SINU

SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA

Congresso Nazionale SINU2016

Bologna *Sala Maggiore*

30 novembre - 2 dicembre 2016

PROGRAMMA

55° anniversario SINU

Carissimi,

benvenuti al Congresso Nazionale del 55° anniversario della SINU. Fin d'ora possiamo dire con soddisfazione che al Palazzo dei Congressi siamo in tanti, visto il numero record di iscrizioni pervenute. Così come tante sono state le nuove richieste di ammissione alla Società e tanti gli abstract ricevuti per la presentazione di lavori originali di ricerca al Congresso. Tutti numeri molto lusinghieri che ci confortano sulla bontà del percorso intrapreso dal nuovo Direttivo insediatosi quest'anno, che, in continuità con il lavoro di chi ci aveva preceduto consolidando nel tempo il prestigio scientifico e il riconoscimento della SINU, si è posto l'obiettivo di allargare le basi della Società, stimolando l'interesse e la fiducia dei tanti ricercatori e operatori della nutrizione e delle scienze dell'alimentazione che per qualche motivo non avevano ancora scelto la SINU. Il fatto che in molti abbiano ora deciso di accompagnarsi a noi è motivo di soddisfazione e al tempo stesso di impegno a comprenderne e incontrarne le aspettative nel prossimo futuro.

Dal punto di vista della scienza e della formazione il Congresso 2016 si è posto tre obiettivi maggiori: 1) porre con forza il problema della corretta informazione in campo nutrizionale nell'interesse dei consumatori ma anche dei produttori e dell'industria alimentare, interlocutori diretti della SINU; 2) promuovere il confronto tra esperti di riconosciuto valore scientifico su problematiche oggetto di grande interesse corrente e di vivace dibattito scientifico; 3) offrire ai ricercatori più giovani l'opportunità di presentare i risultati del proprio lavoro in un contesto di massima attenzione e di critica costruttiva.

Al problema dell'informazione il Comitato organizzatore del Congresso ha dedicato ben due spazi di grande visibilità, uno in apertura - in forma di Tavola Rotonda - l'altro in chiusura del Congresso nella forma di un Simposio accreditato per i giornalisti su *"La corretta informazione in campo nutrizionale per la tutela dei consumatori"*, organizzato in collaborazione con l'UNAGA (Unione Nazionale delle Associazioni Giornalisti Agricoltura, Alimentazione, Ambiente e Territorio), che prelude alla sigla di un accordo tra la SINU e l'UNAGA stessa, che è gruppo ufficiale di specializzazione della Federazione Nazionale della stampa Italiana, destinato a dare continuità ad un'azione congiunta finalizzata al superamento delle criticità nella comunicazione in campo nutrizionale. Su questo terreno l'impegno crescente della SINU è assicurato, trattandosi di un dovere nei confronti dei soci, di tutti gli operatori della sanità e dell'industria alimentare, e degli stessi consumatori - anzi soprattutto verso questi ultimi - che hanno diritto ad un'informazione esauriente e corretta piuttosto che priva, come spesso accade, di solide basi scientifiche e a volte subdolamente allusiva o elusiva.

Per quanto riguarda la esposizione e il confronto sulle tematiche più attuali e stimolanti sul piano scientifico, basta un'occhiata panoramica al programma del Congresso per cogliere la mole e l'importanza degli argomenti messi a fuoco, dalla questione dello spreco alimentare, alle Linee guida per la sana alimentazione di imminente rilascio, all'impatto ambientale e alla sostenibilità dei diversi modelli alimentari. Sono oggetto di approfondimento anche aspetti di interesse specifico dell'industria e delle produzioni: particolarmente significativi in questo senso il Simposio in cui si discute, con l'intervento dei maggiori esperti di tecnologie alimentari, su *«Come disegnare alimenti più salutari»*, soffermandosi tra l'altro sulle nuove prospettive per la Ristorazione Collettiva, e ancora il Simposio su *«Grani antichi e tecniche di panificazione»*.

Non manca naturalmente la doverosa attenzione alla clinica, con i simposi sulla *"Dieta mediterranea nell'infanzia e l'adolescenza"*, sul *"Ruolo della nutrizione nella prevenzione e terapia della nefrolitiasi"* e sui *"Corretti apporti alimentari di calcio"* ma anche i corsi ECM sulla *"Dieta chetogenica"* e sui *"Nuovi percorsi in nutrizione"*. E, a questo riguardo, una

delle novità di questo Congresso è data dall'introduzione del *format «Il Punto SU...»*, una serie di spazi, che saranno poi evidenziati sul sito **www.sinu.it**, nei quali vengono affrontati in mezz'ora gli argomenti più caldi e discussi negli ultimi mesi, tra cui *«L'olio di palma, vero o falso»*, *"La gestione nutrizionale del bambino con patologia neurologica"*, *"I limiti della terapia farmacologica dell'obesità"* e, in omaggio alla FAO, che quest'anno ha indetto l'Anno internazionale dei legumi, componenti fondamentali della catena del cibo, la presentazione appunto su *«I legumi... nell'anno dei legumi»*.

Numerose anche le Letture in programma, affidate a prestigiosi esperti: oltre quella già citata sugli sprechi alimentari, l'altra su *"Luci e ombre della ricerca in campo nutrizionale"* e ancora quella su *"La gestione nutrizionale del paziente oncologico in corso di chemioterapia"*, scelta quest'ultima come *Lettura Gianvincenzo Barba*, appuntamento tradizionalmente caro alla Società, che si tiene in chiusura di Congresso ed è seguita dalla cerimonia di assegnazione del Premio intitolato al compianto Segretario della SINU (premio destinato al miglior lavoro scientifico prodotto in campo nutrizionale da giovani ricercatori italiani e pubblicato nel corso dell'anno) e altresì dei premi per le migliori comunicazioni orali e i migliori Poster presentati al Congresso. Comunicazioni e poster per i quali è stata assicurata la possibilità di un'ampia ed esauriente discussione dei risultati presentati, nell'una o nell'altra forma, *conditio sine qua non* per conseguire e mantenere la fiducia dei ricercatori più giovani e stimolarne la volontà di utilizzare la platea del Congresso nazionale e degli altri eventi SINU come sedi ottimali per la presentazione dei risultati del proprio lavoro.

Un ultimo momento che mi piace sottolineare per il suo significato istituzionale e per il fatto di essere stato pensato soprattutto per i più giovani è rappresentato dalla Lettura SINU sui *"Percorsi della Nutrizione in Italia"*, lettura che inaugura una serie di racconti che si pensa di affidare di anno in anno ai personaggi che hanno segnato e/o testimoniato i progressi delle scienze nutrizionali in Italia e che, conservandone la memoria storica, hanno l'esclusiva capacità di trasmetterla ai più giovani. Apre la serie quest'anno, per designazione unanime del Consiglio direttivo, Mario Mancini, Professore Emerito dell'Ateneo napoletano Federico II, che ricorda in particolare il ruolo della Scuola napoletana negli sviluppi della ricerca in campo nutrizionale e fa ampi riferimenti alla collaborazione di lavoro con il prof. Ancel Keys, certamente il più noto e prestigioso fisiologo nutrizionista della storia, maestro ideale dei futuri nutrizionisti e degli specialisti di scienza dell'alimentazione.

Il nostro impegno è stato massimo ma il gradimento finale, se ci sarà, come speriamo, sarà espresso da Voi.

Fin d'ora però desidero ringraziare per il grande lavoro svolto tutti i colleghi del Consiglio direttivo, in primis la Prof. ssa Alessandra Bordoni, che avrò il piacere di avere a fianco in qualità di Presidente del Congresso; quindi i colleghi ed amici esterni al direttivo, tra i quali desidero ricordare in particolare il Past-president, Prof. Furio Brighenti, che pure si sono prodigati in diversi modi per la migliore riuscita del Congresso e in generale per il bene della Società; la Promoleader, che ci ha affiancati con piena disponibilità nelle attività societarie e nel percorso di preparazione al Congresso; ed ancora tutte indistintamente le aziende che ne hanno generosamente sostenuto l'organizzazione.

Buona partecipazione a tutti Voi

Pasquale Strazzullo

a nome del Consiglio Direttivo SINU

Con il patrocinio di

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

International Council for Monuments and Sites

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

CNI-UNESCO

con la collaborazione di

energeomagazine

55° anniversario SINU

Congresso Nazionale
SINU2016

Società Italiana di Nutrizione Umana

Comitato Organizzatore del Congresso

Pasquale Strazzullo, *Presidente SINU*

Giulia Cairella, *Vice Presidente*

Alessandro Pinto, *Segretario*

Alessandra Bordoni, *Tesoriere*

Daniela Erba, *Consigliere*

Nicoletta Pellegrini, *Consigliere*

Laura Rossi, *Consigliere*

Gian Luigi Russo, *Consigliere*

Francesco Sofi, *Consigliere*

Elvira Verduci, *Consigliere*

Furio Brighenti

Alessandra Fabbri

Francesca Danesi

Mattia Di Nunzio

Annalisa Taccari

Veronica Valli

Faculty

G. Adami
Università degli Studi di Genova, Istituto
C. Agostoni
Università degli Studi di Milano
D. Amadori
IRCCS-IRST, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, Forlì
S. Amarri
A.O. Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia
G. Banderali
Università degli Studi di Milano
S. Barbero
Slow Food
N. Battistini
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
L. Bellocchi
ARGA
E. Bonavita
Ordine dei Giornalisti Emilia Romagna
A. Bordoni
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
C. Bosio
Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
M. Borriello
Università degli Studi di Genova, Istituto Professionale Statale per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "Marco Polo", Genova
F. Brighenti
Università degli Studi di Parma
P. Brigidi
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
M.F. Caboni
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
G. Cairella
UOC Igiene degli Alimenti - ASL Roma B
A. Casini
Università degli Studi di Firenze
I. Cetin
Università degli Studi di Milano
S. Ciappellano
Università degli Studi di Milano
A. Colantuoni
Università degli Studi di Napoli Federico II
A. D'Amicis
CREANut
V. del Balzo
Università di Roma "Sapienza"
L. D'Elia
Università degli Studi di Napoli Federico II
C. Di Lorenzo
Università di Roma "Sapienza"
A. Dionisio
Ufficio Stampa e Comunicazione, AOU Federico II, Napoli
G. Donegani
Fondazione Italiana per l'Educazione Alimentare
L.M. Donini
Università di Roma "Sapienza"
D. Erba
Università degli Studi di Milano
A. Fabbri
AUSL di Reggio Emilia
P. Ferranti
Università degli Studi di Napoli Federico II
M. Ferrari
CREANut
V. Fogliano
Wageningen University, NL
G. Gambaro
Università Cattolica di Roma
M.V. Gargiulo
EDO app
A. Ghiselli
CREANut
R. Giacco
ISA CNR, Avellino
A. Gianotti
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
B. Guida
Università degli Studi di Napoli Federico II
S. Gozzi
CAMST
E. Guberti
SIAN Az. USL di Bologna
L. Iacoviello
IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, Pozzilli
C. Leclercq
Nutrition Assessment & Scientific Advice Group (ESNA), Nutrition and food systems division (ESN), Food and Agricultural Organization of the United Nations

