARTECIPAZIONE DI UN GRUPPO DI ADOLESCENTI CON DIABETE DI TIPO 1 PRESSO UN CAMPO SCUOLA FORMATIVO

La Monica Giuseppa^[1], **Salzano Giuseppina**^[1], **Ventrici Claudia**^[1], **Papa Mattia**^[2], **Pecoraro Danila**^[1], **Metro Daniela**^[3]

- ^[1]Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi", AOU ~ Messina - ^[2]Independent research ~ Messina - ^[3]Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali ~ Messina

P.38 DIMMI COSA MANGI E TI DIRÒ CHE BAMBINO SEI

Papa Mattia^[4], **Metro Daniela**^[1], **La Monica Giuseppa**^[2], **Piazzitta Denise**^[5], **Romano Erika**^[5], **Cardile Silvia**^[5], **Alizzi Mariangela**^[5], **De Stefano Vanda**^[5], **Finzi Giuseppina**^[5]

- ^[1]Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali ~ Messina
- ^[2]Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" ~ Messina - ^[4]Independent Research ~ Messina - ^[5]UOC di Neurologia, Psicologia Clinica, AO Papardo ~ Messina

P.39 ALIMENTAZIONE COMPLEMENTARE FISIOLOGICA NEL PRIMO ANNO DI VITA: REQUISITI E RACCOMANDAZIONI EVIDENCE-BASED

Bietolini Sabina^[7], **Pinelli Leonardo**^[3], **Zedda Maria Antonietta**^[4], **Conte Maurizio**^[8], **Proietti Luciano**^[6]

- ^[3]già professore ass. di pediatria e Direttore del Centro Europeo Diabetologia e Nutrizione pediatrica - Università di Verona ~ Verona - ^[4]già responsabile UO Diabetologia I Clinica Pediatrica - Università di Cagliari ~ Cagliari - ^[6]già dirigente medico Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino - ^[7]UNICUSANO, Facoltà Scienze della Formazione - Roma - ^[8]pediatra, libero professionista, ~ Roma

P.40 CONFRONTO TRA LE ETICHETTE NUTRIZIONALI DEI PRODOTTI PIÙ CONSUMATI DAI BAMBINI CON LE RACCOMANDAZIONI LARN

Carniglia Ilaria^[1], **Strona Elisa**^[1], **Tocci Simonetta**^[1]

- ^[1]SIAS ASL AL ~ Alessandria

GRUPPO 5

MECCANISMI MOLECOLARI DI COMPOSTI BIOATTIVI PRESENTI NEGLI ALIMENTI

Moderatori: Lillà Lionetti (Salerno), Paola Ungaro (Napoli)

P.41 L'OLEUROPEINA PROTEGGE DALLE MALATTIE CORRELATE ALLA SINDROME METABOLICA, INCLUSO IL DIABETE DI TIPO 2, ATTIVANDO L'AUTOFAGIA

Stefani Massimo^[1], **Preda Giorgio**^[2], **Liguri Gianfranco**^[2]

- ^[1]Dipartimento di Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali "Mario Serio", Università di Firenze ~ Firenze - ^[2]Dipartimento Ricerca e Sviluppo, Bioseven Srl, Cavallirio (NO ~ Novara

P.42 ANALISI E MISURA DEL DECADIMENTO NUTRIZIONALE DEGLI ALIMENTI NEL POST COTTURA

Luisi Federica^[1], **Romito Niko**^[2], **Sponzilli Andrea**^[3], **Miraglia Lorenzo**^[4], **Luneia Roberto**^[5], **Donini Lorenzo Maria**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma ~ Roma - ^[2]Casadonna Reale ~ Castel di Sangro (AQ) - ^[3]Ospedale Cristo Re ~ Roma - ^[4]Gioservice s.r.l. ~ Roma - ^[5]Analysis Group ~ Todi-Pantalla



POSTER

P.43 EFFICACIA DI UNA DIETA IPOCALORICA NEL MIGLIORAMENTO DEL TASSO DI RISPOSTA PATOLOGICA A UNA CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE STANDARD IN PAZIENTI CON CARCINOMA MAMMARIO

Finocchiario Concetta^{*[1]}, Collo Alessandro^[1], Monge Taira^[1], Brossa Laura^[1], Donadio Michela^[2], Beano Alessandra^[2], Isabella Castellano^[3], Graziella Bruno^[4], De Francesco Antonella^[1]

- ^[1]1. SC di Dietetica e Nutrizione Clinica, UOA Città della Salute e della Scienza - Presidio San Giovanni Battista - Torino ~ Torino - ^[2]2. SC di Oncologia Medica Senologica, UOA Città della Salute e della Scienza - Presidio San Giovanni Battista - Torino ~ Torino - ^[3]3. SC di Anatomia ed Istologia Patologica 2, UOA Città della Salute e della Scienza - Presidio San Giovanni Battista - Torino ~ Torino - ^[4]4. SCDU di Medicina Interna 3, UOA Città della Salute e della Scienza - Presidio San Giovanni Battista - Torino ~ Torino

P.44 AZIONE SINERGICA DELLA QUERCETINA E DI UN NUOVO INIBITORE DI AKT IN CELLULE HG3 DERIVATE DA UNA LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA UMANA

