

SINut

Società Italiana di Nutraceutica

2° CONGRESSO NAZIONALE

24-26 febbraio 2011

Hotel Michelangelo
via Scarlatti 3, Milano

PROGRAMMA



PATROCINIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
FACOLTÀ DI FARMACIA

SOCI BENEMERITI



SOCI SOSTENITORI



LIFE FROM INSIDE



SPONSOR



La Newsletter del Benessere
**Nutraceutici &
Cosmeceutici**



La SINut – **Società Italiana di Nutraceutica** – è un'associazione scientifica senza fini di lucro che ha come scopo la promozione della conoscenza della nutraceutica e lo scambio di informazioni ed esperienze tra gli operatori del settore. Questo nuovo termine indica la disciplina che studia specifici componenti di alimenti, piante, animali e microrganismi che, mostrando attività favorevoli per la salute, sono impiegati nella formulazione di alimenti funzionali e/o integratori alimentari. Perché un componente possa essere definito nutraceutico è necessario che i suoi effetti siano dimostrati rigorosamente con appropriati studi, sperimentali e clinici.

Sono soci ordinari della SINUT studiosi e operatori del settore, mentre sono soci sostenitori o benemeriti aziende o associazioni di aziende operanti nel settore, che con il loro contributo, permettono l'operatività della SINUT.

Membri del Consiglio Direttivo: Prof. Cesare R. Sirtori (Presidente), Prof.ssa Anna Arnoldi (segretario e tesoriere), Prof. Lucio Capurso, Prof. Ettore Novellino, Dr.ssa Annarosa Racca, Dr. Bruno Scarpa, Prof. Giovanni Scapagnini, Prof. Bruno Trimarco

Comitato organizzatore locale: Prof. Cesare R. Sirtori (Presidente), Prof.ssa Anna Arnoldi, Dr.ssa Giovanna Boschini, Dr.ssa Donatella Resta, Dr.ssa Graziana Scigliuolo, Dr.ssa Elena Sirtori, Dr.ssa Silvia Greco

Segreteria organizzativa: Dr.ssa Alessandra D'Agostina, Dipartimento di Endocrinologia, Fisiopatologia e Biologia Applicata, via Balzaretto 9, 20133 Milano, tel 02 5031 8210, e-mail info@sinut.it.
Sito internet: www.sinut.it

Sede congressuale:

Hotel Michelangelo, Via Scarlatti 33, 20124 Milano, 02 67551

L'Hotel è facilmente raggiungibile essendo nelle immediate vicinanze della Stazione Centrale, sede principale di arrivo dei treni e dei collegamenti con gli aeroporti di Linate, Malpensa e Orio al Serio. Qui si incrociano le linee metropolitane 2 e 3.

Giovedì 24 Febbraio 2011

9:00-9:15

INAUGURAZIONE

9:15-10:45

COME VALUTARE I NUTRACEUTICI IN CLINICA IN VISTA DELLA RICHIESTA DI APPROVAZIONE DELL'HEALTH CLAIM? – PARTE 1

Moderatori

Prof. Carlo V. Agostoni, Università degli Studi di Milano

Dr. Bruno Scarpa, Ministero della Salute

Prof. Bruno Trimarco, Università Federico II, Napoli

9:15-9:30

Organizzazione di una sperimentazione clinica efficiente ed economicamente sostenibile

Prof. Cesare R. Sirtori, Università degli Studi di Milano

9:30-9:45

La valutazione del Comitato Etico dei protocolli di studio con nutraceutici

Dr. Eleonora Sfreddo Gallotta, Ospedale Niguarda, Milano

9:45-10:00

Valutazione clinica di nutraceutici per l'ipertensione arteriosa

Prof. Bruno Trimarco, Università Federico II, Napoli

10:00-10:15

Valutazione clinica di un nutraceutico ad azione ipocolesterolemizzante

Dr. Arrigo Cicero, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

10:15-10:30

Valutazione clinica dei nutraceutici per il diabete e la sindrome metabolica e possibili implicazioni sul rischio cardiovascolare

Prof. Marco Bertolotti, Università degli Studi di Modena e Reggio

10:30-10:45

Come si possono valutare gli antiossidanti in clinica?