L. Lionetti
Università degli Studi di Salerno
V. Lucchini
NGB Genetics
A. Macrì
Unione Nazionale Consumatori
M. Mancini
Università degli Studi di Napoli Federico II
M. Marangella
Ospedale Mauriziano, Torino
G. Mengoli
Consorzio Selenella
A. Nicolai
SOD di Dietetica e Nutrizione Clinica, A.O.U. Ospedali Riuniti Ancona
G. Oriani
Università degli Studi del Molise
U. Pagotto
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
F. Paoletti
CREANut
M. Parpinel
Università degli Studi di Udine
P. Parziale
Assolatte
P. Pecoraro
Ordine Nazionale dei Biologi
N. Pellegrini
Università degli Studi di Parma
F. Peron
Comitato Succhi 100% Frutta
A. Pinto
Università di Roma "Sapienza"
A. Poli
Nutrition Foundation of Italy
A. Polito
CREANut
M. Porrini
Università degli Studi di Milano
D. Prezioso
Università degli Studi di Napoli Federico II
E. Prosperi
SIPCM (Società Italiana di Psicologia Clinica Medica)
P. Riso
Università degli Studi di Milano
A. Rivellese
Università degli Studi di Napoli Federico II
L. Rossi
CREANut
G.L. Russo
ISA CNR, Avellino
L. Scalfi
Università degli Studi di Napoli Federico II
F. Scazzina
Università degli Studi di Parma
A. Segrè
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
A. Siani
ISA CNR, Avellino
P. Simonetti
Università degli Studi di Milano
F. Sofi
Università degli Studi di Firenze
D. Spiegelhalter
University of Cambridge, UK
P. Strazzullo
Università degli Studi di Napoli Federico II
A. Tagliabue
Università degli Studi di Pavia
M. Ticca
Comitato di Revisione 2003 Linee Guida per una Sana Alimentazione
A. Tozzi
NUNA app
C. Trentani
Università degli Studi di Pavia
A. Trinchieri
Presidio Ospedaliero Alessandro Manzoni, Lecco
E. Troiano
Servizi dell'Infanzia, Municipio III, Roma
P. Ungaro
IEOS CNR, Napoli
E. Verduci
Università degli Studi di Milano
S. Vezzosi
Igiene degli Alimenti e della Nutrizione, USL 3, Pistoia
P. Vitaglione
Università degli Studi di Napoli Federico II
R. Zalambani
UNAGA - Fnsi

Mercoledì 30 novembre 2016

14:00 - 14:30 SALA MAGENTA

Apertura del Congresso

14:30 - 15:15 SALA MAGENTA

LETTURA

Nutrire il pianeta dopo EXPO

A. Segrè

Presentazione e moderazione: **M. Porrini**

15:15 - 16:30 SALA MAGENTA

SIMPOSIO

Dopo la revisione dei LARN, le nuove Linee Guida Italiane per la Sana Alimentazione

Moderatori: **P. Strazzullo, M. Ticca**

Come sono state prodotte, come vanno usate in relazione ai LARN

A. Ghiselli

Le conferme e gli aspetti innovativi rispetto alla edizione 2003

L. Rossi

Il confronto con le recenti linee guida di altri Paesi

C. Leclercq

16:30 - 17:00 ***Intervallo***

Mercoledì 30 novembre 2016

17:00 - 18:15 SALA MAGENTA

TAVOLA ROTONDA

La comunicazione in campo nutrizionale: come affrontare un problema di importanza crescente?

Moderatori: **F. Brighenti, N. Battistini**

Video d'apertura

Public understanding of food and nutritional risk

D. Spiegelhalter

L'impatto dei media

S. Barbero

Ruolo delle istituzioni e delle società scientifiche

A. Poli

18:15 - 18:45 SALA MAGENTA

LETTURA SINU

I percorsi della nutrizione in Italia: il ruolo della scuola napoletana

M. Mancini

Presentazione e moderazione: **P. Strazzullo**

18:45 - 19:15 SALA MAGENTA

SIMPOSIO *in collaborazione con il Comitato Succhi 100% Frutta*

Moderatori: **A. Bordoni, F. Peron**

Consumo di frutta e succhi di frutta. Anteprima documento SINU sulla revisione della letteratura scientifica

N. Pellegrini

19:15 ***Aperitivo di benvenuto***

Giovedì 1 dicembre 2016

9:00 - 10:45 SALA MAGENTA

SIMPOSIO

Impatto ambientale e sostenibilità di diversi modelli alimentari

Moderatori: **F. Brighenti, A. Colantuoni**

Valutazione dell'impatto ambientale della dieta italiana
M. Ferrari

Evoluzione della agricoltura biologica e contributo alla sostenibilità delle diete
F. Paoletti

Ottimizzazione economico-ambientale della dieta mediterranea
F. Scazzina

Dal produttore al consumatore. Il modello della patata in un'alimentazione sana e sostenibile
G. Mengoli

9:00 - 10:15 SALA CIANO

SIMPOSIO

La dieta mediterranea nell'età evolutiva

Moderatori: **G. Banderali, A. Rivellese**

Adesione alla dieta mediterranea in Europa durante l'infanzia e l'adolescenza
A. Siani

Dieta mediterranea e allattamento al seno
E. Verduci

Dieta mediterranea e gravidanza: outcome fetale e neonatale
I. Cetin

10:15 - 10:45 SALA CIANO

IL PUNTO SU...

La gestione nutrizionale del bambino con patologia neurologica

S. Amarri

Moderatore: **E. Verduci**

10:45 - 11:15 ***Intervallo***

Giovedì 1 dicembre 2016

11:15 - 12:00 SALA MAGENTA

LETTURA

Anatomia della ricerca sugli alimenti e la nutrizione: luci ed ombre

P. Brigidi

Presentazione e moderazione: **A. Bordoni**

12:00 - 13:00 SALA MAGENTA

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: **G. Adami - A. Fabbri**

Effetti del consumo di una pasta integrale arricchita in prebiotici e probiotici su marker di infiammazione e di metabolismo della colina in campioni ematici e urinari umani
D. Angelino, L. Bresciani, L. Calani, P. Vitaglione, M. Antonini, I. Zavaroni, A. Martina, S. Torriani, C. Fares, D. Del Rio, N. Pellegrini
Università di Parma; Università di Napoli Federico II; Centro di Ricerca per la Cerealicoltura, Foggia

Interazione tra pane integrale e microbiota intestinale nella biotrasformazione della carnitina
M. Dall'Asta, V. Francinelli, L. Bresciani, M.Cossu, D. Del Rio, M. Ventura, F. Turroni, F. Brighenti, F. Scazzina
Università di Parma

Prodotti a base di grano khorasan (Kamut) e steatosi epatica non alcolica: studio di intervento, randomizzato, in doppio cieco
M. Dinu, G. Pagliai, A. Mangino, B. Colombini, A. Whittaker, A.Casini, S. Benedettelli, F. Sofi
Università di Firenze; Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; Fondazione Don Gnocchi, Firenze

Valorizzazione nutrizionale dei sottoprodotti dell'industria oleifera in cellule intestinali in coltura
M. Di Nunzio, G. Picone, F. Capozzi, A. Gianotti, A. Bordoni
Università di Bologna

La transglutaminasi di tipo 2 contribuisce a realizzare il fenotipo tipico delle cellule celiache
G. Paolella, M. Lepretti, S. Martucciello, M. Guerra, M.V. Barone, C. Esposito, L. Lionetti, I. Caputo
Università di Salerno; Università di Napoli Federico II

12:00 - 13:00 SALA CIANO

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: **V. del Balzo - M. Parpinel**

Una maggiore adesione alla dieta Mediterranea e a pattern prevalentemente vegetariani è associata a un più alto livello di resilienza: risultati dello studio Moli-sani
M. Bonaccio, A. Di Castelnuovo, S. Costanzo, G. Pounis, M. Manzi, M. Persichillo, M. B. Donati, G. de Gaetano, L. Iacoviello
Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED; Fondazione Umberto Veronesi

Dieta Mediterranea e Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD): livelli di prevalenza ed effetti metabolici
I. Ernesti, F. Baratta, D. Pastori, L. Polimeni, M. Del Ben, F. Angelico
Università di Roma Sapienza

Effetto della supplementazione di resveratrolo sui livelli di pentraxina-3 in pazienti con diabete mellito di tipo 2. Trial randomizzato controllato
I. Goitre, S. Bo, V. Ponzo, G. Ciccone, A. Evangelista, F. Saba, M. Procopio, G.F. Pagano, M. Cassader, R. Gambino
Università di Torino

Consumo di caffè e rischio di mortalità per tutte le cause, cardiovascolari e cancro: una dose-risposta meta-analisi
G. Grosso, A. Micek, J. Godos, S. Sciacca, A. Pajak, M. A. Martinez-Gonzalez, E. L. Giovannucci, F. Galvano
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Catania; Jagiellonian University Medical College, Cracovia, Polonia; University of Navarra-IDISNA, Pamplona, Spagna; Institute of Health Carlos III, Madrid, Spagna; Harvard TH Chan School of Public Health, Boston, Stati Uniti d'America; Brigham and Women's Hospital, Boston, Stati Uniti d'America; Università di Catania

Confronto tra Dieta Mediterranea e Dieta Vegetariana per la prevenzione cardiovascolare: lo Studio Cardiveg
A. Mangino, G. Pagliai, M. Dinu, F. Cesari, B. Giusti, R. Marcucci, A. Casini, F. Sofi
Università di Firenze; Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; Fondazione Don Gnocchi, Firenze

Relazioni della bioimpedenziometria con la forza di presa della mano in pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva
F. de Blasio, M.G. Santaniello, F. de Blasio, L. Lionetti, L. Scalfi
Università di Napoli Federico II;Casa di Cura Clinic Center, Napoli; Università di Salerno

Giovedì 1 dicembre 2016

13:00 - 14:00 *Pausa pranzo*

14:00 - 15:00

VISITA E DISCUSSIONE POSTER *(vedi elenco e distribuzione in calce al programma)*

15:00 - 16:15 SALA MAGENTA

SIMPOSIO

La ricerca in campo nutrizionale: quale contributo dalle scienze omiche?