Cervellera Carmen^{*[1]}, Russo Maria^[1], Dotolo Serena^[1], Facchiano Angelo^[1], Russo Gian Luigi^[1]

- ^[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR ~ Avellino

P.45 TOSSICITÀ DA MERCURIO E ALIMENTAZIONE: RUOLO PROTETTIVO DELL'IDROSSITIROSOLO FENOLO ANTIOSSIDANTE DELL'OLIO D'OLIVA

Tortora Fabiana^[1], Officioso Arbace^[1], Manna Caterina^{*[1]}

- ^[1]Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dipartimento di biochimica, biofisica e patologia generale. ~ Napoli

P.46 ACIDI GRASSI POLINSATURI OMEGA-3: RUOLO NELL'INTERAZIONE TRA MICROVESCICOLE PIASTRINICHE E CELLULE DI CARCINOMA MAMMARIO "TRIPLO NEGATIVO"

Catani Maria Valeria^[1], Gasperi Valeria^[1], Vangapandu Chaitanya^[1], Savini Isabella^{*[1]}

- ^[1]Università di Roma "Tor Vergata" ~ Roma

P.47 I SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA OLEARIA COME INGREDIENTI FUNZIONALI IN PRODOTTI DA FORNO

Di Nunzio Mattia^{*[1]}, Gianotti Andrea^[1], Bordoni Alessandra^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna ~ Bologna

P.48 EFFETTO ANTIPROLIFERATIVO ED ANTIOSSIDANTE DI ESTRATTI POLIFENOLICI DA CANAPA IN CELLULE CACO-2

Moccia Stefania^{*[1]}, Spagnuolo Carmela^[1], Siano Francesco^[1], Picariello Gianluca^[1], Volpe Maria Grazia^[1], La Cara Francesco^[2], Russo Gian Luigi^[1]

- ^[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche ~ Avellino - ^[2]Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale, Consiglio Nazionale delle Ricerche ~ Napoli

P.49 ATTIVAZIONE DI AUTOFAGIA CITOTOSSICA IN UNA NUOVA LINEA DI OSTEOSARCOMA UMANO DOPO TRATTAMENTO COMBINATO CON RADIAZIONI GAMMA E CAROTENOIDI

Russo Maria^{*[1]}, Moccia Stefania^[1], Mita Giovanni^[2], Durante Miriana^[2], Tedesco Idolo^[1], Spagnuolo Carmela^[1], Russo Gian Luigi^[1]

- ^[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche ~ Avellino - ^[2]Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, Consiglio Nazionale delle Ricerche ~ Lecce



P.50 EFFETTI DI DIVERSI PROTOCOLLI DI SUPPLEMENTAZIONE CON AMINOACIDI A CATENA RAMIFICATA SULLA VITALITÀ CELLULARE DEI MACROFAGI RAW 264.7 STIMOLATI E NON STIMOLATI CON LIPOPOLISACCARIDI

Bonvini Andrea^{*[2]}, Coqueiro Audrey Yule^[2], Raizel Raquel^[2], Beltran Jackeline^[2], Fock Ricardo Ambrósio^[2], Borelli Primavera^[2], Rogero Marcelo Macedo^[3], Tirapegui Julio^[2]

- ^[2]Universidade de São Paulo, Faculdade de Ciências Farmacêuticas ~ São Paulo - ^[3]Universidade de São Paulo, Faculdade de Saúde Pública ~ São Paulo

GRUPPO 6

NUTRACEUTICI E ALIMENTI FUNZIONALI

Moderatori: Alessandra Bordini (Bologna), Daniele Del Rio (Parma)

P.51 EFFETTO DELLA MATRICE ALIMENTARE SULLA BIOACCESSIBILITÀ DELL'ACIDO DOCOSAESAENOICO

Di Nunzio Mattia^{*[1]}, Bordini Alessandra^[1]

- ^[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna ~ Bologna

P.52 PROSPETTIVE TERAPEUTICHE SULLA NEUROFIBROMATOSI1: INTERAZIONE SINERGETICA TRA LA CURCUMINA E CIBI RICCHI IN POLIFENOLI NELLA DIETA MEDITERRANEA

Esposito Teresa^{*[1]}

- ^[1]Dip. Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiologia Umana ed Unità Dietetica e Medicina dello Sport, Università della Campania Luigi Vanvitelli Napoli ~ Napoli

P.53 STABILITÀ FISICO-CHIMICA, PROPRIETÀ ANTIOSSIDANTI DI BEVANDE ADDIZIONATE CON BETA-CAROTENE E BIOACCESSIBILITÀ DEL CAROTENOIDE: INFLUENZA DELLA TIPOLOGIA DI OLIO CARRIER

Meroni Erika^{*[1]}, Raikos Vassilios^[2]

- ^[1]Defens Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente ~ Milano - ^[2]Rowett Institute ~ Aberdeen (UK)

P.54 AZIONE DI POLIFENOLI DI MELA "ANNURCA" (MALUS PUMILA MILLER CV. ANNURCA) SU MODELLI CELLULARI UMANI

D'Angelo Stefania^{*[1]}, Martino Elisa^[2], Cacciapuotì Giovanna^[2]

- ^[1]Università degli studi di Napoli Parthenope ~ Napoli - ^[2]Università della Campania "Luigi Vanvitelli" ~ Napoli

