

SECONDO ANNUNCIO

I Congresso Nazionale

Qualità del Suolo, Alimenti e Salute



Circolo Ufficiali
Piazza S. Oliva, 25 - PALERMO

24 – 26 ottobre 2007

Presentazione

Il Comitato Scientifico e il Comitato Organizzatore sono lieti di invitarvi al primo Congresso Scientifico nazionale **“Qualità del Suolo, Alimenti e Salute”**, che si terrà presso il Circolo Ufficiali a Palermo dal 24 al 26 ottobre 2007.

Lo studio della qualità del suolo in relazione alla salute è un aspetto ancora poco studiato dalla comunità scientifica. Questo, probabilmente, deriva dal fatto che l'identificazione e la comprensione dei meccanismi che legano qualità del suolo e salute, attraverso l'assunzione di prodotti agricoli o alimenti semplici e/o trasformati, necessitano di competenze articolate e multidisciplinari, non facili da individuare e convogliare in attività e progettualità comuni.

I percorsi principali di trasferimento dei micro e macroelementi e di altre sostanze dal suolo all'uomo sono considerati quasi esclusivamente nei casi in cui si manifesta un pericolo, come nei siti contaminati per i quali si assume, per altro in termini troppo semplicistici, una correlazione diretta tra la concentrazione nel suolo di un determinato elemento (o sostanza) e l'assorbimento da parte dell'uomo. Il trasferimento di un elemento (o sostanza) dal suolo all'uomo segue invece percorsi piuttosto complessi derivanti sia dalla natura fisica e chimica del suolo, che dalle caratteristiche del recettore biologico (pianta, microrganismi).



Il suolo ha consentito l'evoluzione della vita sulla terra anche attraverso l'agricoltura e rappresenta la fonte primaria e più importante degli elementi nutritivi essenziali e, con sempre maggior incidenza, degli inquinanti che raggiungono l'uomo attraverso la catena alimentare e la dieta. Tali argomenti assumono pertanto un'importanza sempre maggiore nella crescente area di mercato europeo e dei Paesi del mediterraneo.

L'obiettivo primario del Congresso è quello di proporre un'occasione di interlocuzione tra discipline differenti, quali quelle legate ai sistemi agroalimentare, nutrizionale ed epidemiologico, con l'obiettivo di trovare il denominatore comune tra i differenti linguaggi scientifici e raggiungere la complementarità tra le discipline.

Il Congresso tende pertanto ad affrontare congiuntamente e armonicamente gli argomenti connessi alla presenza nel suolo di elementi chimici e/o molecole organiche naturali e di sintesi; alla loro disponibilità chimica e biodisponibilità ed assorbimento da parte delle piante coltivate; agli aspetti della trasformazione dei prodotti in alimenti e della sicurezza e della salute alimentare; agli aspetti di epidemiologia, legati al deterioramento della qualità del suolo ed al rapporto che lega i potenziali inquinanti alla nutrizione.

Programma scientifico

Il Congresso è organizzato in quattro sessioni, di metà giornata ciascuna, a partire dalle ore 14.00 del 24 ottobre 2007. La seconda sessione comincerà il mattino del giorno 25 alle ore 9.00, la terza nel pomeriggio dello stesso giorno alle ore 15.00 e la quarta la mattina del giorno 26 ottobre 2007 alle ore 9.00. La chiusura dei lavori è prevista per le ore 13.30.

Ognuna delle quattro sessioni prevede la presenza di due relazioni ad invito di 30 minuti, seguite da tre contributi orali di 15 minuti ciascuno. I partecipanti sono invitati a presentare contributi scientifici volontari orali o sotto forma di poster, che saranno valutati e selezionati dal Comitato Scientifico e dai coordinatori delle singole sessioni sulla base dei riassunti pervenuti. I contributi inviati dovranno riguardare uno o più aspetti scientifici affrontati dalle quattro sessioni in cui è strutturato il Convegno.

I^a sessione, "Il suolo" - Il suolo è un contenitore di elementi e composti chimici naturali e di origine antropica, la cui mobilità e disponibilità, in stretta relazione con i comparti ambientali limitrofi, influenza significativamente la qualità dei prodotti agricoli e degli alimenti.

II^a sessione, "La pianta" - I processi di assorbimento da parte delle piante coltivate di sostanze e/o elementi sia essenziali che tossici, i meccanismi di accumulo e di traslocazione nei tessuti vegetali ed i processi metabolici connessi mostrano ancora degli ambiti di conoscenza non completamente chiariti, in particolare se posti in relazione con le pratiche e le tecniche agronomiche.