Prof. Giovanni Scapagnini, Università degli Studi del Molise

10:45-11:15

Coffee break

11.15-12.15

COME VALUTARE I NUTRACEUTICI IN CLINICA IN VISTA DELLA RICHIESTA DI APPROVAZIONE DELL'HEALTH CLAIM? – PARTE 2

Moderatori

Prof. Carlo V. Agostoni, Università degli Studi di Milano

Dr. Bruno Scarpa, Ministero della Salute

Prof. Giovanni Scapagnini, Università degli Studi del Molise

11:15-11:30

La valutazione dei batteri probiotici: quale caratterizzazione e quali marcatori di attività?

Prof. Lucio Capurso, Ospedale San Filippo Neri, Roma

11:30-11:45

Come valutare i nutraceutici per l'artrosi?

Prof. Carlo Maurizio Montecucco, Università degli Studi di Pavia

11:45-12:00

Quali sono gli approcci più efficaci allo studio dell'efficacia dei nutraceutici psicoattivi?

Prof. Maurizio Fava, Massachusetts General Hospital, Boston

12:00-12:15

Valutazione clinica dell'attività dei probiotici nelle patologie immunomediate

Prof. Annamaria Castellazzi, Università degli Studi di Pavia IRCCS e Fondazione Policlinico San Matteo

12:30-14:00

Colazione – Sessione poster – Conferenza stampa

14:00-15:00

COME VALUTARE I NUTRACEUTICI IN CLINICA IN VISTA DELLA RICHIESTA DI APPROVAZIONE DELL'HEALTH CLAIM? – PARTE 3

Moderatori

Dr. Bruno Scarpa, Ministero della Salute

Dr. Vincenzo Maglione, Rottapharm

14:00-14:15

Il ruolo della CRO nella pianificazione e realizzazione di uno studio su un nutraceutico

Prof. Stefano Marini, Dimensione Ricerca S.r.l, Roma

Il punto di vista dell'industria

14:15-14:25

Regolamento CE 1924/2006 sui claims: il punto di vista dell'industria su difficoltà e prospettive future

Dr. Paolo Casoni, Presidente AIIPA

14:25-14:35

Gli health claims e l'attuazione del Reg. 1924/2006: le preoccupazioni dell'industria. L'importanza delle evidenze scientifiche

Dr. Germano Scarpa, Presidente FederSalus

14:35-15:00

Discussione

15:00-15:20

CERIMONIA DI CONFERIMENTO DEL PREMIO DELLA FONDAZIONE ALPRO

15:20-16:30

SISTEMA NERVOSO

Moderatori

Prof. Giorgio Racagni, Università degli Studi di Milano

Dr. Aleardo Koverech, Sigma-Tau SpA

15:20-16:00

Effetti antidepressivi dei nutraceutici psicoattivi

Prof. Maurizio Fava, Massachusetts General Hospital, Boston

16:00-16:15

La L-acetilcarnitina (LAC) nell'encefalopatia epatica (EE)

Mariano Malaguarnera, Marco Vacante, Massimo Motta, Università degli Studi di Catania

16:15-16:30

Efficacia di un nutraceutico a base di fosfatidilinositolo, acidi grassi n-3 e melatonina in pazienti affetti da mild cognitive impairment: studio pilota

Mariangela Rondanelli, Marco Mozzoni, A. Opizzi, M. Faliva, N. Antonello, Rita Savarè, R. Cerutti, Enzo Grossi, Roberta Cazzola, Benvenuto Cestaro, Azienda di Servizi alla Persona di Pavia, Università degli Studi di Pavia

16:30-16:55

Coffee break

16:55-18:35

COMUNICAZIONI

Moderatori

Prof. Benvenuto Cestaro, Università degli Studi di Milano

Dr. Paolo Morazzoni, INDENA SpA

16:55-17:15

Prodotti botanici standardizzati innovativi dalla preclinica all'utilizzo umano

Paolo Morazzoni, Antonella Riva, INDENA SpA

17:15-17:30

Effetti della genisteina aglicone in donne con sindrome metabolica: trial clinico

Francesco Squadrito, Alessandra Bitto, Domenico Altavilla, Herbert Marini, Università degli Studi di Messina