P.55 RUOLO PROTETTIVO DELL' ASSOCIAZIONE SERENOA REPENS-LICOPENE-SELENIO NELL' IPERPLASIA PROSTATICA BENIGNA: RISULTATI DI UN TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO, PLACEBO-CONTROLLATO

Marini Herbert Ryan^{*[1]}, Rinaldi Mariagrazia^[1], Adamo Elena Bianca^[2], Micali Antonio^[2], Puzzolo Domenico^[2], Morgia Giuseppe^[5], Minutoli Letteria^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina ~ Messina - ^[2]Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, Università degli Studi di Messina ~ Messina - ^[5]Unità Operativa Complessa di Urologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele", Università degli Studi di Catania ~ Catania



POSTER

P.56 RUOLO DEL TGF-BETA 2 E VALUTAZIONE DIETETICO-NUTRIZIONALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI CROHN ILEALE IN FASE DI REMISSIONE: STUDIO PILOTA

Belci Paola^{*[1]}, Costantino Anna Maria^[1], Fadda Maurizio^[1], Boschetti Stefano^[1], Deorsola Cristina^[1], Astegiano Marco^[2], Resegotti Andrea^[3], De Francesco Antonella^[1]

- ^[1]S.C. Dietetica e Nutrizione Clinica A.O.U.Città della Salute e della Scienza ~ Torino - ^[2]S.C. Gastroenterologia U.A.O.U.Città della Salute e della Scienza ~ Torino - ^[3]S.C. Chirurgia Generale 4 A.O.U.Città della Salute e della Scienza ~ Torino

P.57 STUDIO DEGLI EFFETTI DI UN SIMBIOTICO SUL MICROBIOTA DI PAZIENTI IN NUTRIZIONE ENTERALE DOMICILIARE (NED) DI LUNGA DURATA

Belci Paola^{*[1]}, Defilè Corinna^[1], Mancino Maria Vittoria^[1], Fadda Maurizio^[1], Scigliano Maria Carmine^[1], Morelli Roberta^[1], Galletti Rosalba^[1], De Francesco Antonella^[1]

- ^[1]S.C. Dietetica e Nutrizione Clinica A.O.U Città della Salute e della Scienza ~ Torino

P.58 BIODISPONIBILITÀ E PROPRIETÀ BENEFICHE DEI COMPOSTI BIOATTIVI PRESENTI NEL CAFFÈ ESPRESSO E IN UN PRODOTTO A BASE DI CIOCCOLATO CONTENENTE CAFFÈ

Tassotti Michele^{*[1]}, Mena Pedro^[1], Martini Daniela^[1], Rosi Alice^[1], Antonini Monica^[1], Dall'Asta Margherita^[1], Bresciani Letizia^[1], Fantuzzi Federica^[1], Spigoni Valentina^[1], Gil-Izquierdo Angel^[2], Tornel Pedro Luis^[3], Del Pozo-Luengo Soledad^[3], Dei Cas Alessandra^[1], Bonadonna Riccardo^[1], Brighenti Furio^[1], Del Rio Daniele^[1]

- ^[1]Università degli studi di Parma ~ Parma - ^[2]CEBAS-CSIC ~ Murcia - ^[3]Hospital Virgen de la Arrixaca ~ Murcia

P.59 LA PERDITA DI INULINE NELLA LAVORAZIONE DEI PRODOTTI DA FORNO SENZA GLUTINE (SG)

Morreale Federico^{*[1]}, Rosell Molina Cristina^[2]

- ^[1]Università di Parma ~ Parma - ^[2]Spanish National Research Council - Institute of Agrochemistry and Food Technology, IATA-CSIC ~ Valencia

P.60 DETERMINANTI DEL CONSUMO DI PRODOTTI INTEGRALI IN ITALIA: RISULTATI DELLO STUDIO INHES

Bonaccio Marialaura^{*[1]}, Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], Ruggiero Emilia^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[1], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], de Gaetano Giovanni^[1], Iacoviello Licia^[3], Ricercatori studio INHES^[1]

- ^[1]IRCCS Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research, Srl ~ Campobasso - ^[3]IRCCS Neuromed e Università dell'Insubria-Varese ~ Pozzilli

P.61 IL CONSUMO MODERATO DI BEVANDE ALCOLICHE È ASSOCIATO ALLA RIDUZIONE DELL'INFIAMMAZIONE SUBCLINICA: RISULTATI DELLO STUDIO MOLI-SANI

Ruggiero Emilia^{*[1]}, Bonaccio Marialaura^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[2], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], Iacoviello Licia^[4], de Gaetano Giovanni^[1]

- ^[1]IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research SRL ~ Campobasso - ^[4]IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed e Università dell'Insubria Varese ~ Pozzilli



P.62 CONSUMO DI CAFFÈ E RISCHIO DI SCOMPENSO CARDIACO, DI FIBRILLAZIONE ATRIALE E DI MORTALITÀ IN UNA POPOLAZIONE GENERALE: RISULTATI DELLO STUDIO MOLISANI

Bonaccio Marialaura^{*[1]}, Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], Ruggiero Emilia^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[2], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], de Gaetano Giovanni^[1], Iacoviello Licia^[3]

