

# Convegno internazionale e finale del Progetto “Ricerca ed innovazione per l'Olivicoltura Meridionale” (RIOM)

Organizzato dal CRA Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria Olearia di Rende (CRA-OLI), in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, con il patrocinio dell'Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio di Spoleto e della Società Orticola Italiana



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



*Accademia Nazionale  
dell'Olivo e dell'Olio  
Spoleto*



*Sala convegni “C. Candiano” C.da Li Rocchi, Rende (CS) 11-12 Giugno 2009*

## Scopo del Convegno

Il progetto “Ricerca ed innovazione per l'olivicoltura meridionale” (RIOM), finanziato dal MIPAAF con risorse CIPE e Coordinato dal CRA Centro di Ricerca per l'Olivicoltura e l'Industria Olearia di Rende (CS), ha l'obiettivo di contribuire a migliorare la competitività del comparto olivicolo-oleario delle Regioni Meridionali attraverso programmi di ricerca e trasferimento delle innovazioni capaci di far conseguire assetti produttivi compatibili con le prospettive di mercato. Scopo del progetto è promuovere ricerche e studi per nuove e più approfondite innovazioni e conoscenze nei vari ambiti disciplinari relativi all'olivicoltura e all'elaiotecnica, che facilitino la ricaduta delle acquisizioni tecnico-scientifico presso le imprese e sviluppino sistemi di produzione di oli vergini di oliva più economici e competitivi, sostenibili, sicuri, tracciabili e di alta qualità, adatti alle realtà olivicole delle regioni meridionali, in grado di favorire lo sviluppo rurale e multifunzionale delle imprese olivicolo-olearie di tali regioni. Tra gli obiettivi più ambiziosi del Progetto RIOM vi è anche quello di promuovere, partendo dal Meridione d'Italia, il dibattito tra Amministratori, attori della filiera, imprenditori, tecnici e ricercatori, al fine di valorizzare i risultati del progetto anche per l'elaborazione e l'adozione di nuovi provvedimenti legislativi, regionali e nazionali, e, se possibile, per il varo di interventi sempre più necessari, urgenti ed indispensabili per il rilancio degli investimenti, la redditività della coltura, l'affermazione degli oli italiani sui mercati internazionali e per la promozione dell'occupazione nel comparto. In altre parole, per l'elaborazione ed adozione di una strategia nazionale il più possibile condivisa dalle Istituzioni, dagli Enti e dai vari protagonisti della filiera olivicolo-olearia nazionale. La realizzazione di numerosi workshop, seminari, tavole rotonde e convegni come questo, testimonia la dinamicità del Coordinamento generale e la vitalità dei partner del Progetto. In particolare, questo Convegno finale, intende illustrare tutti i risultati ottenuti per una efficace divulgazione e per un effettivo trasferimento delle innovazioni tecnologiche acquisite.

La recente convocazione del “Tavolo di Filiera olivicolo-oleario” presso il MIPAAF e la stesura di un “Piano specifico per il di Settore” alimentano la speranza in strategie ed azioni capaci di rendere più competitiva la filiera. Ciò necessita di scelte coraggiose ed innovative, come ad esempio, il rinnovamento degli oliveti e la ristrutturazione di parte di essi, indispensabile per una maggiore diffusione della meccanizzazione e la conseguente riduzione dei costi di produzione, la valorizzazione degli oliveti plurisecolari, patrimonio storico, paesaggistico e di difesa del suolo, baluardo della biodiversità e depositari di caratteri di resistenza agli stress, l'alta qualità merceologica e salutistica degli oli extravergine, lo sviluppo e la validazione di nuove metodiche analitiche contro le frodi. I risultati del Progetto RIOM che saranno illustrati nel corso del Convegno forniranno sicuramente elementi ed indicazioni utili per l'adozione delle importanti decisioni che il Piano di settore dovrebbe adottare.

## Programma del convegno

**Giovedì 11 giugno 2009 ore 9:00**

### **Saluto delle autorità:**

Dr. Giovanni Lo Piparo, Direttore Generale del CRA

Dr.ssa Marina Montedoro, Dirigente Ricerca e Sperimentazione Agraria del MIPAAF

On. Prof. Domenico Cersosimo, Vicepresidente della Regione Calabria

On. Prof. Mario Pirillo, Assessore all'Agricoltura, Foreste, Forestazione, Caccia e Pesca, Regione Calabria

Dr. Mohammed Ouhmad Sbitri, International Olive Oil Council, Executive Director

Avv. Umberto Bernaudo, Sindaco di Rende (CS)

Prof. Gianfrancesco Montedoro, Presidente dell'Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio di Spoleto

Prof. Paolo Inglese, Presidente della Società Orticola Italiana

**Relazione introduttiva:** The world future of olive growing and olive oil market, Mohammed Ouhmad Sbitri, International Olive Oil Council, Executive Director

