

*I processi che determinano il cambiamento climatico a livello globale sono ormai in atto: è difficile ed improbabile ipotizzare, almeno a breve termine, un cambio di tendenza.*

*Di conseguenza, risulta particolarmente importante quantificare gli effetti dei cambiamenti climatici sulle tecniche agronomiche e sulle caratteristiche morfo-fisiologiche delle diverse specie per formulare ipotesi su nuovi sistemi colturali conservativi che consentano di salvaguardare le risorse primarie (acqua e suolo), e di sostenere e mantenere i molteplici ruoli positivi dell'agricoltura meridionale.*

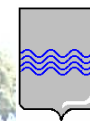
**Segreteria organizzativa:**

- Rita Leogrande e Ornella Lopedota  
CRA - Unità di Ricerca per lo Studio dei Sistemi Colturali
- Carmelo Mennone  
AASD "Pantanello"  
S.S. 106 Jonica km 448.2  
75010 Metaponto (MT)  
Tel. 0835 745071  
Fax 0835 745286  
E-mail: [rita.leogrande@entecra.it](mailto:rita.leogrande@entecra.it)  
[carmelo.mennone@alsia.it](mailto:carmelo.mennone@alsia.it)



CRA-SCA  
UNITÀ DI RICERCA PER I  
SISTEMI CULTURALI  
DEGLI AMBIENTI  
CALDO-ARIDI  
(BARI)

CRA-SSC  
UNITÀ DI RICERCA  
PER LO STUDIO  
DEI SISTEMI  
CULTURALI  
(METAPONTO)



REGIONE  
BASILICATA



Giornata di studio

**INNOVAZIONI  
AGRONOMICHE E  
VARIETALI NEI SISTEMI  
CULTURALI  
MERIDIONALI IN  
RELAZIONE AI  
CAMBIAMENTI CLIMATICI**

**Metaponto, 23 Maggio 2008**

**C/o AASD "Pantanello"**

**Sala Convegni "G. Michetti"**

**S.S. 106 Jonica km 448.2**

**75010 Metaponto (MT)**



# PROGRAMMA

Ore 09:00 **Apertura dei lavori:**

R. Coviello - Presidente CRA

G. Lo Piparo - Direttore generale CRA

R. Aleandri - Direttore scientifico CRA

F. Pesce - Commissario straordinario ALSIA

I. Greco - Preside Facoltà di Agraria - Potenza

## PRIMA SESSIONE

### *Innovazioni agronomiche nei sistemi colturali meridionali*

**Moderatore: S. Bisoffi (direttore CRA-DAF)**

Ore 09:30 - Fabbisogni idrici e gestione irrigua in sistemi colturali dell'ambiente meridionale (M. Mastrorilli *et al.* - CRA-SCA/CRA-SSC)

Ore 09:45 - Effetti dei cambiamenti climatici sui processi fisiologici delle piante di interesse agrario (M. Perniola - Università della Basilicata)

Ore 10:00 - Ottimizzazione di tecniche agronomiche in sistemi colturali meridionali: effetti di acque salmastre su colture e suolo (N. Losavio *et al.* - CRA-SCA/CRA-SSC)

Ore 10:15 - Efficienza agronomica e sostenibilità ambientale di fertilizzanti alternativi in sistemi colturali meridionali (G. Convertini *et al.* - CRA-SCA/CRA-SSC)

Ore 10:30 - Recupero ed utilizzazione di specie potenzialmente idonee alla produzione di biomasse (G. Sarli -IGV-CNR)

Ore 10:45 - Applicazione di tecniche innovative per la gestione sito-specifica (Agricoltura di Precisione) dei sistemi colturali meridionali (A. Castrignanò *et al.* - CRA-SCA)

Ore 11:00 - Possibili effetti dei cambiamenti climatici sui sistemi colturali (G. Lacertosa e E. Scalcione - Metapontum Agrobios/ALSIA)

Ore 11:15 *Coffee break*



## SECONDA SESSIONE

### *Innovazioni varietali in fragola e piccoli frutti: liste 2008 - Progetto MiPAAF + Regioni*

**Moderatore: C. Fideghelli (CRA-FRU)**

Ore 11:45 - Presentazione e risultati Progetto Fragola (W. Faedi - CRA-FRF)

Ore 12:00 - Presentazione e risultati Progetto Piccoli frutti (G. Bounous - Università di Torino)

Ore 12:15 - Liste varietali 2008 per fragola e piccoli frutti negli ambienti meridionali (C. Mennone - ALSIA)

Ore 12:30 - Discussione e conclusioni (R. Falotico - Assessore all'Agricoltura Regione Basilicata)

Ore 14:30 - Visita ad alcune aziende di fragole e piccoli frutti nell'areale Metapontino