- ^[1]IRCCS Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research, Srl ~ Campobasso - ^[3]IRCCS Neuromed e Università dell'Insubria-Varese ~ Pozzilli

P.63 CONSUMO DI CIOCCOLATO E RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELLA POPOLAZIONE GENERALE: RISULTATI DELLO STUDIO MOLISANI

Bonaccio Marialaura^{*[1]}, Di Castelnuovo Augusto^[1], Costanzo Simona^[1], Ruggiero Emilia^[1], De Curtis Amalia^[1], Rago Livia^[2], Bracone Francesca^[2], Persichillo Mariarosaria^[1], Cerletti Chiara^[1], Donati Maria Benedetta^[1], de Gaetano Giovanni^[1], Iacoviello Licia^[3], Ricercatori studio Moli-sani^[1]

- ^[1]IRCCS Neuromed ~ Pozzilli - ^[2]Epicomed Research, Srl ~ Campobasso - ^[3]IRCCS Neuromed e Università dell'Insubria-Varese ~ Pozzilli

GRUPPO 7

PREVENZIONE E TERAPIA DI PATOLOGIE COLLEGATE ALL'ALIMENTAZIONE

Moderatori: Rosalba Giacco (Napoli), Antonietta Robino (Trieste)

P.64 CONSUMO DI PASTA IN UN INTERVENTO DIETETICO IPOCALORICO IN SOGGETTI OBESI

Rosi Alice^[2], Biasini Beatrice^{*[2]}, Tesan Margherita^[3], Cremonini Annalaura^[3], Dall'Aglio Elisabetta^[3], Scazzina Francesca^[2]

- ^[2]Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma ~ Parma - ^[3]Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma ~ Parma

P.65 INTERVENTO NUTRIZIONALE NELLA SINDROME DI GITELMAN: CASO CLINICO

Fucci Rosanna^{*[1]}, Parolisi Sara^[1], Trio Rossella^[1], Vecchia Roberta^[1], Guida Bruna^[1]

- ^[1]Università Federico II di Napoli ~ Napoli

P.66 PERCEZIONE, GENI DEL GUSTO DOLCE, PREFERENZE ALIMENTARI E OBESITÀ GRAVE

Adami Gianfranco^[1], Borriello Matilde^[1], Robino Antonietta^{*[2]}, Gradaschi Raffaella^[4], Defina Daniele^[3], Silvano Martina^[1]

- ^[1]Università degli studi di Genova ~ Genova - ^[2]IRCCS Burlo Garofolo ~ Trieste - ^[3]DAHU - Centro di salute ed igiene mentale ~ Brusson - ^[4]Università degli studi di Genova ~ Genova

P.67 EFFICACIA DI UNA DIETA AD ALTO CONTENUTO DI FERRO SUL PROFILO MARZIALE DI DONNE AFFETTE DA MALATTIA CELIACA

Scricciolo Alice^{*[1]}, Roncoroni Leda^[1], Ferretti Francesca^[1], Branchi Federica^[1], Conte Dario^[2], Bardella Maria Teresa^[1], Elli Luca^[1]

- ^[1]Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia celiaca, UO Gastroenterologia ed Endoscopia, Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 35, 20122 ~ Milano - ^[2]Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico via F. Sforza 28 ~ Milano



POSTER

P.68 ABITUDINI ALIMENTARI E STATO NUTRIZIONALE IN SOGGETTI CON DIAGNOSI DI SCLEROSI MULTIPLA (SM) AL PRIMO EPISODIO DEMIELINIZZANTE (CIS): STUDIO DI INCIDENZA CASO-CONTROLLO PRESSO IL NOSTRO CENTRO

Golzio Paola^{*[1]}, **Maietta Daniela**^[1], **De Francesco Antonella**^[1], **Durelli Paola**^[2], **Vercellino Marco**^[2], **Panizzolo Stefania**^[2], **Cavalla Paola**^[2], **Giordana Maria Teresa**^[2]

- ^[1]Struttura complessa di Dietetica e Nutrizione Clinica, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica A.O.U. Città della Salute e delle Scienze di Torino ~ Torino - ^[2]Centro Sclerosi Multipla, Neurologia Universitaria 1, Dipartimento di Neuroscienze, A.O.U. Città della Salute e delle Scienze di Torino ~ Torino

P.69 EFFETTI DI UNA DIETOTERAPIA CON UN BASSO CONTENUTO DI CARBOIDRATI SU SOGGETTI SOVRAPPESO CON TIROIDITI AUTOIMMUNI: POSSIBILI SINERGISMI CON CHREBP ED EVIDENTI MIGLIORAMENTI DELL'ASPETTO ECOGRAFICO DEL PARENCHIMA TIROIDEO

Esposito Teresa^[1], **Varriale Bruno**^[2], **Lobaccaro Jean Marc**^[3], **Allocca Salvatore**^[2], **Tammaro Pasquale**^{*[2]}, **Esposito Maria Grazia**^[4]