### **I sessione: Caratterizzazione e miglioramento delle risorse genetiche e certificazione del materiale vegetale**

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

Relazioni: The olive growing in Spain and its genetic improvement, Prof. Luis Rallo, Università di Cordoba, Spagna; Genomica e miglioramento genetico dell'olivo in Italia, Prof. Eddo Rugini, Università della Tuscia Viterbo, Dr.ssa Luciana Baldoni, CNR-IGV Perugia

1 - Caratterizzazione morfo-bio-agronomica del germoplasma olivicolo delle regioni dell'obiettivo 1, Prof. Antonio Rotundo, Università della Basilicata e Prof. Claudio Di Vaio, Università "Federico II" Napoli

2 - Caratterizzazione molecolare del germoplasma olivicolo delle regioni dell'obiettivo 1, Prof.ssa Rosa Rao, Università "Federico II" Napoli

3 - Genomica funzionale dell'olivo, Prof. Marcello Buiatti Università di Firenze, Prof. Rosario Muleo Università della Tuscia Viterbo

4 - Metodi innovativi basati sul DNA per identificare le varietà o smascherare le frodi, Prof. Rosangela Marchelli, Università di Parma

5 - Produzione di fonti primarie di olivo e certificazione, Prof. Vito Savino Università di Bari, Dr. Francesco Faggioli CRA - PAV Roma, Prof.ssa Giuliana Albanese Università "Mediterranea" di Reggio Calabria

6 - Miglioramento delle tecniche di propagazione e conservazione in vitro dell'olivo, Dott.ssa Caterina Briccoli Bati CRA-OLI, Prof.ssa Maria Antonietta Germanà Università di Palermo, Dr.ssa Annarita Leva CNR - IVALSA Firenze

7 - Studio dei genotipi e dei portinnesti e gestione della chioma per lo sviluppo di nuovi modelli culturali, Dr. Adolfo Rosati, CRA-OLI

Interventi

Conclusioni: Dr. Giuseppe Nezzo, Capo del Dipartimento delle Politiche di sviluppo economico e rurale del MIPAAF

**Giovedì 11 giugno 2009 ore 14:30**

### **II Sessione: Caratteristiche qualitative degli oli ed influenza dei suoi componenti sulla salute**

Presiede: Dr. Antonio Ricci, giornalista

Relazioni: Olive oil and olive paste: an added value product of gastronomic interest, Prof. Tsimidou Maria, Aristotle University of Thessaloniki, Grecia; Olive Oil Quality from the Chemistry, Dr. Ramon Aparicio, Instituto de la Grasa, Sevilla, Spagna.

1 - Strumentazioni e procedure per la rapida determinazione della qualità dell'olio e delle olive, Prof. Giovanni Sindona, Università della Calabria

- 2 - Innovazioni nella programmazione della raccolta e nell'estrazione per il miglioramento della qualità dell'olio, Prof. Maurizio Servili, Università di Perugia
  - 3 - Parametri analitici ed organolettici per la differenziazione degli oli in funzione delle aree di provenienza e delle proprietà salutistico-nutrizionali, Dr.ssa Cinzia Benincasa, CRA-OLI
  - 4 - Proprietà salutistico-nutrizionali degli oli d'oliva e dei loro metaboliti: attività antinfiammatori, Prof. Arnaldo Caruso, Università di Brescia
  - 5 - Proprietà salutistico-nutrizionali degli oli d'oliva e dei loro metaboliti: attività antitumorali ed influenza sull'apoptosi cellulare, Prof. Guido Morozzi, Università di Perugia
  - 6 - Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare per lo studio della tipicità e provenienza degli oli di oliva, Prof. Raffaele Sacchi, Università "Federico II" di Napoli
- Interventi

Venerdì 12 giugno 2009 ore 9:00

### **Apertura dei lavori:**

Saluto del Direttore del Dipartimento di Trasformazione e valorizzazione dei prodotti Agro-industriali del CRA Dr. Paolo Ranalli

### **III Sessione: Sviluppo di nuovi modelli di gestione agronomica**

Presiede: Prof. Filiberto Loreti, Università di Pisa

Relazioni: Research and development in olive cultivation in Israel, Dr. Dag Arnon, The Agricultural Research Organization, Gilat Research Center, Israel; Nuovi sistemi colturali e di gestione agronomica in olivicoltura, Prof. Riccardo Gucci, Università di Pisa

- 1 - Gestione del suolo e nutrizione delle piante per un'olivicoltura sostenibile, Dr.ssa Nadia Vignozzi, CRA-DAP Firenze, Prof. Cristos Xiloyannis Università della Basilicata
- 2 - Innovazioni nella meccanizzazione della raccolta e della potatura: ristrutturazione degli impianti olivicoli, Prof. Agostino Tombesi, Università di Perugia
- 3 - Innovazioni nella meccanizzazione della raccolta e della potatura: rinnovamento degli impianti olivicoli, Prof. Pasquale Guarella, Università di Bari, e Dr. Pietro Toscano, CRA-OLI
- 4 - Innovazioni nella meccanizzazione della raccolta: gli olivi secolari della Piana di Gioia Tauro, Prof. Gennaro Giametta, Prof. Giuseppe Zimbalatti, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- 5 - Innovazioni nella difesa fitosanitaria, Dr. Nino Iannotta, CRA-OLI