17:30-17:45

Ruolo delle antocianine del mais nel contenimento delle micotossine e nella prevenzione delle malattie croniche

Katia Petroni, Roberto Pilu, Elena Cassani, Valentina Calvenzani, Eleonora Cominelli, Marie-Claire Toufektsian, Michel de Lorgeril, Chiara Tonelli, Università degli Studi di Milano

17:45-18:00

Nuova terapia nutrizionale per la cura di leucodistrofie e patologie neurodegenerative

Anna Petroni, Marco Cappa, Carla Bizzarri, Sebastiano Banni, Università degli Studi di Milano

18:00-18:10

Effetti comparativi di due formulazioni per il trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna a base di *Serenoa repens*

Francesco Squadrito, Alessandra Bitto, Giuseppe Morgia, Letteria Minutoli, Domenica Altavilla, Università degli Studi di Messina

18:10-18:20

Effetti dei lactotripeptidi assunti come alimento funzionale su monitoraggio pressorio ambulatoriale nelle 24 ore, incremento della pressione sanguigna stress-indotta, pulse wave velocity e parametri correlati all'output cardiaco: una sperimentazione clinica, a doppio cieco, randomizzata

Arrigo F.G. Cicero, Martina Rosticci, Beatrice Gerocarni, Claudio Borghi, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

18:20-18:35

Effetto antiradicalico di estratti fenolici da *Thebroma cacao* L., clovamide ed epicatechina su cardiomioblasti H9c2 di ratto esposti a stress ossidativo

Marco Arlorio, Andrea Zamperone, Jean Daniel Coïsson, Fabiano Travaglia, Monica Locatelli, Stefano Pietronave, Aldo Martelli, Maria Prat, Università del Piemonte Orientale

Venerdì 25 Febbraio 2011

9:00-11:00

PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E LONGEVITA' (1)

Moderatori

Prof. Ettore Novellino, Università di Napoli Federico II

Dr. Paolo Vintani, Associazione Chimica Farmaceutica Lombarda fra Titolari di Farmacia

9:00-9:30

Proteine di soia e prevenzione cardiovascolare

Prof. Cesare Sirtori, Università degli Studi di Milano

9:30-9:50

Aminoacidi ramificati: salute e longevità

Prof. Enzo Nisoli, Università degli Studi di Milano

9:50-10:10

Acetilcarnitina e ipertensione

Prof. Piero Ruggerenti, Ospedali Riuniti di Bergamo

10:10-10:30

Nella prevenzione secondaria, utilizzo di integratore alimentare per raggiungere i valori target terapeutici di colesterolo

Andrea Macchi, Irene Franzoni, Fabio Buzzetti, Isabella Rosa, Riccardo Gorla, Giovanni V. Gaudio, Alberto Margonato, Ospedale San Raffaele, Milano

10:30-11:00

Obesità, omega-3 e fluidità di membrana

Benvenuto Cestaro e Roberta Cazzola, Università degli Studi di Milano

11:00-11:30

Coffee break

11:30-13:00

PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE E LONGEVITA' (2)

Moderatori

Prof.ssa Marina Carini, Università degli Studi di Milano

Dr. Francesco Mauri, Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

11:30-12:00

Assunzione di acidi grassi omega-3. Qual è il veicolo migliore: capsule, pesce o latte?

Prof. Claudio Galli, Università degli Studi di Milano

12:00-12:30

I meccanismi degli effetti benefici degli antiossidanti naturali

Prof. Francesco Visioli, IMDEA-Food, Madrid

12:30-13:00

Prospettive industriali della nutraceutica

Diana Bracco, Presidente e Amministratore Delegato di Bracco SpA

13:00-14:00

Colazione – Sessione Poster

14:00-14:50

QUALITA' DI VITA E PREVENZIONE DELL'OBESITA'

Moderatori

Prof. Michele Carruba, Università degli Studi di Milano

Dr. Enzo Grossi, Bracco SpA

14:00-14:20

I disturbi del sonno nel paziente anziano

Mariangela Rondanelli, Annalisa Opizzi, Milena Faliva, S. Perna, Neldo Antonello, Filippo Segù, M. Zavaglia, D. Cavigliani, Azienda di Servizi alla Persona di Pavia, Università degli Studi di Pavia

14:20-14:50

Changes in intestinal microflora in obesity: cause or consequence?