- ^[1]Department of Experimental Medicine, Section of Human Physiology and Unit of Dietetics and Sports Medicine. Laboratory of Molecular Biology and Genetics, Department of Experimental ~ Napoli - ^[2]Laboratory of Molecular Biology and Genetics, Department of Experimental Medicine, Second University of Naples, Naples, Italy ~ Napoli - ^[3]UMR, Clermont Université, Centre de Recherche en Nutrition Humaine d'Auvergne, Aubière Cedex, France ~ Aubière Cedex - ^[4]Chirurgia Generale Endocrino ed Ecoguidata Ospedale del Mare ~ Napoli

P.70 EFFICACIA A BREVE E MEDIO TERMINE DI UN INTERVENTO NUTRIZIONALE PERSONALIZZATO IN SOGGETTI CON SOVRAPPESO/OBESITÀ

Dinu Monica^{*[1]}, **Pagliai Giuditta**^[1], **Giangrandi Ilaria**^[2], **Casini Alessandro**^[1], **Sofi Francesco**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]SOD Nutrizione Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ~ Firenze

P.71 LE NUOVE PROSPETTIVE DEL TRATTAMENTO CON PROBIOTICI E PREBIOTICI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL COLON RETTO SOTTOPOSTI AD INTERVENTO CHIRURGICO: CARATTERIZZAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA ED ANALISI DEL MICROBIOTA ORALE ED INTESTINALE

Russo Edda^{*[1]}, **Bacci Giovanni**^[2], **Niccolai Elena**^[1], **Taddei Antonio**^[3], **Ricci Federica**^[1], **Ringressi Maria Novella**^[3], **Chiellini Carolina**^[2], **Fagorzi Camilla**^[2], **Borrelli Rossella**^[1], **Bechi Paolo**^[3], **Mengoni Alessio**^[2], **Renato Fani**^[2], **Amedei Amedeo**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze ~ Firenze - ^[2]Dipartimento di Biologia, Università di Firenze ~ Firenze - ^[3]Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale, Università di Firenze ~ Firenze

P.72 ABITUDINI ALIMENTARI E INTROITO DI VITAMINA A NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI STARGARDT

Dinu Monica^{*[1]}, **Pagliai Giuditta**^[1], **Sodi Andrea**^[2], **Casini Alessandro**^[1], **Sofi Francesco**^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]SOD Oculistica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ~ Firenze

P.73 EFFICACIA DI UNA DIETA A BASE DI PRODOTTI DI AVENA IN SOGGETTI CON SENSIBILITÀ AL GLUTINE NON CELIAC

Dinu Monica^{*[1]}, **Pagliai Giuditta**^[1], **Giangrandi Ilaria**^[2], **Sofi Francesco**^[1], **Casini Alessandro**^[2]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]SOD Nutrizione Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ~ Firenze



GRUPPO 8

PREVENZIONE E TERAPIA DI PATOLOGIE COLLEGATE ALL'ALIMENTAZIONE

Moderatori: Daniela Metro (Messina), Angela Rivellese (Napoli)

P.74 EFFETTO DI UNA DIETA LATTO-OVO-VEGETARIANA VS. UNA DIETA MEDITERRANEA SUPPLEMENTATA CON BUTIRRATO SU PARAMETRI DI STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DALLA SINDROME DI BEHÇET

Pagliai Giuditta^{*[1]}, Dinu Monica^[1], Silvestri Elena^[1], Di Scala Gerardo^[1], Becatti Matteo^[2], Fiorillo Claudia^[2], Emmi Giacomo^[1], Prisco Domenico^[1], Sofi Francesco^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze

P.75 EFFETTI DI UNA DIETA LATTO-OVO-VEGETARIANA SU VITAMINA B12, INFIAMMAZIONE E STRESS OSSIDATIVO: RISULTATI DELLO STUDIO CARDIVEG

Pagliai Giuditta^{*[1]}, Dinu Monica^[1], Cesari Francesca^[2], Becatti Matteo^[3], Fiorillo Claudia^[3], Sereni Alice^[1], Gori Anna Maria^[1], Marcucci Rossella^[1], Casini Alessandro^[1], Sofi Francesco^[1]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze - ^[2]SOD Laboratorio Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze ~ Firenze - ^[3]Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi di Firenze ~ Firenze

P.76 VALUTAZIONE DELL'INTAKE ALIMENTARE DI FODMAP (OLIGO-, DI-, MONO-SACCARIDI E POLIOLI FERMENTABILI) IN PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA MALATTIA CELIACA CON PERSISTENZA DI SINTOMATOLOGIA GASTROINTESTINALE

Scricciolo Alice^{*[1]}, Pellegrini Nicoletta^[2], Morreale Federico^[2], Lombardo Vincenza^[1], Elli Luca^[1], Branchi Federica^[1], Doneda Luisa^[3], Roncoroni Leda^[1]

- ^[1]Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca, Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico via F. Sforza 28 ~ Milano - ^[2]Unità di Nutrizione Umana, Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma ~ Parma - ^[3]Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Dentali, Università degli Studi di Milano ~ Milano

P.77 INTAKE DI SODIO ED INCIDENZA DI DIABETE MELLITO DI TIPO 2: UNO STUDIO PROSPETTICO DI COORTE

Cioffi Iolanda^{*[1]}, Ponzo Valentina^[2], Pellegrini Nicoletta^[3], Cassader Maurizio^[2], Gambino Roberto^[2], Gentile Luigi^[4], Benso Andrea^[2], Pasanisi Fabrizio^[1], Bo Simona^[2]