Interventi

### **IV Sessione: Valorizzazione economica del prodotto**

Presiede: Dr. Luigi Caricato, giornalista

Relazione: Il mercato dell'olio d'oliva: scenari internazionali, *made in Italy*, obiettivi strategici, interventi da adottare, Dr. Ranieri Filo della Torre, UNAPROL

- 1 - Il valore dell'identità dell'olio, Dr. Giorgio Pannelli, CRA-OLI
- 2 - Analisi della filiera olivicolo-olearia Italiana, Prof. Andrea Marchini, Università di Perugia
- 3 - Organizzazione della filiera e performance aziendali nella filiera olivicola pugliese, Prof. Bernardo De Gennaro, Università degli studi di Bari
- 4 - Le imprese olivicole ed olearie in Sicilia e Calabria: valutazione degli aspetti economici ed organizzativi, Prof. Gian Gaspare Fardella Università di Palermo, Prof. G. Gulisano, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Interventi

Venerdì 12 giugno 2009 ore 15:00

## V Sessione: Caratterizzazione delle olive da tavola e valorizzazione dei sottoprodotti della lavorazione delle olive

Presiede: Dr. Giambattista Pepi, giornalista

Relazione: Il mercato mondiale delle olive da mensa: produzione, consumo e prospettive, Dr. Vincenzo Marsilio, CRA-OLI

1 - Strumentazioni e procedure per la rapida determinazione della qualità delle olive da tavola processate, Prof. Marco Poiana, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria, Dott. Antonino Fodale CRA-SFM

2 - Usi alternativi dei sottoprodotti della lavorazione delle olive, Alfonso Ranalli, CRA-OLI

3 - Riutilizzo agronomico ed energetico dei sottoprodotti della lavorazione delle olive, Donato Ferri, CRA-SCA, Bari

Interventi

Conclusioni finali: Dott. Riccardo Aleandri, Direttore Centrale Attività Scientifiche del CRA

## Norme per la presentazione di comunicazioni poster

In occasione del Convegno sarà possibile presentare delle comunicazioni poster. I lavori corrispondenti saranno pubblicati nel volume degli Atti del Congresso, accanto ai testi delle relazioni orali. I poster, delle dimensioni massime di 70x100 cm, saranno suddivisi in funzione dell'argomento della sessione e discussi davanti al poster alla fine della sessione corrispondente. Essi rimarranno affissi durante tutta la durata del Convegno in una sala adiacente che sarà indicata all'inizio dei lavori. Gli abstract, di lunghezza massima di una pagina, formato word, devono obbligatoriamente pervenire al CRA-OLI di Rende (CS), in formato elettronico, entro e non oltre il 6 giugno 2009, pena l'esclusione, al seguente indirizzo: [enzo.perri@entecra.it](mailto:enzo.perri@entecra.it). Sia ciascun abstract che ciascun lavoro in forma estesa sarà giudicato accettato per la pubblicazione dal comitato scientifico del convegno. Il giudizio di tale comitato è insindacabile e sarà notificato mediante messaggio e-mail all'autore sottolineato nel testo, indicato per la discussione. Il testo completo dovrà essere consegnato su supporto magnetico (CD o DVD) alla segreteria all'inizio del Convegno, pena l'esclusione, e dovrà seguire le norme in allegato.

### Comitato Scientifico

**Domenico Britti**

Università Magna "Graecia" di Catanzaro

**Tiziano Caruso**

Università di Palermo

**Claudio Di Vaio**

Università di Napoli Federico II

**Riccardo Gucci**

Università di Pisa

**Paolo Inglese**

Università di Palermo

**Andrea Marchini**

Università di Perugia

**Gianfrancesco Montedoro**

Università di Perugia

**Enzo Perri**

CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Marco Poiana**

Università *Mediterranea* di Reggio Calabria

**Alfio Crispolto Rossi**

Università di Perugia

**Eddo Rugini**

Università della Toscana

**Raffaele Sacchi**

Università di Napoli Federico II

**Vito Savino**

Università di Bari

**Giovanni Sindona**

Università della Calabria

**Agostino Tombesi**

Università di Perugia

### Comitato Organizzatore

**Enzo Perri**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Caterina Briccoli Bati**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Nino Iannotta**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Pietro Toscano**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

### Segreteria Organizzativa

**Cinzia Benincasa**, CRA Rende (Cosenza)

**Gianluca Godino**, CRA Rende (Cosenza)

**Alfredo Madeo**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Massimiliano Pellegrino**, CRA Rende (Cosenza)

**Stefano Scalercio**, CRA-OLI, Rende (Cosenza)

**Segreteria organizzativa**  
**CRA - OLI**  
**C.da Li Rocchi - 87036 Rende (CS)**  
**Tel: 0984/4052212**  
**Fax: 0984/402099**  
**e-mail: *enzo.perri@entecra.it***  
**Sito Internet: [www.entecra.it](http://www.entecra.it)**