III^a sessione, "Gli alimenti" - Le tecnologie di trasformazione dei prodotti vegetali in alimenti primari e secondari (o altro) incidono fortemente su qualità e *tracciabilità*, sulla loro salubrità e sicurezza e, potenzialmente, sulla salute animale e umana, tramite i cambiamenti indotti alle caratteristiche fisiche e chimiche degli elementi e/o molecole native o di origine antropica presenti nei vegetali.

IV^a sessione, "La salute" - La nutrizione umana e gli aspetti di tipo epidemiologico appaiono a volte legati al deterioramento della qualità del suolo, alla presenza di inquinanti di origine diversa, all'impatto delle attività industriali e civili sull'agricoltura e sull'ambiente.



Al termine di ogni sessione è prevista una fase di discussione plenaria (60 minuti), coordinata da un moderatore che avrà la funzione di evidenziare gli aspetti più innovativi, di maggiore controversia scientifica e di maggiore interesse.





Informazioni Generali

1. Sede Congressuale

Circolo Ufficiali

Piazza S. Oliva, 25 – 90141 Palermo
Tel. 091/586607 Fax 091/586085

Come raggiungere la sede:

In aereo: Aeroporto Falcone/Borsellino

Proseguendo in Bus: Autolinee Prestia e Comandè - Tel. 091/580457
Dalle ore 6.30 alle 24.00 - ogni 30 minuti

Proseguendo in Treno: Trinacria Express - Tel. 199/166177

In treno: Palermo Stazione Centrale

In auto: A29 Trapani-Palermo, uscita Via Belgio, direzione centro
A19 Catania-Palermo, uscita Stazione Notarbartolo, direzione centro

Servizio Taxi Palermo: Tel. 091/225455

2. Segreteria Organizzativa



Selecto S.r.l.

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

La Segreteria organizzativa durante l'evento osserverà i seguenti orari:
Mercoledì 24 ottobre 2007, ore 12.00 – 20.00
Giovedì 25 ottobre 2007, ore 08.30 – 20.00
Venerdì 26 ottobre 2007, ore 08.30 – 14.00

3. Presentazioni orali

Le relazioni a invito avranno a disposizione per l'esposizione 30 minuti e le comunicazioni orali volontarie 15 minuti. Durante i lavori saranno disponibili PC e videoproiettore con *software PowerPoint*. A conclusione di ogni presentazione alcuni minuti saranno riservati per la discussione.

4. Presentazioni poster

Lo spazio a disposizione per ciascun poster sarà di 80 cm di larghezza e 120 cm di altezza. I poster dovranno essere affissi possibilmente il primo giorno (24 ottobre 2007) entro gli orari indicati dalla Segreteria Organizzativa in sede di Congresso. La presenza degli Autori nella sala poster sarà richiesta nell'orario indicato dal Programma.

5. Riassunti

I riassunti dei lavori [una pagina formato A4, Arial 12, interlinea singola, margini 2,5 cm, rientro 0,6 cm; titolo in grassetto; spazio; autore/i; Ente di appartenenza; spazio; testo. Al termine del testo inserire, dopo uno spazio, 3-5 parole chiave] dovranno pervenire per via telematica a: miano@agr.uniba.it entro il 15.09.2007.

6. Atti del Congresso

I contributi scientifici saranno pubblicati sulla rivista **Biologi Italiani**. Il lavoro editoriale ed il processo di revisione saranno a cura dei componenti del Comitato Scientifico e dei Moderatori delle Sessioni. Il testo completo dovrà essere consegnato improrogabilmente entro il 26 ottobre 2007 alla Segreteria Organizzativa del Congresso.

7. Pagina web

Informazioni sul Congresso possono essere ottenute consultando la pagina web <http://www.dibca.uniba.it/News.htm>. Ulteriori informazioni sono disponibili anche sul sito www.selectocongressi.com.

8. Iscrizione / Registrazione

L'iscrizione all'evento dovrà essere effettuata inviando l'apposita scheda a mezzo posta, alla Segreteria Organizzativa (SELECTO S.r.l. - Via Roberto da Bari, 108 - 70122 Bari) o a mezzo fax al numero 080/5245166

entro il 15/09/2007, compilata ed accompagnata da:

- assegno bancario o circolare
- attestazione di bonifico
- dati della carta di credito

Le quote sono fissate come segue:

| Categoria | Entro 15/09/2007 | Oltre 15/09/2007 |
|---|------------------|------------------|
| Partecipante Ordinario | 200,00 | 250,00 |
| Studenti, Dottorandi, Post-Dottorandi, Borsisti, Contrattisti | 90,00 ♦ | 120,00 ♦ |

♦ **Inviare unitamente alla scheda di iscrizione copia del libretto universitario o attestazione del tutore scientifico.**

Quota di iscrizione

La quota include: materiale di registrazione, partecipazione alle sessioni scientifiche, *cocktail* di benvenuto, rinfreschi, colazione di lavoro del 25/10/2007, kit congressuale. La quota non include tutto quanto non espressamente citato alla voce "La quota include". Per le iscrizioni che perverranno dopo la data sopra indicata non potranno essere garantiti i servizi di ristorazione inclusi nella quota.