Moderatori: **P. Riso, G.L. Russo**

Modifiche epigenetiche associate al diabete ed all'obesità
P. Ungaro

Prevenzione e nutrizione personalizzata: il ruolo della nutrigenetica nella pratica clinica
V. Lucchini

Il contributo della proteomica alla scienza della nutrizione
P. Ferranti

15:00 - 16:15 SALA CIANO

SIMPOSIO SINU-CLUB LITIASI

Prevenzione e terapia nutrizionale della nefrolitiasi

Moderatori: **D. Prezioso, P. Strazzullo**

Introduzione: le recenti linee guida
D. Prezioso

Nutrizione e rischio litogeno: l'evidenza clinico-epidemiologica
G. Gambaro

Il ruolo dell'idratazione
M. Marangella

Le raccomandazioni dietetiche secondo linee guida
A. Trinchieri

16:15 - 16:45 *Intervallo*

Giovedì 1 dicembre 2016

16:45 - 17:15 SALA MAGENTA

IL PUNTO SU...

I limiti della terapia farmacologica dell'obesità

U. Pagotto

Moderatore: **L.M. Donini**

16:45 - 17:15 SALA CIANO

IL PUNTO SU...

L'olio di palma: vero e falso

C. Agostoni

Moderatore: **S. Ciappellano**

17:15 - 18:15 SALA MAGENTA

Attività delle Sezioni Regionali e gruppi trasversali: realizzazioni del biennio 2015-2016

Moderatori: **N. Pellegrini, A. Pinto**

Attività delle Sezioni Regionali:

Regione Liguria: SINU e le interazioni con le Istituzioni del territorio
M. Borriello

Regione Campania: progetto Parco del Cilento, Città della Scienza e Dieta Mediterranea
L. Lionetti

Aggiornamento gruppi di lavoro:

Documento vegetariani
N. Pellegrini

Documento Nutrizione e Prevenzione dell'ICTUS
L. Iacoviello

Attività rivolta ai soci:

Il questionario sull'approccio alle diete
D. Erba, G.L. Russo

Il questionario su alimentazione e consumo di sale
P. Strazzullo

18:15 - 19:15 SALA MAGENTA

Assemblea dei Soci

20:30 ***Cena sociale***

Venerdì 2 dicembre 2016

9:00 - 10:15 SALA MAGENTA

SIMPOSIO

Grani antichi e tecniche di panificazione: rapporti con la salute

Moderatori: **A. Casini, D. Erba**

Prodotti da forno come alimenti funzionali: il progetto EU "Bake4Fun"
A. Gianotti

Grani antichi e salute: quale meccanismo di azione?
A. Bordoni

Grani antichi e salute: studi clinici
F. Sofi

9:00 - 10:00 SALA CIANO

SIMPOSIO

I giusti apporti di calcio e la questione vitamina D

Moderatori: **A. D'Amicis, L. Scalfi**

Il calcio e la vitamina D per la salute dell'osso
P. Strazzullo

Apporti di calcio e fonti alimentari: impatto sul rischio cardiovascolare e neoplastico
L. Iacoviello

10:00 - 10:30 SALA CIANO

IL PUNTO SU...

I legumi... nell'anno dei legumi
G. Cairella

Moderatore: **R. Giacco**

Venerdì 2 dicembre 2016

10:15 - 11:30 SALA MAGENTA

SIMPOSIO

Come disegnare alimenti più salutari

Moderatori: **N. Pellegrini, P. Simonetti**

Nuove strategie per la produzione di alimenti salutari

V. Fogliano

Il controllo dell'appetito attraverso il gusto amaro

P. Vitaglione

Cottura in sottovuoto tra innovazione, nutrizione e salute: prospettive per la Ristorazione Collettiva

S. Gozzi

10:30 - 11:30 SALA CIANO

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: **B. Guida - A. Polito**

L'abitudine ad aggiungere zuccheri è associata al sovrappeso e a una peggiore qualità della dieta in bambini di età scolare: risultati del progetto
M. Dello Russo, A. Formisano, P. Marena, A. Nappo, P. Russo, A. Siani
Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR, Avellino

Effetto della supplementazione con acido alfa-linolenico nella modulazione dei lipidi e della composizione dei fosfolipidi eritrocitari in bambini e adolescenti con iperlipidemia primaria: osservazioni preliminari
V. Deon, C. Del Bo', F. Guaraldi, A. Bosusco, P. Simonetti, M. Porrini, O. Guardamagna, P. Riso
Università di Milano; Università di Torino

Andamento dell'indice glucochetonico in corso di trattamento di epilessia refrattaria con dieta chetogenica
C. Ferrraris, M. Guglielmetti, C. Trentani, V. De Giorgis,P. Veggiotti, A. Tagliabue
Università di Pavia; 2Fondazione Neurologica IRCCS C. Mondino

Relazione tra attività fisica moderata, massa muscolare ed invecchiamento: risultati dello studio Olivetti
R. Iacone, C. Scanzano, B. Guida, O. Russo, I. Frangipane, A. D'Isanto, L. D'Elia L, A. Barbato, P. Strazzullo
Università di Napoli Federico II

Taglio cesareo e rischio di obesità in età scolare: risultati da uno studio di coorte
C. Lassandro, B. Mariani, A. Re Dionigi, F. Vecchi, G. Banderali, E. Verduci
Università di Milano

I livelli plasmatici di GLP-1 a digiuno sono associati al dispendio energetico e all'utilizzo dei substrati energetici negli adulti sovrappeso ed obesi?
E. Poggiogalle, L. M. Donini, C. Chiesa, L. Pacifico, A. Lenzi, S. Perna, M. Faliva, M. Naso, M. Rondanelli
Università di Roma Sapienza; CNR Roma; Policlinico Umberto I Roma; Università di Pavia

11:30 - 12:00 ***Intervallo***

Venerdì 2 dicembre 2016

12:00 - 12:45 SALA MAGENTA

LETTURA GIANVINCENZO BARBA

Importanza della gestione nutrizionale durante chemioterapia

D. Amadori

Presentazione e moderazione: **G.L. Russo**

12:45 - 13:15 SALA MAGENTA

Conferimento Premio Gianvincenzo Barba, Premi per Giovani Ricercatori e Contributi alla Ricerca

Chiusura del Congresso

13:15 - 14:00 ***Pausa pranzo***

14:00 - 14:30 SALA CIANO

SIMPOSIO SATELLITE

Pistacchi e frutta oleosa nella dieta mediterranea

G. Donegani

Introduzione e moderazione: **L. Iacoviello**

Evento accreditato per le scuole di primo e secondo grado secondo DM 170/2016, Art. 1 comma 5, Direttiva accreditamento Enti di Formazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)

Venerdì 2 dicembre 2016

14:30 - 18:30 SALA MAGENTA

SIMPOSIO SATELLITE

in collaborazione con UNAGA
(Unione Nazionale Associazioni Giornalisti Agricoltura, Alimentazione, Ambiente)

La corretta informazione in campo nutrizionale per la tutela dei consumatori da allarmismi ed inganni

Moderatori: **E. Bonavita, A. Bordoni**

Il giornalismo e la corretta informazione in ambito agroalimentare
R. Zalambani

La contraffazione nel settore agroalimentare
L. Bellocchi

Consumatori e cibo: la costruzione di un'interazione virtuosa
C. Bosio

L'educazione alimentare passa anche per la gastronomia?
A. Dionisio

Il punto di vista delle società scientifiche
P. Strazzullo, M.F. Caboni

Il punto di vista della sanità pubblica
E. Guberti

Il punto di vista del produttore
P. Parziale

Il punto di vista del consumatore
A. Macrì

Presentazione dell'accordo tra SINU e UNAGA

Venerdì 2 dicembre 2016

14:30 - 18:30 SALA CIANO

CORSO ECM

Le diete chetogeniche

Moderatori: **P. Pecoraro, A. Pinto**

Le diete chetogeniche: attuali evidenze ed applicazioni
A. Tagliabue

Diete chetogeniche nelle patologie neurologiche dell'età pediatrica
C. Trentani

Diete chetogeniche nelle patologie neurologiche dell'età adulta e dell'età geriatrica
C. Di Lorenzo

Diete chetogeniche nella preparazione alla chirurgia bariatrica
A. Nicolai

Discussione ed esercitazione con 3 casi clinici: Età pediatrica, Età adulta, Obesità

Chiusura e somministrazione del questionario ECM

14:30 - 18:30 SALA INDACO

CORSO ECM
CONGIUNTO SINU - ANDID

Nuovi percorsi in nutrizione

Moderatori: **G. Oriani, E. Troiano**

Food literacy e professionisti food literate: quali vantaggi e opportunità per i pazienti e la popolazione?
S. Vezzosi

Percorsi integrati nella gestione dell'obesità: l'Educazione Terapeutica
E. Prosperi

APPlicazioni di tecnologia informatica ad uso dei consumatori in ambito nutrizionale
M.V. Gargiulo, A. Tozzi

Allergie, intolleranze alimentari e terapia nutrizionale dell'obesità e delle malattie metaboliche
R. Giacco

Discussione ed esercitazione pratica
L. D'Elia, M.V. Gargiulo, G.L. Russo, A. Tozzi

Chiusura e somministrazione del questionario ECM

Poster

MODELLI PRE-CLINICI

Moderatori: **G.L. Russo, L. Lionetti**

P.01 - EFFETTI DEL SOVRACCARICO DI FERRO, UNA CONDIZIONE ASSOCIATA ALLA SINDROME METABOLICA, SUL FENOTIPO DELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI

A. Borriello, M.C. Speranza, I. Caldarelli, D. Bencivenga, E. Stampone, F. Della Ragione

Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale, Seconda Università di Napoli

P.02 - RUOLO DI ANTOCIANI E METABOLITI NEL CONTRASTARE L'ADESIONE DEI MONOCITI ALLE CELLULE ENDOTELIALI PROMOSSA DA UN PROCESSO INFIAMMATORIO