Prof. Fredrik Bäckhed, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden

14:50-15:40

SIMPOSIO ASSOBIOTEC

NUOVE SFIDE DELLA NUTRACEUTICA: SPIN-OFF E START-UP

Moderatore rappresentante Assobiotec

14:50-15:00

Nutriliipidomica: innovazione dalle membrane cellulari

Dr. Carla Ferreri, Lipinutragen

15:00-15:10

Lupino come fonte di proteine e peptidi per la prevenzione cardiovascolare

Anna Arnoldi, Giovanna Boschin, Silvia Greco, Donatella Resta, Graziana Scigliuolo, Elena Sirtori, HPF-Nutraceutics

15:10-15:20

Nutraceutici di origine lipidica. Importanza della loro formulazione e dell'attività sinergica dei diversi componenti

Gianfranca Carta, Elisabetta Murru, Lina Cordeddu, Annarita Sirigu,

Claudia Vacca, Antonio Piras, Barbara Batetta, Enzo Tramontano,
Sebastiano Banni, Nutrisearch

15:20-15:30

Culture cellulari vegetali: un metodo innovativo per produrre nutraceutici di alta qualità

Dr. Elena Sgaravatti, IRB

15:30-15:40

Innovazione e trasferimento tecnologico in nutraceutica: il modello di Fondazione Filarete

Massimo Galbiati, Fabio Rusconi, Katia Petroni, Chiara Tonelli, Fondazione Filarete

15:40-16:40

**SIMPOSIO PIZETA PHARMA
NUTRACEUTICI E FUNZIONALITA' VASCOLARE**

Moderatori: Dr. Leonardi, Pizeta Pharma SpA, Spello (PG)

15:40-15:55

Ruolo della nutraceutica nella riduzione del danno di parete arterioso

Dr. Alfio Amato, Servizio di Angiologia, Ospedale Maggiore di Bologna

15:55-16:10

L'utilizzo di estratti di piante nella cura dell'insufficienza venosa cronica: dalla teoria alla pratica

Dr. Gianluigi Rosi, Centro Angiologico "J. Lugol", Perugia

16:10-16:25

La funzionalità dell'unità microcircolatoria nei confronti delle applicazioni della nutraceutica

Dr. Arcangela Rozza, Unità di Chirurgia Vascolare, Villa Regina, Bologna

16:25-16:40

La nutraceutica nel miglioramento del trofismo e del tono del plesso emorroidario

Dr. Raffaele Colucci, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Ospedale di Spoleto

16:40-17:00

Coffee break

17:00-18:50

COMUNICAZIONI

Moderatori

Prof. Maria Augusta Raggi, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Dr. Arrigo Cicero, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

17:00-17:15

Efficacia a lungo termine di un'associazione preconstituita di nutraceutici su parametri emodinamici, lipidici, infiammatori e di rimodellamento vascolare

Arrigo F.G. Cicero, Giuseppe Derosa, Beatrice Gerocarni, Martina Rosticci, Elisa Grandi, Claudio Borghi, Università di Bologna

17:15-17:30

Soiasaponine “ipocolesterolemizzanti” nei legumi: studio e determinazione mediante analisi SPE-HPLC-MS e MALDI-TOF

Gianni Sagratini, Giovanni Caprioli, Gloria Cristalli, Dario Giardinà, Filippo Maggi, Laura Molin, Massimo Ricciutelli, Veronica Sirocchi, Piero Traldi, Sauro Vittori, Università di Camerino

17:30-17:45

Cumarine ad azione chemiopreventiva: una risorsa dai frutti del genere Citrus? Valutazione quantitativa

Laura Mercolini, Roberto Mandrioli, Anna Ferranti, Massimo Curini, Ferruccio Poli, Maria Augusta Raggi, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

17:45-18:00

Analisi del proteoma di colture primarie di cardiomiociti trattati con il nutraceutico sulforafane

Cristina Angeloni, Silvia Turroni, Laura Bianchi, Daniele Fabbri, Elisa Motori, Marco Malaguti, Emanuela Leoncini, Luca Bini, Patrizia Brigidi, Silvana Hrelia, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