- ^[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università Federico II ~ Napoli - ^[2]Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino ~ Torino - ^[3]Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma ~ Parma - ^[4]Struttura Complessa Malattie Metaboliche e Diabetologia, Ospedale di Asti ~ Asti

P.78 DIETA IPOPROTEICA VEGETARIANA SUPPLEMENTATA CON CHETOANALOGHI NELLA MALATTIA RENALE AVANZATA: IMPATTO SU PROGRESSIONE DI MALATTIA E SICUREZZA NUTRIZIONALE

Fedele Debora^{*[1]}, Costantino Anna Maria^[1], Fadda Maurizio^[1], Gai Massimo^[2], Scigliano Maria Carmine^[1], Biancone Luigi^[2], Bruno Graziella^[3], De Francesco Antonella^[1]

- ^[1]S.C. Dietetica e Nutrizione Clinica - Città della Salute e della Scienza di Torino ~ Torino - ^[2]S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Città della Salute e della Scienza di Torino ~ Torino - ^[3]Dipartimento di Scienze Mediche - Università degli Studi di Torino - Città della Salute e della Scienza di Torino ~ Torino



POSTER

P.79 DIMMI COME TI VEDI E TI DIRÒ CHE BAMBINO SEI

Metro Daniela^{*[1]}, Papa Mattia^[2], Piazzitta Denise^[3], Romano Erika^[3], Cardile Silvia^[3], Alizzi Mariangela^[3], De Stefano Vanda^[3], Finzi Giuseppina^[3]

- ^[1]Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, AOU ~ Messina - ^[2]Independent Research ~ Messina - ^[3]UOC di Neurologia, Psicologia Clinica, AO Papardo ~ Messina

P.80 VALUTAZIONE DEL CARICO ACIDO RENALE GIORNALIERO NEI PAZIENTI IN NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE

Iacone Roberto^{*[1]}, Scanzano Clelia^[1], D'Isanto Anna^[1], Frangipane Ignazio^[1], Vitalone Andrea^[1], D'Angeli Mariana^[1], Contaldo Franco^[1]

- ^[1]Laboratorio Galenico di Nutrizione Artificiale - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - Università degli studi di Napoli Federico II ~ Napoli

P.81 REAZIONI ALLERGICHE A LARVE DI TENEBRIO MOLITOR: CASE REPORT

Giorgis Veronica^[1], de Blasio Francesca^{*[2]}, Gallo Cassarino Silvia^[1], Rolla Giovanni^[1]

- ^[1]Allergologia e Immunologia Clinica, Ospedale Mauriziano "Umberto I", Università degli Studi di Torino ~ Torino - ^[2]Dipartimento di Scienze Mediche - Università degli Studi di Torino ~ Torino

P.82 LE SOLUZIONI DI AMINOACIDI UTILIZZATE NELLA NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE SODDISFANO I FABBISOGNI RICHIESTI?

Iacone Roberto^{*[1]}, Scanzano Clelia^[1], D'Isanto Anna^[1], Frangipane Ignazio^[1], Vitalone Andrea^[1], D'Angeli Mariana^[1], Contaldo Franco^[1]

- ^[1]Laboratorio Galenico di Nutrizione Artificiale - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - Università degli studi di Napoli Federico II ~ Napoli



INFORMAZIONI GENERALI



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SINU2017

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Torino Incontra

Via Nino Costa, 8, 10123 - Torino

www.torinoincontro.org

ISCRIZIONI

Le domande di iscrizione al Congresso, unitamente al pagamento della quota, se prevista in base alla categoria di iscrizione, potranno essere consegnate direttamente al desk della Segreteria Organizzativa in sede congressuale, che sarà aperto dal giorno 20 novembre alle ore 8:30.

La quota comprende la partecipazione ai lavori scientifici del Congresso, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione ed il welcome cocktail.

Non sono previste quote di iscrizione giornaliera.

Per i Corsi ECM è prevista una quota di iscrizione a parte, previa disponibilità di posti.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Sono previste sessioni di comunicazioni orali e sessioni poster.

Il tempo a disposizione per la presentazione delle comunicazioni orali è di 7 minuti + 3 minuti per la eventuale discussione. Tutti i relatori sono pregati di attenersi strettamente ai tempi previsti dal programma, per consentire il corretto svolgimento dei lavori scientifici.

I presentatori dei poster dovranno essere presenti presso il proprio poster il 21 novembre tra le 14:00 e le 15:00 in occasione della visita guidata della sessione poster.

Saranno premiati i tre migliori abstract per comunicazioni orali e i due migliori poster presentati come primo autore da un ricercatore Socio SINU di età inferiore a 35 anni.

SEGRETERIA SINU

In sede congressuale sarà presente il desk della Segreteria SINU, dove potranno essere presentate le domande per nuove iscrizioni e potrà essere effettuato il pagamento delle quote sociali.

La segreteria SINU sarà, inoltre, a disposizione per qualsiasi informazione e chiarimento relativo alla Società.