Eventuali schede prive di dati o con pagine mancanti non saranno prese in considerazione.

9. Informazioni Alberghiere

La prenotazione alberghiera dovrà essere effettuata inviando alla Selecto S.r.l. a mezzo fax al numero 080/5245166 l'apposita scheda **entro il 28/09/2007**.

Eventuali schede prive di dati o con pagine mancanti non saranno prese in considerazione.

Si consiglia ai Signori congressisti di verificare, presso la Segreteria Organizzativa, la disponibilità di camere nell'albergo prescelto prima dell'invio della scheda.





10. Modalità di Pagamento

Iscrizioni

Le iscrizioni all'evento dovranno essere effettuate inviando a Selecto S.r.l. (Via Roberto da Bari, 108, 70122 Bari – Fax 080/5245166) l'apposita scheda, compilata **in tutte le sue parti**. Il pagamento potrà essere effettuato a mezzo:

- Assegno bancario o circolare "Non trasferibile", intestato a "Selecto S.r.l.";
- Bonifico bancario effettuato su c/c N° 000000001204 della Banca Popolare di Milano ABI 05584 – CAB 04000 - CIN F, intestato a Selecto S.r.l. (**allegare copia alla scheda di iscrizione**); in questo caso è possibile trasmettere il tutto via fax. Le commissioni bancarie dovranno essere sostenute dall'ordinante;
- Carta di credito (Cartasi, Visa, Eurocard, Mastercard); in questo caso è possibile trasmettere la scheda via fax.

Prenotazioni alberghiere

Le prenotazioni alberghiere dovranno essere effettuate inviando a Selecto S.r.l. a mezzo fax al numero 080/5245166 l'apposita scheda, compilata **in tutte le sue parti**. Il pagamento dovrà essere effettuato a mezzo:

- Carta di credito (Cartasi, Visa, Eurocard, Mastercard).

11. Conferma

La Selecto S.r.l. provvederà ad inviare conferma, esclusivamente a mezzo posta elettronica, di tutti i servizi prenotati.

Coloro i quali non sono in possesso di un indirizzo di posta elettronica sono invitati a contattare la Selecto (Tel. 080/5218556) per informarsi sulla loro posizione.

12. Cancellazioni e Rimborsi

Iscrizioni

Eventuali rinunce di partecipazione pervenute in forma scritta alla Selecto S.r.l. entro il 30/09/07 daranno diritto al rimborso del 70% della quota versata.

Dopo tale data non sarà possibile effettuare alcun rimborso.

Prenotazioni alberghiere

Per cancellazioni effettuate entro il 28/09/07 non sarà applicata alcuna penale. Oltre tale data e per i *no show* sarà applicata una penale pari alla prima notte. Detti importi saranno addebitati sulla carta di credito del congressista.

Nessun rimborso è previsto per i diritti di segreteria.

13. Variazioni e/o Modifiche

La Selecto S.r.l. si riserva di effettuare eventuali variazioni dovute ad esigenze di organizzazione e/o di logistica, che verranno comunicate tempestivamente a mezzo e-mail.

Scadenze

| | |
|---------------------------|--|
| 15 Settembre 2007 | Invio riassunti, scheda di iscrizione e versamento quota di iscrizione ridotta |
| 25 Settembre 2007 | Comunicazione accettazione contributi scientifici in forma orale o poster |
| 28 Settembre 2007 | Invio scheda di prenotazione alberghiera |
| 24-26 Ottobre 2007 | Congresso, consegna manoscritti dei contributi scientifici |

Programma

Mercoledì 24 ottobre 2007

- 14.00 - 14.30 Interventi di salute
14.30 - 14.45 **Dr. Giuseppe Serino**, Direttore Generale MIPAAF
Le politiche di finanziamento alla ricerca del MIPAAF
14.45 - 15.00 **Prof. Carlo Cannella**, Presidente INRAN
Intervento di apertura