C. Del Bo'[1], P. Riso[1], M. Cacciotto[1], E. Ciocca[1], P. Møller[2], S. Loft[2], M. Porrini[1]

[1] Università degli Studi di Milano, Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Division of Human Nutrition, Milan, Italy; [2] University of Copenhagen, Department of Public Health, Copenhagen, Denmark

P.03 - EFFETTO DELL'ESPOSIZIONE CONTEMPORANEA A DIETA IPERLIPIDICA E INQUINANTI AMBIENTALI SULLA FUNZIONALITÀ MITOCONDRIALE E APOPTOSI CELLULARE NEL FEGATO E NEL MUSCOLO SCHELETRICO DI RATTO

I. Di Gregorio[1], M. Lepretti[1], S. Martucciello[1], R.A. Busiello[2], V. Migliaccio[2], R. Sica[2], F. de Blasio[3], I. Caputo[1], L. Lionetti[1]

[1] Dipartimento di Chimica e Biologia, Università di Salerno, Fisciano (SA); [2] Dipartimento di Biologia, Università di Napoli Federico II, Napoli; [3] Nutrizione Umana e Dietetica, Dipartimento di Salute Pubblica, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II, Napoli

P.04 - RISPOSTA DEL METABOLISMO LIPIDICO EPATICO ALL'ESPOSIZIONE CONTEMPORANEA A DIETA IPERLIPIDICA E INQUINANTI AMBIENTALI SEGUITA DA RESTRIZIONE CALORICA

M.L. Mauro[1], M. Lepretti[1], S. Martucciello[1], R.A. Busiello[2], V. Migliaccio[2], R. Sica[2], F. de Blasio[3], I. Caputo[1], L. Lionetti[1]

[1] Dipartimento di Chimica e Biologia, Università di Salerno, Fisciano (SA); [2] Dipartimento di Biologia, Università di Napoli Federico II, Napoli; [3] Nutrizione Umana e Dietetica, Dipartimento di Salute Pubblica, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II, Napoli

P.05 - EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE AI CORPI CHETONICI IN CELLULE ENDOTELIALI

E. Meroni[1], N. Papini[2], D. Erba[1]

[1] Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione, l'Ambiente, Università degli Studi di Milano, Milano; [2] Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano, Segrate (MI)

P.06 - RISPOSTA ANTIOSSIDANTE ADATTATIVA INDOTTA DAI POLIFENOLI DEL VINO ROSSO IN ERITROCITI UMANI

S. Moccia[1], I. Tedesco[1], C. Spagnuolo[1], Maria Russo[1], Michela Russo[1], S. Volpe[2], F. Sansone[3], R.P. Aquino[3], G.L. Russo[1]

[1]Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino; [2]U.O.C. Immunoematologia e medicina trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.G. Moscati, Avellino; [3]Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno, Fisciano (SA)

P.07 - IL SELENIO: NUTRIENTE ANTI-APOPTOTICO COINVOLTO NEL MIGLIORAMENTO DELLA PATOGENESI TIROIDEA

I.C. Nettore[1], E. De Nisco[1], S. Desiderio[1], C. Passaro[2], L. Maione[1], M. Negri[1], L. Albano[2], R. Pivonello[1], C. Pivonello[1], G. Portella[2], P. Ungaro[3], A. Colao[1], P.E. Macchia[1]

[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli; [2]Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli; [3]Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale del CNR (IEOS-CNR) "G. Salvatore", Napoli

P.08 - CAROTENOIDI ESTRATTI DAL POMODORO "SAN MARZANO" INDUCONO AUTOFAGIA IN UNA LINEA CELLULARE DI LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA

M. Russo, A. Milito, S. Moccia, I. Tedesco, C. Spagnuolo, F. Nazzaro, M. Palmese, G.L. Russo

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino

P.09 - EFFETTO NEUROPROTETTIVO DEI POLIFENOLI DEL SAMBUCO (SAMBUCUS NIGRA)

C. Spagnuolo, R. Pisaturo, S. Moccia, I. Tedesco, M. Russo, G.L. Russo

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Avellino

P.10 - FORMULAZIONE DI ALIMENTI TERAPEUTICI READY-TO-USE (RUTF) PER SOGGETTI AFFETTI DA MALNUTRIZIONE SEVERA

M. Parpinel[1], A. Moro[2], S. Plazzotta[2], S. Calligaris[2], M.C. Nicoli[2]

[1]Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università di Udine Udine; [2]Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine Udine

MICROBIOMA-ALIMENTI FUNZIONALI

Moderatori: **N. Pellegrini, P. Riso**

P.11 - FENILCHETONURIA E MICROBIOTA INTESTINALE: RISULTATI PRELIMINARI

G. Bassanini[1,2], F. Borgo[1], E. Borghi[1], M. C. Casiraghi[2], F. Moretti[3], E. Verduci[3]

[1]Dipartimento di Scienze per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano; [2]Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Università degli Studi di Milano, Milano; [3]UOC Pediatria, A.O. San Paolo, Milan

P.12 - IL TRATTAMENTO DELL'IPOGLICEMIA REATTIVA MEDIANTE DIETA MACROBIOTICA MA-PI 2 PER LA PREVENZIONE DEL DIABETE DI TIPO 2: LO STUDIO CROSSOVER RANDOMIZZATO MAHYP

A Di Mauro[1],YM Khazrai[1], A Soare[1], L Fontana[2], R Del Toro[1], MC Lazzaro[1], C Di Rosa[1], A Buldo[1], E Fioriti[1], E Maddaloni[1], S Angeletti[1], R Gesuita[3], D Tuccinardi[1], S Fallucca[1], M Pianesi[4], P Pozzilli[1,5].

[1]UOC Endocrinologia e Diabetologia, Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma; [2]Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia, Università Campus Bio-Medico di Roma, Roma; [3]UOC Dietologia e Diabetologia, Ospedale Sandro Pertini, Roma, Italy; [4]Centro di Epidemiologia, Biostatistica e Informatica Medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona; [5]Centro Studi Internazionale per l'Ambiente, Agricoltura, Cibo, Salute ed Economia, Tolentino; [6]Centro di Immunobiologia, Barts & The London School of Medicine & Dentistry, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito

P.13 - COMPARAZIONE DELLA DIGERIBILITÀ IN VITRO TRA PREPARAZIONI GASTRONOMICHE TRADIZIONALI E SOTTOPOSTE A PROCESSI INNOVATIVI DI COTTURA

M. Di Nunzio[1], A. Trimigno[2], G.Picone[2], F. Capozzi[1,2], A. Bordoni[1,2]

1Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare, Università di Bologna; 2 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna

P.14 - FATTIBILITÀ E ADERENZA A UN BREVE PERIODO DI DIETA VEGETARIANA IN UNA POPOLAZIONE ONNIVORA: LO STUDIO CARDIVEG

A. Mangino[1], G. Pagliai[1], M. Dinu[1], A. Casini[1], F. Sofi[1,2]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze; Unità di Nutrizione Clinica Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze; [2]Fondazione Don Carlo Gnocchi, Firenze

P.15 - I FONDAMENTI SCIENTIFICI ALLA BASE DELLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE DI HEALTH CLAIMS: RACCOLTA, ANALISI E VALUTAZIONE CRITICA IN RELAZIONE AD EFFETTI SULLA SALUTE, BIOMARKERS E METODI DI ANALISI

D. Martini, B. Biasini, S. Rossi, G. Bedogni, I. Zavaroni, M. Musci, C. Pruneti, A. Innocenti, G. Passeri, C. Guareschi, C. Galli, S. Bernasconi, M. Ventura, L. Marchi, S. Di Nuzzo, D. Galli, P. Mirandola, M. Vitale, A. Dei Cas, R. Bonadonna, D. Del Rio

Università degli Studi di Parma, Parma, Italy

P.16 - PROGETTO MaPLE: MICROBIOMICA DELL'INTESTINO E DEL SANGUE PER LO STUDIO DELL'EFFETTO DI UNA DIETA A ELEVATO CONTENUTO IN POLIFENOLI SULLA PERMEABILITÀ INTESTINALE DELL'ANZIANO.

P. Riso[1], Simone Guglielmetti[1], Marisa Porrini[1], Cristian Del Bo'[1], Diego Mora[1], Antonio Cherubini[2], Cristina Andres-Lacueva[3], Nicole Hidalgo[3], Patricia Casas-Agustench[3], Montserrat Rabassa[3], Arjan Narbad[4], Claudio Nicoletti[4], Mark S Winterbone[4], Paul A. Kroon[4]

[1]Università degli Studi di Milano, ipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, [2]Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento Ricerche Geriatriche e Gerontologiche, Ancona; [3]Università di Barcellona Nutrizione, Nutrition, Food Science and Gastronomy Department, Biomarkers and Nutrimetabolomics Laboratory, Barcelona, Spain; [4]Institute of Food Research, Norwich Research Park, Norwich, UK.

P.17 - VALORIZZAZIONE DELLA NOCCIOLA COME ALIMENTO FUNZIONALE: EFFETTO DELLA DIETA ARRICCHITA DI NOCCIOLE SULLO STATO DI SALUTE DI ADULTI SANI

C. Santi[1,2], P. Altavista[3], C.Toriani Terenzi [4], A. Giorni [4], L. Bacchetta[1]

[1]CR ENEA CASACCIA Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Laboratorio di bio processi e bio prodotti, Roma; [2]Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Roma; [3]CR ENEA CASACCIA Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute, Roma; [4]CR ENEA CASACCIA Direzione centrale infrastrutture e servizi, Servizio gestione Centro Casaccia e Sede Legale, Medicina del Lavoro, Roma

P.18 - VALORIZZAZIONE DELLA NOCCIOLA COME ALIMENTO FUNZIONALE: STUDIO IN VITRO DEGLI EFFETTI EPIGENETICI DELL'ESTRATTO DI NOCCIOLA NELLA LINEA DI EPATOCARCINOMA UMANO HEPG2

C. Santi [1,2], B.Benassi[3], MG.Grollino[3], L. Bacchetta[1], F.Pacchierotti[3],

[1]CR ENEA CASACCIA Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Laboratorio di bio processi e bio prodotti, Roma; [2]Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Roma; [3]CR ENEA CASACCIA Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute, Roma

P.19 - EFFETTI ACUTI DEL CONSUMO DI UNA BEVANDA RICCA IN POLIFENOLI DELL'UVA SUL METABOLISMO GLICO-LIPIDICO IN INDIVIDUI SANI.