ACCREDITAMENTO ECM

Sono stati accreditati, dal provider PLS Educational, presso il Ministero della Salute i seguenti Corsi ECM, per un massimo di 100 discenti, per le seguenti figure professionali: **Biologo, Dietista, Farmacista e Medico Chirurgo** (nelle discipline mediche di: farmacia ospedaliera e territoriale; allergologia e immunologia clinica, biochimica clinica, cardiologia, chirurgia generale, endocrinologia, gastroenterologia, geriatria, igiene degli alimenti e della nutrizione, Igiene epidemiologia e sanità pubblica, malattie metaboliche e diabetologia, medicina generale, medicina interna, medicina dello sport, pediatria, scienza dell'alimentazione e dietetica).

20 novembre, 9:30-12:30

Corso ECM "Novità nella lotta all'abuso del sale: per una marcia in più"

= 3 crediti

22 novembre, 14:00-18:00

Corso ECM "Nutrizione, esercizio fisico e sport"

= 4 crediti

22 novembre, 14:00-18:00

Corso ECM "Nuove metodologie e nuove potenzialità nella valutazione della composizione corporea"

= 4 crediti



L'attestazione dei crediti formativi da parte del Provider avverrà attraverso l'invio dei certificati ECM a seguito della verifica dell'effettiva presenza e della regolare compilazione della documentazione richiesta.

L'ottenimento effettivo dei crediti di ciascun Corso è legato al rispetto delle seguenti procedure: partecipazione al 90% dell'intero programma formativo di ciascun Corso (le presenze effettive all'evento saranno verificate tramite registro firme), compilazione on-line della scheda di valutazione dell'evento e compilazione on-line del questionario di apprendimento.

La scheda di valutazione, il questionario di apprendimento ed il modulo dei dati anagrafici saranno inviati tramite e-mail ai partecipanti al termine dei Corsi; la comunicazione riporterà il link e le password di accesso alla piattaforma per la compilazione dei documenti ECM.

L'accesso e la compilazione saranno consentiti una sola volta. I documenti on-line saranno disponibili per i tre giorni successivi al termine di ciascun Corso.

L'evento ha ottenuto, inoltre, il riconoscimento di n.17 CFP dall'Ordine Nazionale dei Tecnologi Alimentari, per le giornate dal 20 al 22 novembre 2017.

ASSEMBLEA SOCI

L'Assemblea Generale dei Soci SINU è convocata in prima convocazione per le ore 7:00 del giorno 20 novembre e in seconda convocazione per le ore 19:00 del giorno 21 novembre 2017.

La partecipazione all'Assemblea Generale è possibile, in proprio o per delega, a tutti i Soci in regola con il pagamento della quota societaria 2017/2018. Ciascun Socio può presentare la delega di un altro solo Socio (purché anch'egli in regola con il pagamento della quota societaria 2017/2018). Va inoltre ricordato che, secondo Statuto, l'anno sociale della SINU ha inizio il 1 settembre e termina il 31 agosto dell'anno successivo.

L'avvenuto pagamento, qualora effettuato nei 10 giorni immediatamente precedenti il Congresso, potrà essere dimostrato mediante esibizione di copia del versamento effettuato.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Congresso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione per l'intera durata dei lavori.

AREA ESPOSITIVA

Il congresso sarà caratterizzato da un'area espositiva permanente, che rispetterà gli orari congressuali. Per accedervi sarà necessario essere regolarmente iscritti ed indossare il badge personale.

SERVIZI RISTORATIVI

I coffee-break saranno allestiti nell'area espositiva.

Sarà possibile acquistare un "voucher lunch", al costo di 15,00 euro cad., presso il desk della Segreteria, che darà diritto ad avere accesso all'area in cui saranno servite le colazioni di lavoro a buffet, nei giorni 21 novembre e 22 novembre.

PROGRAMMA SOCIALE

La cena sociale si terrà il 21 novembre alle ore 20:30 presso il Ristorante Carlina di Torino.