1^a SESSIONE: IL SUOLO

Moderatore: **Prof. Teodoro Miano**, Università di Bari

- 15.00 - 15.30 **Prof. Stefano Dumontet**, Università Parthenope
Il suolo tra coltura e scienza
- 15.30 - 15.45 Contributo orale
15.45 - 16.00 Contributo orale
16.00 - 16.15 Contributo orale
16.15 - 16.45 Visione poster
- 16.45 - 17.15 **Pausa caffè**
- 17.15 - 17.45 **Dott. Gianniantonio Petruzzelli**, ISE-CNR, Pisa
Dott.ssa Liviana Leita, CRA-ISNP, Gorizia
I processi di biodisponibilità: un "ponte" tra qualità del suolo e salute
- 17.45 - 18.00 Contributo orale
18.00 - 18.15 Contributo orale
18.15 - 18.30 Contributo orale
- 18.30 - 19.30 **Discussione plenaria**
Ruolo ed influenza del suolo sulla qualità dei prodotti agricoli e degli alimenti

Coordinatore: **Prof. Carmelo Dazzi**, Università di Palermo

Giovedì 25 ottobre 2007

2^a SESSIONE: LA PIANTA

Moderatore: **Prof. Gian Attilio Sacchi**, Università di Milano

- 9.00 - 9.30 **Prof. Zeno Varanini**, Università di Verona
Assorbimento, traslocazione e accumulo di elementi minerali nel sistema rizosfera-pianta
- 9.30 - 9.45 Contributo orale
9.45 - 10.00 Contributo orale
10.00 - 10.15 Contributo orale
10.15 - 10.45 Visione poster
- 10.45 - 11.15 **Pausa caffè**
- 11.15 - 11.45 **Prof. Ettore Capri**, Università Cattolica S.C. di Piacenza
Valutazione del rischio di contaminazione dei prodotti vegetali
- 11.45 - 12.00 Contributo orale
12.00 - 12.15 Contributo orale
12.15 - 12.30 Contributo orale
- 12.30 - 13.30 **Discussione plenaria**
Meccanismi di adattamento e di difesa dei vegetali in suoli di diversa natura

Coordinatore: **Prof. Gian Attilio Sacchi**, Università di Milano





Giovedì 25 ottobre 2007

3ª SESSIONE: GLI ALIMENTI

Moderatore: Prof. Marco Gobbetti, Università di Bari

15.00 - 15.30 **Prof. Eugenio Parente**, Università della Basilicata
Caratteristiche nutrizionali degli alimenti, influenza delle tecniche di produzione

15.30 - 15.45 Contributo orale

15.45 - 16.00 Contributo orale

16.00 - 16.15 Contributo orale

16.45 - 17.15 **Pausa caffè**

17.15 - 17.45 **Prof. Maria Elisabetta Guerzoni**, Università di Bologna
Integrazione biotica tra elementi, molecole e microrganismi per la qualità degli alimenti

17.45 - 18.00 Contributo orale

18.00 - 18.15 Contributo orale

18.15 - 18.30 Contributo orale

18.30 - 19.30 **Discussione plenaria**
Aspetti della trasformazione dei prodotti agricoli in alimenti, tracciabilità, sicurezza e salubrità, territorio

Coordinatore: Prof. Marco Gobbetti, Università di Bari

Venerdì 26 ottobre 2007

4ª SESSIONE: LA SALUTE

Moderatore: Prof. Marco Mamone Capria, Università di Perugia

9.00 - 9.30 **Dr. M. De Vincenzi**, Istituto Superiore di Sanità
Salute e alimenti: gli integratori a base di piante e le intolleranze alimentari

9.30 - 9.45 Contributo orale

9.45 - 10.00 Contributo orale

10.00 - 10.15 Contributo orale

10.15 - 10.45 Visione poster

10.45 - 11.15 **Pausa caffè**

11.15 - 11.45 **Dr. Fabrizio Bianchi**, IFC-CNR, Pisa
Dalla emissione alla contaminazione, all'esposizione, agli aspetti sulla salute: un modello di studi integrati

11.45 - 12.00 Contributo orale

12.00 - 12.15 Contributo orale

12.15 - 12.30 Contributo orale

12.30 - 13.30 **Discussione plenaria**
Salute, esposizione, epidemiologia, percezione del rischio

Coordinatore: Prof. Marco Mamone Capria, Università di Perugia

13.30 - 13.45 Conclusione dei lavori

Con il patrocinio di:



Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali



Assessorato Agricoltura e Foreste, Regione Sicilia



Ist. Naz. 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)



Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)



Soc. It. Microbiol. Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA)



Società Italiana di Pedologia (SIPE)



Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)



Società Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI)

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*

