

III Congresso Nazionale

Qualità del Suolo, Alimenti e Salute



photo by Carl Warner

Villa Doria d'Angri

Napoli

20/22 maggio 2010



Accreditamento richiesto per n. 50 Biologi • Crediti attribuiti n. 10



Giovedì 20 maggio

14.30 **Interventi di salute**

Gennaro Ferrara

*Magnifico Rettore
Università Parthenope, Napoli*

Raffaele Santamaria

*Preside Facoltà di Scienze e Tecnologie
Università Parthenope, Napoli*

Giancarlo Spezie

*Direttore Dip. Scienze per l'Ambiente
Università Parthenope, Napoli*

Fiorenzo Pastoni

*Presidente
Ordine Nazionale dei Biologi*

Nicola Senesi

*Presidente
Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)*

Riccardo Izzo

*Presidente
Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)*

Fabio Terribile

*Presidente
Società Italiana Pedologia (SIPe)*

Zeno Varanini

*Presidente
Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)*

Marco Gobbetti

*Presidente
Società Italiana Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale
(SIMTREA)*

Giuseppe Cavarretta

*Direttore
Dipartimento Terra e Ambiente, CNR, Roma*



15.00 **Relazione di apertura**

La valutazione emergetica e la sostenibilità ambientale degli agroecosistemi

Pier Paolo Franzese, Università Parthenope, Napoli

I SESSIONE
SUOLO E AMBIENTE CHE CAMBIA

Moderatore

Giannantonio Petruzzelli, ISE-CNR, Pisa

15.30 Il ruolo del suolo nei nuovi sistemi ambientali
Stefano Dumontet, Università Parthenope, Napoli

16.00 Contaminazione del suolo ed effetti sulla salute:
aspetti epidemiologici
Fabrizio Bianchi, IFC-CNR, Pisa

16.30 **Visione poster** - Pausa caffè

17.30 Pedotecniche e qualità delle produzioni e dell'ambiente:
un caso di studio
Carmelo Dazzi, Università di Palermo

17.45 Il Parco Regionale dei Campi Flegrei: un esempio di analisi e
descrizione dell'utilizzo del suolo e dei cambiamenti ambientali
Diego Giuliani, Parco Regionale dei Campi Flegrei, Napoli

18.00 Studio epidemiologico in un'area contaminata da cromo, arsenico,
mercurio e boro nella regione Toscana
Fabrizio Minichilli, IFC-CNR, Pisa

18.15 I chelati di ferro nell'agricoltura italiana: quale rischio per l'ambiente
e sui prodotti alimentari?
Claudio Colombo, Università del Molise

18.30 **Discussione plenaria**

20.00 **Cocktail di benvenuto**



Venerdì 21 maggio

II SESSIONE PRODUZIONI ALIMENTARI DI QUALITÀ

Moderatore

Eugenio Parente, Università della Basilicata

- 9.00 Microrganismi funzionali per la qualità degli alimenti funzionali
Marco Gobbetti, Università di Bari
- 9.30 Problemi aperti e ricerche in corso nel campo della qualità
dei mangimi per una produzione zootecnica e piscicola
Alberto Mantovani, ISS, Roma
- 10.00 **Visione poster** - Pausa caffè
- 11.00 Effetti di differenti modalità di lavorazione e dell'irrigazione
sulla qualità biologica del suolo attraverso l'analisi delle comunità
di microartropodi e di lombrichi in maideto
Paola Ferrazzi, Università di Torino
- 11.15 Rese e qualità di pomodoro da industria ammendato
con compost da FORSU
Massimo Zaccardelli, CRA-ORT, Pontecagnano (SA)
- 11.30 Possibilità di impiego di olio extra vergine di oliva
nella produzione di taralli
Mariagrazia Giarnetti, Università di Bari
- 11.45 Fibre e antiossidanti da scarti dell'industria di trasformazione
dei vegetali
Gabriella Fiorentino, Università Parthenope, Napoli
- 12.00 La metabolomica per spettroscopia di risonanza magnetica nucleare
(NMR) permette la diretta correlazione tra suoli e composizione
molecolare di vini rossi ottenuti da uva di Aglianico
Pierluigi Mazzei, CERMANU, Napoli
- 12.15 **Discussione plenaria**
- 13.30 **Colazione di lavoro**