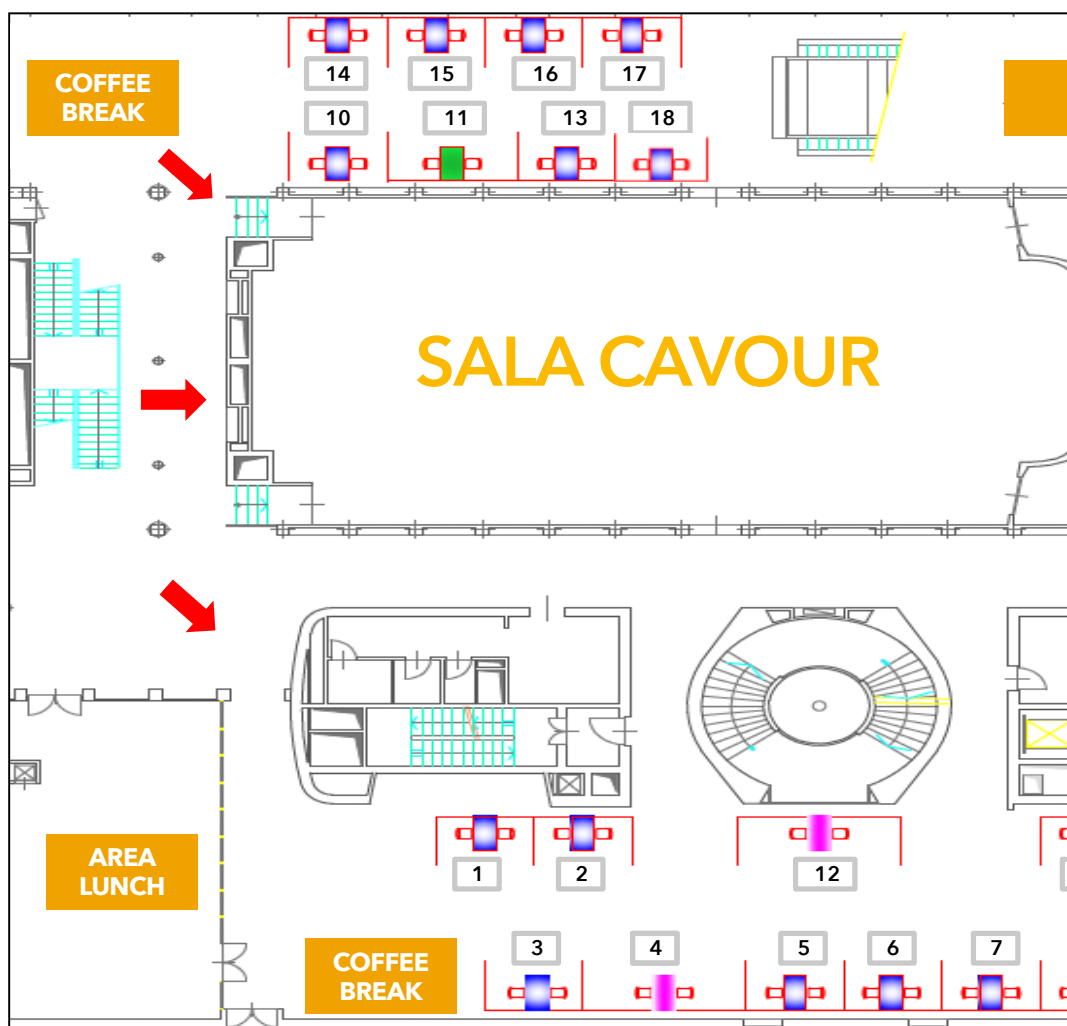
Presso la Segreteria sarà possibile acquistare il biglietto, previa verifica dei posti disponibili.

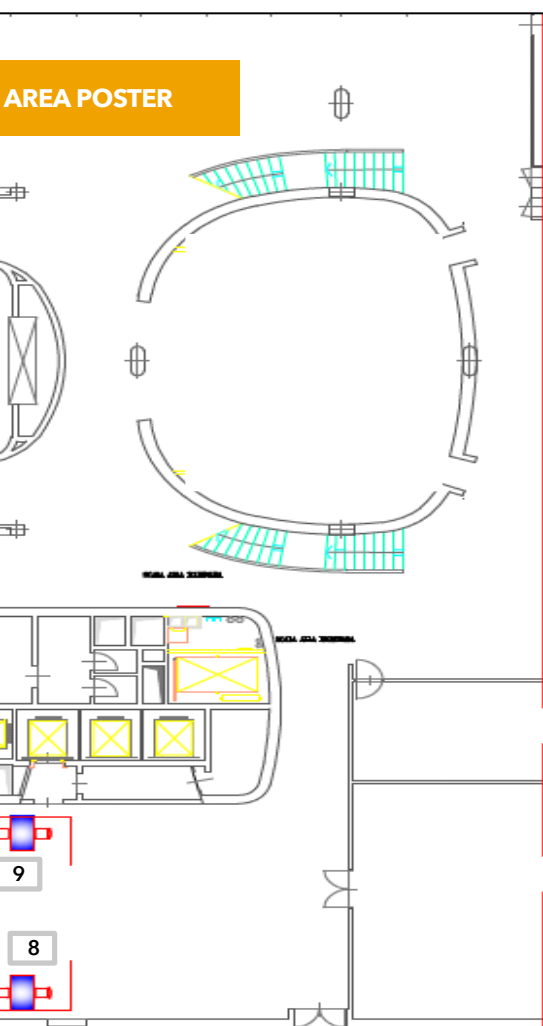


S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE
SINU2017

AREA ESPOSITIVA





AZIENDA	N° STAND
GUNA	1
FIBER PASTA	2
RIO MARE	3
DS MEDICA	4
ZEN PASTA	5
METAGENICS	6
MEDIMATICA	7
COMPAGNIA ITALIANA SALI	8
AMERICAN PISTACHIOS	9
BIOSEVEN	10
DR SCHÄR	11
INTERMED	12
EBSCO	13
COSMED	14
NATURAL POINT	15
STERALMAR	16
IL PENSIERO SCIENTIFICO	17
ASSOCIAZIONE DIETA MEDITERRANEA	18



S I N U
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA
Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE

SINU2017

*La Società Italiana di Nutrizione Umana
ringrazia le aziende che hanno fornito
un generoso contributo incondizionato
all'organizzazione del Congresso:*

SOREMARTEC





Il Pensiero Scientifico Editore



S I N U

SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA

Associazione senza fini di lucro

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE

SINU2017

SEGRETERIA OPERATIVA SINU



PLS Educational

Via della Mattonaia, 17 - 50121 Firenze

Tel. 055 24621 - Fax 055 2462270

sinu@promoleader.com

www.sinu.it