M. Vitale[1], D. Luongo[2], D. Naviglio[3], G. Costabile[1], C. Vetrani[1], P. Cipriano[1], A.A. Rivellese[1], G. Riccardi[1], B. Capaldo[1], R. Giacco[4]

[1]Dip. di Medicina clinica e Chirurgia, Università "Federico II", Napoli; [2]Istituto di Biostrutture e Bioimmagini - CNR, Napoli; [3]Dip. di Scienze degli Alimenti, Università "Federico II", Napoli; [4]Istituto di Scienze dell'Alimentazione - CNR, Avellino

P.20 - VALUTAZIONE DELLE PROPRIETÀ ANTIOSSIDANTI DI SUCCHI DI MANDARINO IN CELLULE EPATICHE IN COLTURA

A. Taccari[1], V. Valli[1], E. Betoret[2], M. Di Nunzio[3], A. Bordoni[1,3]

[1]Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Università di Bologna; [2]Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo, Universidat Politécnica de Valencia, Spagna; [3]Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare, Università di Bologna

DIETA & PATOLOGIE-1

Moderatori: **A. Pinto, I. Savini**

P.21 - VALUTAZIONE SISTEMATICA DELL'USO DELLA BIA NEI PAZIENTI CON BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO)

P. Alicante[1], F. de Blasio[1], F. de Blasio[2], S. Muoio[1], L. Lionetti[3], L. Scalfi[1]

[1]Nutrizione Umana, della Nutrizione Applicata e della Dietetica, Università Federico II, Napoli; [2]Sezione riabilitazione respiratoria Clinic Center, Napoli; [3]Dipartimento di Chimica e Biologia, Università di Salerno

P.22 - SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA SOMMINISTRAZIONE DI COLECALCIFEROLO IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO

F. De Pascale[1], M. Schiano di Cola[1], R. Muscariello[1], G. De Filippo[1], D. Rendina[1], S. Bianciardi[2], I.A. Evangelista[2], D. Merlotti[2], L. Gennari[2], P. Strazzullo[1]

[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università Federico II, Napoli; [2]Dipartimento di Medicina, chirurgia e Neuroscienze, Università di Siena

P.23 - VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI DUE LIVELLI DI INTEGRAZIONE SUBLINGUALE DI VITAMINA B12 IN SOGGETTI CARENTI

C. Del Bo', A. Brusamolino, A. Levi, C. Vergnaghi, S. Ciappellano

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) - Università degli Studi di Milano, Milano

P.24 - CONSUMO ABITUALE DI CAFFÈ E RISCHIO DI IPERTENSIONE: META-ANALISI DOSE-RISPOSTA AGGIORNATA AGLI STUDI PIÙ RECENTI

L. D'Elia[1], E. La Fata[1], M. Schiano di Cola[1], F. De Pascale[1], L. Scalfi[2], F. Galletti[1], P. Strazzullo[1]

[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II"; [2]Dipartimento di Scienza degli Alimenti, Università di Napoli "Federico II"

P.25 - STATO DI NUTRIZIONE (SDN) IN PAZIENTI AFFETTI DA IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE (PID): RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO CASO-CONTROLLO

I. Ernesti[1], A. Pinto[1], B.L. Cinicola[2], L. Leonardi[2], E. Lico[2], M.a Duse[2]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'alimentazione ed Endocrinologia, Università Sapienza, Roma; [2]Servizio speciale di Immunologia e Allergologia Pediatrica (SIAP), Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università Sapienza, Roma

P.26 - DIETE VEGETARIANE E RISCHIO DI CANCRO DELLA MAMMELLA, COLORETTO E PROSTATA: UNA REVISIONE E META-ANALISI DEGLI STUDI DI COORTE

J. Godos[1], F. Bella[1], S. Sciacca[1], F. Galvano[2], G. Grosso[1]

[1]Registro Tumori Integrato di Catania-Messina-Siracusa-Enna, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele, Catania; [2]Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania

P.27 - COMPOSTI BIOATTIVI E ATTIVAZIONE PIASTRINICA: STUDIO PILOTA SU PAZIENTI CELIACI

I. Savini, V. Gasperi, M.V. Catani

Dipartimento di Medicina Sperimentale & Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

P.28 - GRANI ANCESTRALI DI T. MONOCOCCUM MOSTRANO UNA MINORA TOSSICITÀ IN VITRO: POSSIBILI IMPLICAZIONI PER LA MALATTIA CELIACA.

A. Venezia, G. Mamone, L. Di Stasio, G. Iacomino.

Istituto di Scienze dell'Alimentazione - CNR Avellino

DIETA & PATOLOGIE-2

Moderatori: **B. Guida, P. Strazzullo**

P.29 - GEOGRAFIA DI SOVRAPPESO ED OBESITÀ: MENO A RISCHIO CHI VIVE IN UN CONTESTO URBANO O RURALE?

F. Intorre, M.S. Foddai, D. Ciarapica, L. Barnaba, E. Venneria, E. Azzini, F. Maiani, L. Palomba, M. Zaccaria, G. Maiani, A. Polito

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione, Roma

P.30 - VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE DEI PAZIENTI RICOVERATI NELL'UNITÀ OPERATIVA GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE (GCA) DELLA FONDAZIONE DON GNOCCHI DI FIRENZE

S. Madiai, B. Biffi, C.F. Gheri, M. Dalladonna, D. Maccanti, C. Macchi e M.L.E.Luisi

IRCCS di Firenze-Fondazione Don Carlo Gnocchi

P.31 - VALUTAZIONE DELL'ADERENZA ALLA TERAPIA DIETETICA POST-TRAPIANTO RENALE

S. Parolisi, R. Trio,T. Ruoppo, M. Coco, A. Marrone, B. Guida

Divisione di Fisiologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II"

P.32 - EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI SIMBIOTICO SUI LIVELLI PLASMATICI DI P-CRESOLO NEI PAZIENTI DOPO TRAPIANTO RENALE

S. Parolisi, R. Trio,T. Ruoppo, M. Coco, R. Veccia, B. Guida

Divisione di Fisiologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II"

P.33 - EFFETTI DEL DEFICIT DI ANGPTL 3 SUL QUOZIENTE RESPIRATORIO E SUL DISPENDIO ENERGETICO IN RISPOSTA AD UN TEST DA CARICO LIPIDICO ORALE

E. Poggiogalle[1], M. Fontana[2], I. Minicocci[2], A. Montali[2], F. Ceci[3], A. Di Costanzo[2], A. Rosano[4], M. Arca[2], A. Lenzi[1], L. M. Donini[1]*

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia; [2]Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche; [3]Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università di Roma Sapienza; [4]Dipartimento Mercato del lavoro e politiche sociali ISFOL, Roma

P.34 - RISPOSTA METABOLICA DOPO L'ASSUNZIONE DI DIVERSI TIPI DI PANE. CROSS-OVER TRIAL RANDOMIZZATO

V. Ponzo[1], S. Bo[1],M. Seletto[1], A. Choc[1], A. Lezo[2], A. Demagistris[3], A. Evangelista[4], G. Ciccone[4], M. Bertolino[5], M. Cassader[1], R. Gambino[1]

[1]Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, Italia; [2]Unità di Dietetica e Nutrizione Clinica "OIRM-S. Anna -Città della Salute e della Scienza di Torino", Torino; [3]Unità di Dietetica e Nutrizione Clinica, "Ordine Mauriziano" Ospedale Torino; [4]Unità di Epidemiologia Clinica, CPO, "Città della Salute e della Scienza di Torino", Torino; [5]Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Torino, Grugliasco

P.35 - L'INTRODUZIONE DELL'ALBUME D'UOVO NEL TRATTAMENTO DIETOTERAPICO DI PAZIENTI IN EMODIALISI: EFFETTI SULL'IPERFOSFATEMIA

T. Ruoppo, M. Coco, S. Parolisi, E. Sauchella, R. Trio, B. Guida

Divisione di Fisiologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II", Italy

P.36 - OBESITÀ VISCERALE E MARKER INFIAMMATORI CON L'AVANZARE DELL'ETÀ IN UN CAMPIONE GENERICO DI POPOLAZIONE ADULTA

R. Sica[1], A. Iannone[1], F. Marchese[1], M. Lepretti[2], I. Di Gregorio[2], L. Lionetti[2], V. Capuano[1]

[1]Dipartimento di Cardiologia, Ospedale "G.Fucito", Mercato S. Severino (SA); [2]Dipartimento di Chimica e Biologia, Università di Salerno, Fisciano (SA)

P.37 - DIETA A BASSO CARICO ACIDO RENALE (PRAL) E VARIAZIONE DELLA TOLLERANZA ALLO SFORZO IN UN CAMPIONE DI SOGGETTI AFFETTI DA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO): RISULTATI DI UNO STUDIO PILOTA.

R. Asprino[1], P. Marinelli[2], I. Turinese[2], M. Rossetti[2], S. Di Menna[2], M. Di Paolo[2], A.M. Giusti [1], D. Pollakova[1], I. Nofroni[2], P. Palange[2], A. Pinto[1].

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale- Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia, Sapienza Università di Roma; [2]Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

DIETA MEDITERRANEA

Moderatori: **R. Giacco, F. Sofi**

P.38 - ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA IN UN GRUPPO DI POPOLAZIONE DEL CENTRO ITALIA

L. Barnaba, F. Intorre, D. Ciarapica, E. Venneria, M. S. Foddai, E. Azzini, F. Maiani & A. Polito

CREA-NUT Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro di ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione

P.39 - ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA NELLE MARCHE

R. Ceci[1], G. Vici[1,2],F. Albertini[1], V. Polzonetti[1], L. Belli[1].

[1]Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino; [2]Scuola di Studi Superiori, Università di Camerino

P.40 - ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA IN UN GRUPPO DI PAZIENTI OBESI

A. Deiola[1], R. Putzulu[1], A. Deledda[1], U. Sanna[1], E. Casula[1], A. Sanna[1], A. Loviselli[1], F. Velluzzi[1]

[1]Centro Obesità AOU Cagliari, Cagliari

P.41 - DIETA MEDITERRANEA E STATO DI SALUTE: REVISIONE SISTEMATICA ("UMBRELLA REVIEW") DI META-ANALISI DI STUDI OSSERVAZIONALI E TRIAL CLINICI

M. Dinu[1], G. Pagliai[1], A. Casini[1,2], F. Sofi[1-3]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze; [2]Unità di nutrizione clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze; [3]Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCs, Firenze

P.42 - L'OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA (EVO) RIDUCE LA RISPOSTA GLICEMICA POSTPRANDIALE IN PAZIENTI CON DIABETE TIPO 1 INFLUENZANDO LA SECREZIONE DI GLP-1 E LO SVUOTAMENTO GASTRICO

M. Giorgini[1], L. Bozzetto[1], G. Clemente[2], A. Alderisio[1], M.T. Tuccillo[1], G. Costabile[1], P. Cipriano[1], A. Giacco[1], E. Griffo[1], G. Riccardi[1], G. Annuzzi[1], A.A. Rivellese[1]

[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II; [2]IRPPS Consiglio Nazionale delle Ricerche, Penta di Fisciano, Salerno

P.43 - ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA E DEPRESSIONE: RISULTATI DELLO STUDIO MUGELLO

G. Pagliai[1], M. Dinu[1], S. Caiani[2], F. Vannetti[2], A Casini[1], C Macchi[2], F Sofi[1,2]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze; Unità di nutrizione clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze; [2]Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCs, Firenze

P.44 - LE ABITUDINI ALIMENTATI DEI CELIACI SONO ADERENTI ALLA DIETA MEDITERRANEA?