18:00-18:15

Effetto ipocolesterolemizzante di combinazioni di proteine vegetali e fibre: impatto sui geni che regolano l'omeostasi del colesterolo

Cinzia Parolini, Elena Rigamonti, M. Busnelli, Marta Marchesi, Cesare R. Sirtori, Giulia Chiesa, Università degli Studi di Milano

18:15-18:25

DATATIPICA: database chemioinformatico per la valorizzazione nutraceutica dei prodotti tipici della filiera agroalimentare

Francesca Alcaro, Anna Artese, Carlo Cosentino e Stefano Alcaro, Università degli Studi Magna Grecia, Catanzaro

18:25-18:35

***In vite veritas*: analisi quantitativa dei composti antiossidanti di uva e derivati**

Laura Mercolini, Roberto Mandrioli, Vittorio Sorella, Maria Augusta Raggi, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

18.35-18.50

Metabolismo dell'omocisteina e stato ossidativo in soggetti forti fumatori sani: effetti di una supplementazione nutraceutica

Fabrizia Bamonti, Cristina Novembrino, Rachele De Giuseppe, Federica de Liso, Luisella Vigna, Marco Pellegatta, Giuliana Cighetti, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Sabato 26 Febbraio 2011

9:00-10:00

NUTRIGENOMICA E METABOLOMICA

Moderatori

Prof. Marisa Porrini, Università degli Studi di Milano

Prof. Chiara Tonelli, Università degli Studi di Milano

9:00-9:40

Lipid responses to nutraceuticals: the genetic factors

Prof. Jose M. Ordovas, JM-USDA-HNRCA, Tufts University, Boston

9:40-10:00

La risonanza magnetica nucleare come mezzo di validazione di prodotti nutraceutici

Antonio Randazzo, Ettore Novellino, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

10:00-11:00

PREVENZIONE OFTALMICA – TUMORI

Moderatori

Prof. Arsenio Veicsteinas, Università degli Studi di Milano

Prof. Angelo Nicolin, Università degli Studi di Milano

10:00-10:30

Effetti dell'integrazione dietetica con fitoestrogeni in donne in menopausa con sindrome dell'occhio secco: studio clinico randomizzato

Gianluca Scuderj, C. Gagliano, Daniela Iacoviello, Maria Teresa Contestabile Università La Sapienza, Roma

10:30-11:00

Terapie integrative in oncologia: il ruolo della nutraceutica

Mariano Bizzarri, Simona Dinicola, Università La Sapienza, Roma

11:00-11:20

Coffee Break

11:20-12:20

NUTRACEUTICA E ANDROLOGIA

Moderatori

Prof. Mariano Bizzarri, Università La Sapienza, Roma

Prof. Paolo Magni, Università degli Studi di Milano

11:20-11:50

Gli integratori a supporto della salute sessuale maschile

Dr. Giorgio Piubello, Ospedale Policlinico di G.B. Rossi, Università degli Studi di Verona

11:50-12:20

Carnitine ed antiossidanti a supporto della salute riproduttiva maschile

Lamberto Coppola, Daniela D. Montagna, Sara Pinto Provenzano, G. Andrea Coppola, Vita Caroli Casavola, Umberto Caracciolo, Tecnomed Centro Medico-Biologico – Università del Salento Nardò-Lecce

12:20-13:10

SICUREZZA DEI NUTRACEUTICI

Moderatori

Prof. Corrado L. Galli, Università degli Studi di Milano

Dr. Alessandro Rizzitano, DIFASS International srl, Coriano (Rimini)

12:20-12:50

Problematiche tossicologiche legate al consumo dei nutraceutici

Patrizia Restani, Chiara Di Lorenzo, Ariana Dos Santos, Cinzia Bal-labio, Enzo Moro, Maria Laura Colombo, Università degli Studi di Milano

12:50-13:10

Problematiche assicurative relative ai nutraceutici

Dr. Irelio Offman, Gruppo GPA, Milano

13:10-13:15

CHIUSURA CONGRESSO

Segreteria organizzativa:

Dipartimento di Endocrinologia, Fisiopatologia e Biologia Applicata

via Balzaretti 9, 20133 Milano

tel 02 5031 8210

e-mail info@sinut.it.

Sito internet: www.sinut.it