

# Accademia Nazionale dell' Olivo e dell'Olio Spoleto

## CONVEGNO

### TRADIZIONE ED INNOVAZIONE NEL MIGLIORAMENTO GENETICO DELL'OLIVO (Spoleto, 6-7 Dicembre 2005)

#### PRIMA SESSIONE: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELLE VARIETÀ DI OLIVO E DELL'OLIO (6 Dicembre)

##### Programma

#### **14,30 Saluti delle Autorità ed apertura dei lavori**

*Prof. Gianfranco Montedoro*

Presidente Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Spoleto

*Dr. Enzo Perri*

Direttore Incaricato CRA-Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura, Rende (CS)

#### **15,00 Interventi**

##### **15,00 - Uso dei microsattelliti per la caratterizzazione del germoplasma di olivo. Aspetti metodologici.**

*Prof. Raffaele Testolin*

##### **15,15 - Identificazione di varietà di olivo mediante l'uso degli AFLP.**

*Prof. Rosa Rao*

##### **15,30 - Tecniche di identificazione e analisi di SNP in olivo.**

*Prof. Rosario Muleo*

##### **15,45 - Valutazione dello stato sanitario delle piante di olivo mediante tecniche di dsRNA e RT-PCR.**

*Dr. Maria Saponari*

#### **16,00 Coffee Break**

##### **16,15 - Rintracciabilità molecolare dell'origine varietale degli oli di oliva.**

*Prof. Nelson Marmioli*

##### **16,30 - Impiego dei marcatori molecolari per l'analisi del germoplasma di olivo: l'esperienza spagnola.**

*Dr. Angelina Belaj*

##### **16,45 - Proposta di un protocollo comune di analisi molecolare per la caratterizzazione genetica delle varietà di olivo.**

*Dr. Luciana Baldoni*

#### **17,00-18,00. Discussione e Conclusioni**

**SECONDA SESSIONE: IL MIGLIORAMENTO GENETICO PER IL PROGRESSO  
DELL'OLIVICOLTURA NAZIONALE (7 Dicembre)**

**Programma**

**1. La risorsa genetica tradizionale**

**08.30 - Il germoplasma olivicolo nazionale**

*Dr Giorgio Pannelli*

**08.45 – Problematiche nella descrizione varietale**

*Dr Giorgio Bartolini*

**2. Principali necessità del settore**

**09.00 - Aspetti eco-fisiologici**

*Dott. Guido Bongì*

**09.15 - Aspetti agronomici**

*Prof. Agostino Tombesi*

**09.30 - Aspetti ambientali (freddo, siccità, salinità)**

*Prof. Riccardo Gucci*

**09.45 - Aspetti parassitari (entomologici e patologici)**

*Dott. Nino Iannotta*

**10.00 - Aspetti tecnologici e qualitativi**

*Prof. Maurizio Servili*

**10.15 – Coffee Break**

**3. Presente e futuro del miglioramento genetico**

**10.30 - Il miglioramento genetico tradizionale**

*Prof. Elvio Bellini*

**10.45 - Il miglioramento genetico innovativo**

*Prof. Eddo Rugini*

**11.00 - Stato dell'arte e prospettive in Spagna**

*Prof. Luis Rallo Romero*

**11.15 - Stato dell'arte e prospettive in Italia**

*Dott.ssa Luciana Baldoni*

**11.30 - Presentazione nuova scheda descrittiva delle varietà di olivo**

*Dr Giorgio Bartolini*

**11.45 – 13.00. Discussione e Conclusioni**