N. Pellegrini[1], F. Morreale[1], C. Agnoli[2], S. Sieri[2], L. Roncoroni[3,4], T. Mazzeo[1], V. Lombardo[3], L. Elli[3], M.T. Bardella[3], C. Agostoni[5,6], L. Doneda[4], F. Brighenti[1]

[1]Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma; [2]Unità di Epidemiologia e Prevenzione, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano; [3]Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; [4]Dipartimento Biomedico Università di Milano; [5]Clinica Pediatrica 2, IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; [6]Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università di Milano

P.45 - VALIDAZIONE DI UNO SCORE DI ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA BASATO SULLE EVIDENZE: MEDI-LITE

F. Sofi[1-3], M. Dinu[1], G. Pagliai[1], A. Casini[1,2]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze; [2]Unità di nutrizione clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze; [3]Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCs, Firenze

P.46 - MODIFICHE DEL PESO CORPOREO E DELLA DIETA ABITUALE PROMOSSE DA UN INTERVENTO NUTRIZIONALE BASATO SUL MODELLO ALIMENTARE MEDITERRANEO: DATI PRELIMINARI DAL PROGRAMMA "EAT & BE FIT" CONDOTTO PRESSO L'AZIENDA BARILLA

M. Vitale[1], V. Rapetti[2], A.M. Grasso[1], G. Riccardi[1]

[1]Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli; [2]Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Parma

INFANZIA-AGEING

Moderatori: **E. Verduci, M. Dello Russo**

P.47 - PUÒ ESSERE UTILE L'UTILIZZO DI APPLICAZIONI PER DISPOSITIVI MOBILI NELLA VALUTAZIONE E CONTROLLO DELLE ABITUDINI ALIMENTARI DELLA POPOLAZIONE ANZIANA? L'APPROCCIO DEL PROGETTO DOREMI

S. Bernardi[1], O. Parodi[2], G. Mellone[1], F. Giugni[2], F. Vozzi[2], P. Riso[1]

[1]DeFENS Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences, Divisione Nutrizione Umana, Università di Milano; [2]CNR, Istituto di Fisiologia Clinica, Pisa

P.48 - VALUTAZIONE DELLA CRESCITA A 12 MESI IN UN CAMPIONE SVEZZATO CON ALIMENTAZIONE FISIOLOGICA. DATI AUXOLOGICI PRELIMINARI

S. Bietolini[1], M.Conte, L.Proietti[2]

[1]UNICUSANO - Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica - Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Perfezionamento in Alimentazione vegetariana - vegan, Roma; [2]già dirigente medico Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino

P.49 - EDUCAZIONE ALIMENTARE E STILE DI VITA: VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DEGLI INTERVENTI A 10 ANNI

R. Ceci[2], G. Vici[1,2], L. Belli[2], V. Polzonetti[2]

[1]Scuola di Studi Superiori, Università di Camerino; [2]Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino

P.50 - L'USO DELLA BIOIMPEDENZIOMETRIA MULTIFREQUENZA IN BAMBINI IN ETÀ SCOLARE

M. La Greca, O. Petrashchuk, [1]M.R. Licenziati, E. Bersani, T. Chirico, D. Tramontano, [2]G. Valerio, L. Scalfi

[1]Nutrizione Umana e Dietetica, Dipartimento di Santià Pubblica, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II; [2]Unita di auxologia e endocrinologia, Dipartimento di Pediatria, Ospedale Santobono, Napoli; [3]Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Universtià degli Studi di Napoli Partenope

P.51 - IL RAPPORTO DI BIOIMPEDENZIOMETRIA MULTIFREQUENZA È UN PREDITTORE DI FORZA DI PRESA DELLA MANO NEI BAMBINI IN ETÀ SCOLARE

M. La Greca, E. Bersani, S. Muoio, [1]P. Tortorelli, M. Masiello, A. Messina, [1]G. Valerio, L. Scalfi

[1]Nutrizione Umana e Dietetica, Dipartimento di Santià Pubblica, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II; [2]Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Universtià degli Studi di Napoli Partenope

P.52 - ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO PRECOCI E TARDIVI PER L'OBESITÀ INFANTILE

G. La Monica[1], M.A. Palamara[2], C. Genovese[2], C. Ceccio[3], R. Squeri[3], M. Papa[3], D. Metro[3]

[1]Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva Gaetano Barresi; [2]Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva; [3]Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, AOU Messina

P.53 - INTAKE DI FIBRA E PROFILO METABOLICO IN BAMBINI SOVRAPPESO E OBESI: STUDIO CASO-CONTROLLO

F. Moretti, C. Lassandro, M. Brambilla, S. Vizzuso, G. Banderali, E. Verduci

Dipartimento di Pediatria, Ospedale San Paolo, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano Milano

P.54 - LA MERENDA A SCUOLA: VALUTAZIONE DELLE ETICHETTE DEGLI SPUNTINI CONSUMATI DAI BAMBINI DI 8-9 ANNI NELL'ASL TO5.

I. De Luca, M. Gulino, C. Maggi, G. Cusanno, M. Minutolo, F. Maio, M. Mortara, A. Costa, A. Aldrighetti, F. Sandiano, F. Canzonieri, J. Campo, L. D. Musolino, E. Strona, G. Galvagno, S. Giordanino

Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO)

EDUCAZIONE ALIMENTARE-1

Moderatori: **A. Fabbri, D. Erba**

P.55 - CELIACHIA E POCO SALE MA IODATO NELLA RISTORAZIONE COLLETTIVA PUBBLICA

G. Cairella, W. Valenzi, L. Lucioli, Mattucilli, L. Rosati, M. Roselli, F. Talarico, G. De Angelis[1]

UOSD Igiene degli Alimenti, della Nutrizione e della Sicurezza Alimentare - Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B); [1] Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B)

P.56 - NUTRIZIONE E DISABILITÀ NELL'ADULTO: FORMAZIONE/INFORMAZIONE DEI CARE GIVER NELL'ASSISTENZA DOMICILIARE

G. Cairella[1], S. Moscatelli, B. Baccari, S. Di Santo, A. Marchetti, L. Sonni, G. De Angelis[2]

UOS Sorveglianza Nutrizionale - Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B); [1] UOSD Igiene degli Alimenti, della Nutrizione e della Sicurezza Alimentare - Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B); [2] Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B)

P.57 - NUTRIZIONE E DISABILITÀ NELL'ADULTO: FORMAZIONE/INFORMAZIONE DEI CARE GIVER NEI CENTRI DIURNI

G. Cairella[1], A. Marchetti, B. Baccari, S. Di Santo, S. Moscatelli, L. Sonni, G. De Angelis[2]

UOS Sorveglianza Nutrizionale - Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B); [1] UOSD Igiene degli Alimenti, della Nutrizione e della Sicurezza Alimentare - Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B); [2] Dipartimento di Prevenzione ASL Roma 2 (ex ASL Roma B)

P.58 - PRIMO P.A.S.S.O.® UN MODELLO DI EDUCAZIONE ALIMENTARE INTEGRATA PER VALORIZZARE L'ESPERIENZA SOGGETTIVA DEL PAZIENTE

C. Dalla Gassa

Dietista Libera Professionista e Ammistratrice di BeWell srl, via Lucio Battisti, Bassano del Grappa (VI)

P.59 - L'ALIMENTAZIONE CON L'ARRIVO DELLA GLOBALIZZAZIONE: LA REALTÀ RURALE ABRUZZESE

M.S. Foddai, F. Intorre, E. Venneria, L. Barnaba, D. Ciarapica, E. Azzini, F. Maiani, L. Palomba, M. Zaccaria, G. Maiani, A. Polito

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione, Roma

P.60 - INDAGINE NUTRIZIONALE ONLINE SULL'IMPATTO AMBIENTALE DELL'ALIMENTAZIONE DI UN CAMPIONE DI SOGGETTI ITALIANI

S. Goggi[1], C. Maioli[2], A. Boggio[1], F. Muzio[1]

[1]UO Dietologia e Nutrizione Clinica, ASST Fatebenefratelli - Sacco, Ospedale Luigi Sacco, Milano; [2]Università degli studi di Milano, Dipartimento di Scienze della salute, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

P.61 - "OCCHIO AL SALE NASCOSTO" 2016: I RISULTATI NELL'ASL TO5

M. Gulino[1], C. Maggi[1], M. Caputo[2], M. Minutolo[1], F. Maio[1], M. Mortara[1], A. Costa[1], I. De Luca[1], A. Aldrighetti[1], F. Sandiano[1], F. Canzonieri[1], V. Mele, J. Campo[1], G. Cusanno[1], L. Albano[1], T. Bevivino[1], F. Romeo[1], I. Iannace[1], F.C Mattiazzo[3]

[1]Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO); [2]Azienda Sanitaria Locale CN1 - Regione Piemonte, Alba (CN); [3]Associazione Artigiana Panificatori della Provincia di Torino, Torino

P.62 - SCUOLE PROMOTRICI DI SALUTE & CRESCERE FELIX: BUONE PRATICHE EDUCATIVE PER IL CONSOLIDAMENTO DI UNA ALIMENTAZIONE CONSAPEVOLE

S. Sensi, M. Imoletti, C. Sorrentino, S. Principato e P. Pecoraro

U.O.S. Igiene della Nutrizione, S.I.A.N. Dipartimento di Prevenzione , ASL Napoli 3 sud

EDUCAZIONE ALIMENTARE-2

Moderatori: **A. Polito, P. Simonetti**

P.63 - INTEROPERABILITÀ DI PIATTAFORME ETEROGENEE INTERNET DELLE COSE (INTER-IOT): STUDIO PILOTA MOBILE HEALTH.