III SESSIONE NUTRIZIONE E SALUTE

Moderatore

Sergio D'Antonio, Ordine Nazionale Biologi

- 15.00 Antiossidanti, alimentazione e prevenzione: Luci e Ombre
Gian Luigi Russo, CNR-ISA, Avellino
- 15.30 Profilo nutrizionale degli alimenti
Pierluigi Pecoraro, U.O. Igiene della Nutrizione ASL Napoli 3
- 16.00 **Visione poster** - Pausa caffè
- 17.00 Superpomodoro: tra innovazione scientifica e tradizione mediterranea
Gennaro R. Abbamondi, CNR-ICB, Pozzuoli (NA)
- 17.15 L'intervento di educazione nutrizionale ispirato alla dieta mediterranea riduce a medio-termine l'IMC, la PCR, la glicemia, l'insulinemia e la frequenza di micronucleo in soggetti sani
Michele Panunzio, ASL Foggia
- 17.30 Trattamenti con radiazioni UV-B in post-harvest per il controllo della qualità del frutto di pomodoro durante la sua conservazione
Annamaria Ranieri, Università di Pisa
- 17.45 **Discussione plenaria
e proiezione del DVD "Our Daily Bread"**



Sabato 22 maggio

**IV SESSIONE
UNA CULTURA DA DIFFONDERE**

Moderatore

Liliana Cori, CNR-IFC, Roma

- 9.00 L'epidemia dell'obesità: il ruolo della globalizzazione
Franco Contaldo, Università Federico II, Napoli
- 9.30 Comunicazione pubblica della nutrizione in Italia:
la necessità di un approccio metodologico
Stefania Ruggeri, INRAN, Roma
- 10.00 L'alimentazione come problema scientifico, culturale e politico
Marco Mamone Capria, Università di Perugia
- 10.30 **Visione poster** - Pausa caffè
- 11.30 Med-Food Anticancer Program: intervento di educazione nutrizionale
per la prevenzione dei tumori
Antonietta Antoniciello, ASL Foggia
- 11.45 Strategie di consumo, rapporto con la terra e nuove cittadinanze
attive in Campania durante e dopo l' "emergenza rifiuti"
Viola Sarnelli, Università L'Orientale, Napoli
- 12.00 Campania (in) felix: produzioni agroalimentari tipiche tra
inquinamento e percezione dell'ambiente
Simon Maurano, Università L'Orientale, Napoli
- 12.15 **Discussione plenaria**
- 13.15 **Percorso eno-gastronomico guidato**



Con il patrocinio



Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF)



Università Parthenope, Napoli



Istituto Agronomico Mediterraneo, CIHEAM, Bari



Ordine Nazionale dei Biologi



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



Istituto di Fisiologia Clinica, CNR (IFC-CNR)



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)



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)



Coldiretti Campania, Napoli



Ass. per la Formazione e il Miglioramento e l'Innovazione in Campo Alimentare (Formica Onlus)



Con il contributo



Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF)



Università Parthenope, Napoli



Ordine Nazionale dei Biologi



Coldiretti Campania, Napoli



Ass. per la Formazione e il Miglioramento e l'Innovazione in Campo Alimentare
(Formica Onlus)

Comitato Scientifico ed Organizzatore

Beatrice Pezzarossa, *ISE-CNR, Pisa*

Fabrizio Bianchi, *IFC-CNR, Pisa*

Liliana Cori, *IFC-CNR, Roma*

Stefano Dumontet, *Università Parthenope, Napoli*

Marco Gobbetti, *Università Aldo Moro, Bari*

Liviana Leita, *CRA-RPS, Gorizia*

Teodoro Miano, *Università Aldo Moro, Bari*

Eugenio Parente, *Università della Basilicata*

Fiorenzo Pastoni, *Ordine Nazionale dei Biologi, Roma*

Gianniantonio Petruzzelli, *ISE-CNR, Pisa*

Nicola Tafuri, *Ordine Nazionale dei Biologi, Roma*

Claudio Zaccone, *Università di Foggia*

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