

*Organizzato  
dal CRA Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria Olearia di Rende (CS)  
e dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali*

## **Convegno nazionale sulla ricerca scientifica per l'agricoltura biologica**

**Risultati finali dei progetti finanziati con Decreto  
MIPAF 30 luglio 2002 - "Bando per la presentazione  
di progetti di ricerca scientifica e tecnologica  
sull'agricoltura biologica"**



**Roma, 23-24 giugno 2008**

**Sala Convegni dell'Unità di ricerca per la climatologia e  
La meteorologia applicate all'agricoltura  
Via del Caravita, 7/A**

Lunedì 23 giugno 2007, ore 14:30 19:30

## 14:30 Saluto delle Autorità

Dr. G. Lo Piparo, Direttore Generale CRA

Dr. R. Aleandri, Dirigente della Direzione Attività Scientifiche del CRA

Dr. F. Zecca, Dirigente POSR IV - Ricerca e Sperimentazione Agraria del MIPAAF

Dr. A. Manzo, Dirigente SACO X - Agricoltura biologica ed ecocompatibile del MIPAAF

## I Sessione

### I progetti del bando di cui al D.M. 30 luglio 2002

Presiede: E. Perri, coordinatore generale progetti AB bando 2002

15:30 Progetto "OLIBIO" (Sviluppo di sistemi di produzione di olio di oliva da agricoltura biologica competitivi, sostenibili, tracciabili, sicuri e di alta qualità). E. Perri (CRA-OLI, Rende, CS), coordinatore;

16:00 Progetto "BIOGEA" (Nuovi sistemi di produzione di piante industriali in regime biologico di elevata sostenibilità, tracciabilità e competitività: la barbabietola da zucchero e il pomodoro da industria), P. Ranalli (CRA- Dipt. Trasformazione e valorizzazione prodotti agro-industriali, Roma): coordinatore;

16:30 Progetto "BIOCER" (Cerealicoltura biologica: interventi agrotecnici e genetici per il miglioramento quanti-qualitativo del frumento duro e tenero per la valorizzazione dei prodotti derivati), G. Boggini (CRA-QCE, S. Angelo L., MI), coordinatore;

17:00 Progetto "CORIBIO" (Ricerche sul nocciolo finalizzate all'ottenimento di produzioni biologiche di qualità: le problematiche della corilicoltura e la produzione di nocciole biologiche). M. Scortichini (CRA-FRC, CA), coordinatore;

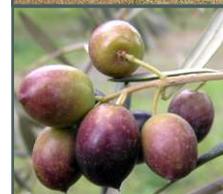
17:30 Progetto "ORTOFRUBIO" (Sviluppo di metodi per produzioni ortofrutticole biologiche di qualità da destinare al mercato del fresco e del trasformato). G. Nervo (CRA-PLF, Casale M., AL), coordinatore;

18:00 Progetto "BIOAGRIBIO" (Studio del comportamento di sostanze bioattive nelle filiere biologiche). F. Paoletti (INRAN-Roma), coordinatore

18:30 Progetto "SABIO" (La sostenibilità dell'agricoltura biologica. Valutazioni economiche, ambientali e sulla salute umana). C. Abitabile (INEA-Roma), coordinatore.

19:00 Discussione

19:15 Conclusioni. Dr. Francesco Zecca (MIPAAF-ROMA)



**Martedì 24 Giugno 2008, ore 9:00-17:30**

**II Sessione**

## **Il miglioramento genetico a supporto dell'agricoltura biologica**

Presiede: P. Ranalli (CRA-Roma)

9:00 Il germoplasma olivicolo italiano: caratterizzazione molecolare e valorizzazione dei genotipi per l'uso diretto e come fonte di resistenza a stress biotici ed abiotici

E. Perri e I. Muzzalupo (CRA-OLI, Rende, CS)

9:15 Miglioramento dell'efficienza dell'uptake. Un caso studio: la barbabietola da zucchero

P. Stevanato, E. Biancardi (CRA-CIN, Rovigo)

9:30 Aspetti produttivi, qualitativi e fitopatologici di varietà di frumento duro e tenero coltivate in biologico nei principali areali italiani, Quaranta F., Corbellini M., D'Egidio M.G., De Stefanis E., Infantino A., Iori A., Li Destri Nicosia O., Melloni S., Pasquini M., Perenzin M., Sgrulletta D., Chiapparino E., Codianni P., Fornara M., Boggini G., CRA QCE, Roma

9:45 Miglioramento e valorizzazione di varietà locali. Casi studio: peperone e pomodoro

G. Nervo et al. (CRA-PFL, Casale M., AL)

10:00 Sviluppo di ideotipo di pianta per le produzioni biologiche

C. De Pace, P. Ranalli (Università della Tuscia-VT, CRA-Roma)

10:15-10.30 Discussione

**III Sessione**

## **Sistemi agricoli con ridotti input energetici**

Presiede: R. Aleandri (CRA-Roma)