A. Costa[1], M. Gulino[1], C. Maggi[1], C. E. Palau Salvador[2], G. Fortino[3], P.Pace[3], M. Uberti[1], L. Bernini[1], M. Corona[1], M. Minutolo[1], I. De Luca[1], M. Mortara[1], F. Maio[1], A. Aldrighetti[1], A. Della Torre[1], D. Pata[1], B. Avataneo[1], M. Rinaldi[1], M. Cialdini[1], L. Albano[1]

[1]Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO); [2]Universitat Politecnica di Valencia, Valencia (Spain); [3]Department of Informatics, Modeling, Electronics and System Engineering (DIMES) - Università della Calabria, Arcavada di Rende (CS)

P.64 - VALUTAZIONE DEL RISCHIO NUTRIZIONALE IN UN CAMPIONE DI STRUTTURE DELLA RISTORAZIONE COLLETTIVA NELLA REGIONE PIEMONTE

M. Mortara[1], M. Gulino[1], C. Maggi[1], M. Caputo[2], F. Canzonieri[1], M. Minutolo[1], F. Maio[1], I. De Luca[1], A. Costa[1], A. Aldrighetti[1], F. Sandiano[1], V. Mele [1], J. Campo[1], G. Cusanno[1]

[1]Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO); [2]Azienda Sanitaria Locale CN1 - Regione Piemonte, Alba (CN)

P.65 - COME PROMUOVERE SCELTE ALIMENTARI SALUTARI ATTRAVERSO I DISTRIBUTORI AUTOMATICI

A. Rosi[1], C. Zerbini[2], N. Pellegrini[1], F. Brighenti[1], G. Lugli[2]

[1]Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Parma, Parma; [2]Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Parma, Parma

P.66 - ALLERGENIO® - IL PRIMO STRUMENTO DI IDENTIFICAZIONE DEGLI ALLERGENI NEGLI INGREDIENTI, SECONDO IL REG. UE. 1169/2011

F. Sofi[1], A. Buccioni[2], N. Mulinacci[3], M. Dinu[1], G. Pagliai[1], P.A. Stimoli, S. Medda, R. Foti, A. Casadio[4]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Nutrizione Clinica, Università degli Studi di Firenze; [2]Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, Università degli Studi di Firenze; [3]Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università degli Studi di Firenze; [4]Allergenio Srl.

P.67 - L.A.N. STUDY (LIFESTYLE ANTHROPOMETRY AND NUTRITION STUDY): INDAGINE NUTRIZIONALE SU STUDENTI DI 18 ANNI DEL LICEO SCIENTIFICO GALILEO GALILEI DI MACERATA

A. Tantucci, G. Sperandio, M. De Angelis

Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna Scienze Endocrine e Metaboliche, Università degli Studi di Perugia, Perugia

P.68 - IL DISTRIBUTORE AUTOMATICO DEGLI ALIMENTI A SCUOLA: UNO STRUMENTO PER PROMUOVERE SANI STILI DI VITA E FARE SCELTE CONSAPEVOLI

F. Maio[1], M. Gulino[1], C. Maggi[1], V. Mele, M. Minutolo[1], M. Mortara[1], A. Costa[1], I. De Luca[1], A. Aldrighetti[1], F. Sandiano[1], F. Canzonieri[1], J. Campo[1], G. Cusanno[1], L. Albano[1], M. Tosco[2], E. Gallo[2], D. Abbatini[2]

[1]Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO); [2]Liceo Augusto Monti di Chieri, Chieri (TO)

P.69 - LA CARTELLA NUTRIZIONALE INFORMATIZZATA: SPERIMENTAZIONE DI UNO STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE NEI SOGGETTI AFFERENTI ALL'AMBULATORIO NUTRIZIONALE DEL SIAN DELL'ASL TO5

F. Maio, M. Gulino, C. Maggi, M. Minutolo, J. Campo, A. Costa, I. De Luca, M. Mortara, A. Aldrighetti, F. Sandiano, F. Canzonieri, G. Cusanno

Azienda Sanitaria Locale TO5 - Regione Piemonte, Chieri (TO)

P.70 - IL GELATO: SÌ O NO NELLE NEFROPATIE?

D. Metro, M. Papa, A. Terribilio, E. Di Mauro[1]

Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, AOU Messina, [1]Nefrologa presso Spedali Civili di Brescia

P.71 - PROGETTO PILOTA "SPUNTINO A PUNTI" PER IL CONSUMO DI UNA MERENDA SCOLASTICA SALUTARE

C. Sorrentino, S. Sensi, M. Imoletti e P. Pecoraro

U.O.S. Igiene della Nutrizione, S.I.A.N. Dipartimento di Prevenzione , ASL Napoli 3 sud

P.72 - PROPRIETÀ NUTRIZIONALI E INDICE GLICEMICO DELLA PASTA CONTENENTE FARINA DI ORZO E FARINA DI CECI

I. Turco[1], T. Bacchetti[2], V. Benati[2], A. Micheletti[3], G. Ferretti[1]

[1]Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche, Università Politecnica delle Marche; [2]Dipartimento di Scienza della vita e dell'ambiente Università Politecnica delle Marche; [3]ASSAM Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche

ATTIVITÀ SPORTIVA

Moderatori: **V. del Balzo, A. Tagliabue**

P.73 - VALUTAZIONE DELL'UNDER-REPORTING DEI CONSUMI ALIMENTARI IN ATLETI DI SPORT DI SQUADRA

C. Ferraris, C. Trentani, M. Guglielmetti, A. Tagliabue

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Centro di Nutrizione Umana e Disturbi del Comportamento Alimentare, Università di Pavia, Pavia

P.74 - IL PROGETTO "DISABILI E SPORT" DI MODENA: PER UNA SICURA E GRATIFICANTE PRATICA MOTORIA APERTA A TUTTI

Y. Persi[1]; A. Caregnato[1]; M. Pagani[1];L. Bernaroli[1];L. Andreoli[1]; F. Tripi[1]; B.Ilari[2];

[1]U.O. Tutela della Salute nelle Attività Sportive - Dip. Sanità Pubblica - USL di Modena, Modena; [2]S.S. Medicina dello Sport-Dip. Sanità Pubblica-AUSL di Reggio Emilia

P.75 - "ALLA TUA SALUTE": UN PROGETTO PER LA VALORIZZAZIONE DELLA SANA ALIMENTAZIONE NELLO SPORT FINALIZZATA AL CONTRASTO DELL'IMPIEGO IMMOTIVATO DI INTEGRATORI ALIMENTARI

Y. Persi[1], G. Savino[1], A. Schipano[2], S. Bottazzi[3], M. Cipriano[3]

[1]U.O. Tutela della Salute nelle Attività Sportive - Dip. Sanità Pubblica - USL di Modena, Modena; [2]IAL Serramazzoni; [3]Psicologa Libero Professionista; [3]Comune di Serramazzoni

P.76 - ABITUDINI ALIMENTARI IN UN GRUPPO DI GIOVANI PALLAVOLISTI

G. Vici[1,2], L. Belli[1], A. Quintavalle[1], V. Polzonetti[1]

[1]Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino; [2]Scuola di Studi Superiori, Università di Camerino

P.77 - VALUTARE L'ADEGUATEZZA DEL CONSUMO DI ACQUA NEI RAGAZZI DI UN SETTORE GIOVANILE DI UNA SCUOLA CALCIO

G. Vici[1,2], R. Ceci[2], L. Belli[2], V. Polzonetti[2]

[1]School of Advanced Studies, University of Camerino, Italy; [2]School of Biosciences and Veterinary Medicine - University of Camerino, Italy

P.78 - INFLUENZA SULLA COMPOSIZIONE CORPOREA DELL'ASSOCIAZIONE DI UN'ATTIVITÀ FISICA DI TIPO "STRUTTURATO" AD UN TRATTAMENTO DIETETICO IPOCALORICO

D. Metro, M. Papa, G. La Monica, A. Terribilio

Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, AOU Messina

P.79 - EQUIVALENZA MUSCOLO-CREATININA NELLA MISURAZIONE DELL'ESCREZIONE URINARIA GIORNALIERA DELLA CREATININA

R. Iacone, C. Scanzano, B. Guida, O. Russo, I. Frangipane, A. D'Isanto, L. D'Elia, A. Barbato, P. Strazzullo

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia - Università degli studi di Napoli Federico II

P.80 - DONNE, FITNESS ED ALIMENTAZIONE

G. Bravo[1], F. Concina [2], F. Da Ros[1], S. Giammarioli [3], M. Parpinel[1]

[1]Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine Udine; [2]Epidemiologia Clinica e Ricerca sui Servizi Sanitari. IRCCS Istituto Materno-Infantile Burlo Garofolo di Trieste Trieste; [3]Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza alimentare. Istituto Superiore di Sanità Roma

OBESITÀ E COMPLICANZE

Moderatori: **P.L. Pecoraro, M.L. Bonaccio**

P.81 - STUDIO CLINICO RANDOMIZZATO (RCT), IN CROSSOVER, IN DOPPIO CIECO, SULL'EFFICACIA DELLA VERY LOW CALORIES KETOGENIC DIET (VLCKD) VS VERY LOW CALORIES DIET (VLCD) IN SOGGETTI OBESI AFFETTI DA EMICRANIA: RISULTATI PRELIMINARI.

