

4ª SESSIONE: LA SALUTE

Moderatore:

Marco Mamone Capria, Università di Perugia

- 9.00 *Gli integratori alimentari*
Marco Silano, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 9.30 *Dieta, nutrizione, cucina, gastronomia: la versione Mediterranea*
Attilio A.M. Del Re, Università Cattolica S.C., Piacenza
- 9.45 *Valutazione di Impatto Sanitario: metodologia e applicazione in tema di agricoltura e salute*
Marco Martuzzi, World Health Organization, Roma
- 10.00 **Visione poster / Pausa caffè**
- 10.30 *Dalla emissione alla contaminazione, all'esposizione, agli aspetti sulla salute: un modello di studi integrati*
Fabrizio Bianchi, IFC-CNR, Pisa
- 11.00 *Fitofarmaci, salubrità e sicurezza degli alimenti: la banca dati ONR-OICA per la valutazione della contaminazione lungo la filiera e la stima del rischio per il consumatore*
Gian Pietro Molinari, G. Pascale, Università Cattolica S.C., Piacenza
- 11.15 *Strumenti e metodi per la sorveglianza dello stato di salute e dei determinanti in Sicilia. Le indagini sulle aree a rischio ambientale*
Achille Cernigliaro, G. Dardanoni, S. Pollina Addario, S. Scondotto, Osservatorio Epidemiologico, Regione Siciliana
- 11.30 **Discussione plenaria**
Salute, esposizione, epidemiologia, percezione del rischio
- Coordinatore:**
Marco Mamone Capria, Università di Perugia
- 13.00 *Percorso eno-gastronomico guidato delle D.O.P siciliane*
Fabrizio Carrera, Giornale di Sicilia

Con il patrocinio di:



Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF)



Regione Siciliana



Assessorato Agricoltura e Foreste, Regione Sicilia



Istituto Nazionale Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN)



Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, CNR (ISE-CNR)



Istituto Superiore di Sanità (ISS)



Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (IZS-SI)



Ordine Nazionale dei Biologi



Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)



Società Italiana Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA)



Società Italiana di Pedologia (SIPE)



Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)



Società Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI)



Comando Regione Militare Sud
Circolo Ufficiali Palermo



Soroptimist International - Club di Palermo

Si ringrazia per la partecipazione

Lab Instruments S.r.l.

Oranfrizer S.r.l.

Thermo Fisher Scientific

Comitato Scientifico

Teodoro Miano, *Università di Bari*, **Presidente**
Fabrizio Bianchi, *IFC-CNR, Pisa*
Carlo Cannella, *INRAN, Roma*
Carmelo Dazzi, *Università di Palermo*
Stefano Dumontet, *Università Parthenope, Napoli*
Marco Gobbetti, *Università di Bari*
Liviana Leita, *ISNP-CRA, Gorizia*
Marcello Pagliai, *CRA-ISSDS, Firenze*
Giannantonio Petruzzelli, *ISE-CNR, Pisa*
Beatrice Pezzarossa, *ISE-CNR, Pisa*
Paolo Sequi, *ISNP-CRA, Roma*
Giuseppe Serino, *MIPAAF, Roma*

Comitato Organizzatore

Beatrice Pezzarossa, *ISE-CNR, Pisa*, **Presidente**
Santo Caracappa, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia* • Paolo Inglese, *Università di Palermo*
Stella La Chiusa, *Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli, Palermo* • Liviana Leita, *ISNP-CRA, Gorizia*
Teodoro Miano, *Università di Bari*
Giannantonio Petruzzelli, *ISE-CNR, Pisa*