10:35 La gestione della fertilità del suolo in sistemi biologici

A. Benedetti, F. Tittarelli, (CRA-RPS-Roma)

10:50 Gli itinerari colturali e il ruolo delle rotazioni in agricoltura biologica

M. Di Candilo (CRA-CIN-Bologna)

11:05 La lotta alle infestanti con metodi non convenzionali

A. Innocenti, L. Dal Re, C. Grassi, Azienda "M. Marani", Ravenna

11:20 Il controllo con metodi alternativi di patogeni tellurici ed epigei. Casi studio.

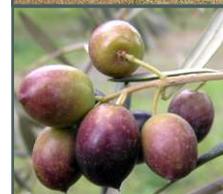
D. Rongai, S. Galletti (CRA, Roma, CRA-CIN, Bologna)

11:35 Valutazione dell'impatto di fitofarmaci naturali e di tecniche colturali sui principali fitofagi del nocciolo, L. Tavella, UNITO, Torino

11:50 Miglioramento colturale del nocciolo indirizzato alle produzioni biologiche, M. Caviglione, N. Valentini, G. Me, UNITO, Torino

12:05-12:25 Discussione

**12.30-14.00 Buffet**



## IV Sessione Qualità e tracciabilità

Presiede: Dr. Lorenzo Tosi, Redazione Terra e Vita

14:00 Rintracciabilità molecolare degli oli d'oliva, S. Arcioni et al., IGV  
CNR Perugia

14:15 Indagine sulla presenza di deossinivalenolo in frumento prodotto  
in Italia mediante agricoltura biologica, Dr. Giuseppina  
Avantaggiato (CNR, Bari)

14:30 Caratterizzazione della qualità dei prodotti biologici consumati  
freschi e trasformati  
S. Gobbi, A. Genna, F.L. Di Cesare, D. Torregiani, A. Maestrelli  
(CRA-IAA, Milano)

14:45 Marcatori biomolecolari e metabolici di produzioni biologiche, A.  
Moschella, P. Bagnaresi, P. Ranalli (CRA-CIN-Bologna; CRA-Roma)

15:00 Nuovi "marker" per la rintracciabilità della frutta biologica, P.  
Rapisarda (CRA-CCM, Acireale, CT)

15:15-15:30 Discussione

## V Sessione Economia e mercato

Presiede: Dr. Giovanni Rizzotti, Direttore responsabile de  
"L'Informatore Agrario"

15:30 L'agricoltura biologica in Italia, Francesco Giardina (SINAB,  
Roma)

15:45 I circuiti commerciali dei prodotti biologici: il marketing attuale  
e le prospettive future, F. M. Santucci e Chiara Paffarini, UNIPG,  
Perugia

16:00 Strategie per la valorizzazione del biologico, C. Malagoli, UNISG,  
Cuneo

16:15 Raffaella Roviglioni, Comitato Scientifico AIAB

16.30-16:45 Discussione

16:45 Conclusioni. A. Manzo, Dirigente SACO X - Agricoltura biologica ed  
ecompatibile del MIPAAF

### Comunicazioni poster

Durante il Convegno sarà possibile prendere visione delle  
comunicazioni poster relative ai risultati dei sette progetti  
sull'agricoltura biologica finanziati con il bando MIPAAF del 2002. I  
poster saranno affissi in appositi spazi in una sala adiacente.





Consiglio per la Ricerca  
e la Sperimentazione  
in Agricoltura

**CRA**

## Progetti coordinati dal CRA-OLI

### Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria Olearia

- Sede Scientifica e Amministrativa - Rende (CS)

C.da Li Rocchi 87036 Rende (CS)

Tel 0984 401858 - 402000 Fax 0984 402099

- Sede Scientifica - Città S. Angelo (PE)

C.da Fonte Umato 95013 Città S. Angelo (PE)

Tel 085 95212 Fax 085 959518

- Sede Distaccata - Spoletto (PG)

Via Nursina, 2 06049 Spoleto (PG)

Tel 0743 49743 - Fax: 0743 43634

Sito Internet: [www.cra-oli.it](http://www.cra-oli.it)

e-mail: [oli@entecra.it](mailto:oli@entecra.it)

### Segreteria organizzativa

CRA - OLI

Dr. E. Perri - G. Godino

C.da Li Rocchi - 87036 Rende (CS)

Tel: 0984/401858 - 0984/402011

Fax: 0984/402099

e-mail: [enzo.perri@entecra.it](mailto:enzo.perri@entecra.it)

Sito Internet: [www.cra-oli.it](http://www.cra-oli.it)