R. Ienca[1], S. Sodano[1], S.J. Negri[1], M. Atzori[1], C. Di Lorenzo[2], A. Pinto[1]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, U.R in Scienza dell'Alimentazione e nutrizione umana, "Sapienza" Università di Roma, Italia; [2]Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, "Sapienza" Università di Roma, Polo Pontino, Latina, Italia

P.82 - ADIPOSITÀ ECTOPICA E CORRELATI ENDOCRINO-METABOLICI NEL FENOTIPO DELL'OBESITÀ SARCOPENICA

E. Poggiogalle, C. Lubrano, L. Gnessi, S. Mariani, A. Lenzi, L. M. Donini

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione, ed Endocrinologia, Università "Sapienza", Roma

P.83 - OBESITÀ NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO: IMPATTO SULL'ESPRESSIONE FENOTIPICA E APPROCCIO DIETETICO

A. Tantucci, S. Magrini, M. De Angelis

Dipartimento di Medicina, Sezione di Medicina Interna Scienze Endocrine e Metaboliche, Università degli Studi di Perugia, Perugia

P.84 - TRATTAMENTO NUTRIZIONALE IN DONNE OBESE AFFETTE DA SINDROME METABOLICA

M. Di Maro, E. Muscariello, G. Nasti, M. Chiurazzi, A. Colantuoni

[1]Dipartimento di medicina clinica e chirurgia, Università Federico II, Napoli

P.85 - EFFETTI DELLA DIETOTERAPIA A BASSO CONTENUTO IN CARBOIDRATI ED EVENTUALE SINERGIA CON CHREBP IN SOGGETTI IN STATO DI SOVRAPPESO ED AFFETTI DA TIROIDITE AUTOIMMUNE

T. Esposito[1,2], J. M. Lo Baccaro[3], M. G. Esposito[4], G. Paolisso[5], M. Monda[1], B. Varriale[2].

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione Fisiologia Umana e Unità di Dietetica e Medicina dello Sport, Seconda Università di Napoli; [2]Laboratorio di Biologia Molecolare e Genetica, e Dipartimento di Medicina Sperimentale, Seconda Università di Napoli; [3]Clermont Université, Centre de Recherche en Nutrition Humaine d'Auvergne, Aubière Cedex; [4]Unità Complessa Chirurgia, Ospedale Evangelico Vilal Betania, Napoli; [5]Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento, Seconda Università di Napoli

P.86 - VARIAZIONE DEI VALORI DI NT-PROBNP DOPO INTERVENTO DI BREVE DURATA SULLO STILE DI VITA IN PAZIENTI CON GRAVE OBESITÀ

D. Fedele[1], V. Bicchiega[2], A. Collo[1], F.Barutta[1], G. Gruden[1], G. Bruno[1]

[1]Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, orino; [2]Istituto Scientifico Ospedale San Giuseppe - Piancavallo, Oggebbio Loc. Piancavallo, Verbania

P.87 - RELAZIONE TRA QUANTITÀ E QUALITÀ DEL SONNO ED EFFICACIA DI UNA DIETA MEDITERRANEA IPOCALORICA IN SOGGETTI SOVRAPPESO/OBESI

G. Pagliai [1], M. Dinu [1], A. Mangino[1], A. Casini [1], F. Sofi [1,2]

[1]Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze; Unità di nutrizione clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi, Firenze; [2]Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCs, Firenze

Informazioni generali

SEDE DEL CONGRESSO

Sala Maggiore
Piazza della Costituzione, 4 - Bologna
www.bolognacongressi.it

ISCRIZIONI

Le domande di iscrizione al Congresso, unitamente al pagamento della quota, potranno essere consegnate direttamente al desk della Segreteria Organizzativa in sede congressuale, che sarà aperto dal giorno 30 novembre alle ore 12:00.
La quota comprende la partecipazione ai lavori scientifici, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione ed il welcome cocktail.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

Sono previste sessioni di Comunicazioni Orali e Poster. Il tempo a disposizione per la presentazione delle comunicazioni è di 7 minuti + 3 per la discussione. I presentatori dei poster dovranno essere presenti presso il proprio poster il 1° dicembre 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

Al Congresso sarà presente il desk della Segreteria SINU, dove potranno essere presentate le domande per nuove iscrizioni e potrà essere effettato il pagamento delle quote sociali.
La segreteria SINU sarà inoltre a disposizione per qualsiasi informazione e chiarimento relativo alla Società.

ACCREDITAMENTO ECM

Per i due Corsi ECM del 2 dicembre è stato previsto l'accreditamento per le seguenti figure professionali: Medici, Dietisti, Farmacisti.

CORSO ECM "LE DIETE CHETOGENICHE"
= 4 ore formative e 5 crediti erogati.

CORSO ECM CONGIUNTO SINU-ANDID "NUOVI PERCORSI IN NUTRIZIONE"
= 4 ore formative e 5 crediti erogati.

ASSEMBLEA SOCI

L'Assemblea Generale dei Soci SINU è convocata in prima convocazione per le ore 7:00 del giorno 30 novembre e in seconda convocazione per le ore 18:15 del giorno 1 dicembre 2016.
La partecipazione all'Assemblea Generale è possibile, in proprio o per delega, a tutti i Soci in regola con il pagamento della quota societaria 2016/2017. Ciascun Socio può presentare la delega di un altro solo Socio (purché anch'egli in regola con il pagamento della quota societaria 2016/2017).
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.

AREA ESPOSITIVA

Il congresso sarà caratterizzato da un'area espositiva permanente, al primo piano, che rispetterà gli orari congressuali.

SERVIZI RISTORATIVI

Durante le pause dei lavori saranno offerti piccoli assaggi nell'area dedicata al primo piano. È previsto un servizio bar.
I voucher lunch, per coloro che li hanno preacquistati, saranno inseriti nel badge di iscrizione al Congresso SINU e daranno diritto ad avere accesso all'area in cui saranno servite le colazioni di lavoro a buffet, nei giorni 1 dicembre e 2 dicembre.

PROGRAMMA SOCIALE

La cena sociale, per coloro che hanno confermato la propria partecipazione, si terrà il 1 dicembre alle ore 20:30 presso il Ristorante 'Cantina Bentivoglio' di Bologna. Il transfer per la cena sarà previsto alle ore 20:00 con partenza e rientro dalla sede congressuale.

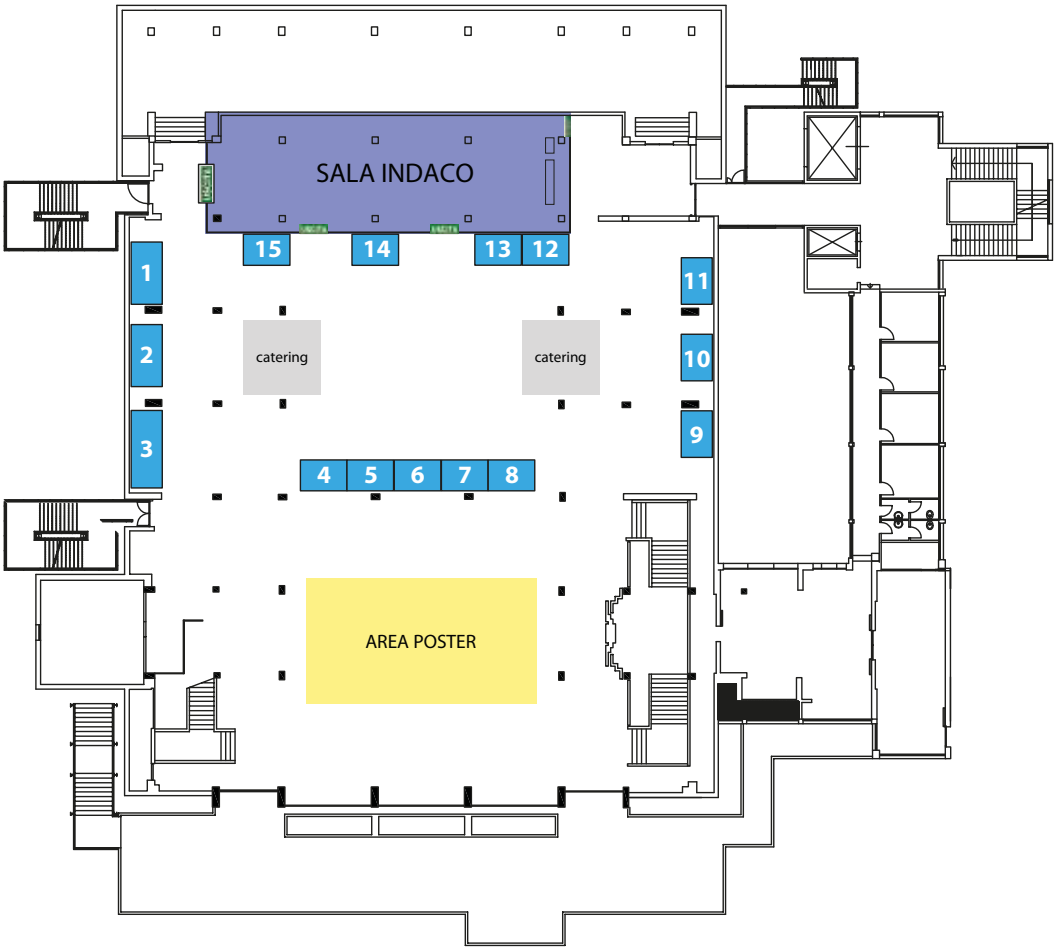
Congresso Nazionale
SINU2016

Bologna 30 novembre - 2 dicembre 2016

PRIMO PIANO - Area Espositiva

Aziende	N.
INTERMED	1
DR SCHAR	2
DS MEDICA	3
MIELIZIA	4
EBSCO	5
CAMST	6
BIOHEALTH	7
NATURAL POINT	8
MEDIMATICA	9
SDM	10
METAGENICS	11
GENO DIET SYSTEM	12
NUTRICIA	13
AMERICAN PISTACHIOS	14
Altri	**N.**
ASSOCIAZIONE DIETA MEDITERRANEA	15

anniversario
SINU



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

CAMST
LA RISTORAZIONE ITALIANA

GENOIDIET®
SYSTEM

The POWER of PISTACHIOS
Qualità americana. Direttamente dalla California.

parmalat

S.D.M.
SOCIETÀ DIETETICA MEDICA

ACQUE DELLA SALUTE
ULIVETO
ROCCHETTA

GeSA Vending

KAMUT
KHORASAN

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili

Innovating
special nutrition
Dr Schär

DS MEDICA

NUTRICIA
Advanced Medical Nutrition

Metagenics

Almaverde
bio

BIO
HEALTH
ITALIA

Mielizia
Attrazione Naturale

NATURAL
POINT

NUCIS

Selenella

EBSCO

ENZA ZADEN

Valfrutta
COOPERATIVE AGRICOLE
La Natura di Prima Mano

WinFood
Software di analisi e prescrizione dietetica personalizzata

SINU
SOCIETÀ ITALIANA
DI NUTRIZIONE UMANA

55° anniversario SINU

Congresso Nazionale
SINU2016

Bologna 30 novembre - 2 dicembre 2016

Segreteria operativa SINU

PLS Educational
Via della Mattonaia, 17 - 50121 Firenze
Tel. 055 24621 - Fax 055 2462270
sinu@promoleader.com

www.sinu.it