Segreteria Organizzativa

SELECTO

Eventi • Relazioni Pubbliche

Selecto Srl

Società con Sistema di Gestione Qualità

Via Roberto da Bari, 108 - 70122 BARI - Tel. 080.5218556 - Fax 080.5245166

Email: info@selectocongressi.com - Sito web: www.selectocongressi.com

I Congresso Nazionale

Qualità del Suolo, Alimenti e Salute



Circolo Ufficiali
Piazza S. Oliva, 25

PALERMO

24/26 ottobre 2007

Mercoledì 24 ottobre

14.00 **Interventi di salute**

Maurizio Ruggeri

Gen. D., Comandante Regione Militare Sud

Salvatore Cuffaro

Governatore della Regione Siciliana

Giovanni La Via

Assessore Agricoltura e Foreste, Regione Siciliana

Roberto Lagalla

Assessore Sanità, Regione Siciliana

Dore Misuraca

Assessore Turismo, Comunicazione, Trasporti, Regione Siciliana

Francesco Musotto

Presidente Provincia di Palermo

Diego Cammarata

Sindaco di Palermo

Andrea Riela

Direttore Generale Istituto Zooprofilattico

Alcide Bertani

Direttore Dip. Agroalimentare, CNR, Roma

Giuseppe Cavarretta

Direttore Dip. Terra e Ambiente, CNR, Roma

Zeno Varanini

Presidente Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie

Marcello Pagliai

Presidente Società Italiana della Scienza del Suolo

Giovanni Antonio Farris

Presidente Società Italiana Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale

14.30 **Le politiche di finanziamento alla ricerca del MIPAAF**

Giuseppe Serino

Direttore Generale MIPAAF

14.45 **Intervento di apertura**

Carlo Cannella

Presidente INRAN

Introduzione ai lavori

Teodoro Miano, Università di Bari

1ª SESSIONE: IL SUOLO

Moderatore: Carmelo Dazzi, Università di Palermo

15.00 *Il suolo tra coltura e scienza*

Stefano Dumontet, Università Parthenope

15.30 *Tutela della biodiversità e qualità dei suoli italiani*

Carlo Jacomini, N.L. Cerioli, L.C. Lorusso, A. Sbalchiero, C. Siniscalco, APAT, Roma

15.45 *Caratteristiche edafiche e proprietà salutistiche dell'olio extravergine di oliva e del vino in Toscana*

Edoardo A.C. Costantini, P. Bucelli, CRA-ISSDS, Firenze; E. Franchini, IVALSA-CNR, Sesto Fiorentino

16.00 *L'importanza del suolo e degli alimenti nella trasmissione della toxoplasmosi in gravidanza*

Stella La Chiusa, G. Mancuso, Buccheri La Ferla FBF, Palermo

16.15 **Visione poster / Pausa caffè**

16.45 *I processi di biodisponibilità: un "ponte" tra qualità del suolo e salute*

Giannantonio Petruzzelli, ISE-CNR, Pisa

17.15 *Biotrasformazione del Se nell'ambiente: come un micro-elemento essenziale può diventare un rischio per la salute*

Giovanni Vallini, Università di Verona; Beatrice Pezzarossa, ISE-CNR, Pisa

17.30 *Definizione del valore di fondo dei metalli nei suoli agrari e valutazione dell'impatto sulla salute*

Paolo Giandon, ARPAV, Castelfranco Veneto

17.45 *Suolo e prione: una nuova emergenza*

Liviana Leita, CRA-ISNP, Gorizia; M. Polano, SISSA, Trieste

18.00 **Discussione plenaria**
Ruolo ed influenza del suolo sulla qualità dei prodotti agricoli e degli alimenti

Coordinatore: Carmelo Dazzi, Università di Palermo

19.30 Cocktail di benvenuto

Giovedì 25 ottobre

2ª SESSIONE: LA PIANTA

Moderatore: Gian Attilio Sacchi, Università di Milano

9.00 *Assorbimento, traslocazione e accumulo di elementi minerali nel sistema rizosfera-pianta*

Zeno Varanini, Università di Verona

9.30 *L'influenza dei suoli sui parametri fini della qualità delle uve e dei vini*

Attilio Scienza, L. Brancadoro, O. Failla, Università di Milano

9.45 *I funghi micorrizici come biofertilizzanti naturali per la produzione di carciofi di alta qualità*

Cristiana Sbrana, IBBA-CNR, Pisa; M. Curadi, N. Ceccarelli, P. Picciarelli, M. Giovannetti, DBPA, Università di Pisa

10.00 *Composizione della frazione volatile di mele "Pink Lady" tramite GC-MS correlate al PRD (Partial Rootzone Drying) e al portainnesto*

Serena Fanara, P. Agozzino, G. Avellone, F. Filizzola, S.G. Indelicato, R. Lo Bianco, Università di Palermo

10.15 **Visione poster / Pausa caffè**

10.45 *Valutazione del rischio di contaminazione dei prodotti vegetali*

Ettore Capri, Università Cattolica S.C. di Piacenza

11.15 *Influenza della fertilizzazione azotata su alcuni parametri qualitativi in piante ortive*

Riccardo Iacona, E. Verde, M. Russo, E. Maccarone, A. Belligno, DACPA, Università di Catania

11.30 *Cibo, tra genomica e transgenetica*

Carlo Pozzi, Parco Tecnologico Padano, Lodi

11.45 *Qualità dei frutti: studio molecolare e biochimico del softening e dello sviluppo di componenti nutraceutici*

Alessandra Ghiani, C. Fedeli, N. Negrini, S. Morgutti, A. Battezzati, D. Bassi, M. Cocucci, Università di Milano; S. Citterio, Università di Milano-Bicocca

12.00 **Discussione plenaria**
Meccanismi di adattamento e di difesa dei vegetali in suoli di diversa natura

Coordinatore: Gian Attilio Sacchi, Università di Milano

13.00 Colazione di lavoro

3ª SESSIONE: GLI ALIMENTI

Moderatore: Marco Gobbetti, Università di Bari

15.00 *Impatto delle tecniche di trasformazione sulle caratteristiche nutrizionali degli alimenti di origine vegetale*

Eugenio Parente, Università della Basilicata

15.30 *Qualità e sicurezza alimentare, nuove strategie e nuovi metodi: il ruolo della Chimica*

Luigi Campanella, Università La Sapienza, Roma

16.00 *Profilo di accumulo ed espressione dei geni della biosintesi dei flavonoidi presenti nella buccia e nella polpa di frutti di pomodoro maturati sotto schermatura di raggi UV-B*

Annamaria Ranieri, D. Giuntini, V. Lazzeri, Università di Pisa; V. Calvenzani, C. Tonelli, K. Petroni, Università di Milano; C. Dall'Asta, G. Galaverna, Università di Parma

16.15 *La certificazione volontaria come strumento per la garanzia della sicurezza alimentare*

Francesco Platania, Checkfruit S.r.l., Sede Operativa Sicilia

16.30 **Visione poster / Pausa caffè**

17.00 *Integrazione tra elementi probiotici, molecole e uomo*

Maria Elisabetta Guerzoni, Università di Bologna

17.30 *La selezione dei lieviti per il potenziamento della salubrità dei vini*

Andrea Caridi, R. Sidari, DISTAFA, Università di Reggio Calabria

17.45 *Le specie aromatiche a distribuzione mediterranea come fonte di conservanti alimentari naturali*

Alessandra Carrubba, C. Catalano, M. Militello, DAAT, Università di Palermo

18.00 *Qualità del suolo e tipicità delle produzioni lattiero casearie*

Santo Caracappa, Ist. Zooprofilattico Sper., Palermo; **Roberto Rubino**, Ist. Sper. per la Zootecnia, CRA, Potenza

18.15 **Discussione plenaria**
Aspetti della trasformazione dei prodotti agricoli in alimenti, tracciabilità, sicurezza e salubrità, territorio

Coordinatore: Marco Gobbetti, Università di Bari