

Il convegno è realizzato nell'ambito delle attività previste da Progetti di ricerca, attualmente in corso di realizzazione:

- Progetto "Adaptation of Agriculture in European Regions at environmental risk under Climate Change" (**ADAGIO**).

ADAGIO è una "Specific Support Action" finanziata dalla Comunità Europea nell'ambito del VI Programma quadro. Coordinato dal Prof. J. Eitzinger dell'Università di Vienna, il Progetto vede coinvolte 11 Unità Operative dislocate in altrettanti Paesi.

- Progetto "Evoluzione dei sistemi colturali a seguito di cambiamenti climatici" (**CLIMESCO**).

Il Progetto, della durata di 3 anni, è attuato da 6 Unità Operative: il CRA-UR-SCA di Bari, soggetto proponente; il CNR-ISAC sez. di Lecce e 4 Dipartimenti universitari (UNI-PA, DITAF di Palermo; UNI-FG, DiSACD di Foggia; UNI-PZ, Dip.Prod.Veg. di Potenza; UNI-BA, D.S.P.V. di Bari). È finanziato dai Ministeri dell'Economia e delle Finanze, dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, dal MiPAAF e dal MiUR nell'ambito del FISR.

- Progetto "Evaluation of the Water use Efficiency indicators in the MEDiterranean region" (**WEMED**).

Anche WEMED è una SSA finanziata dalla Comunità Europea nell'ambito del VI Programma quadro. Al Progetto partecipa il CRA-UR-SCA di Bari, anche nel ruolo di coordinatore, lo IAM di Bari, l'ITAL-ICID di Roma, lo USEK (Libano) e l'INRA (Marocco).



FONDO INTEGRATIVO SPECIALE PER LA RICERCA
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Ministero dell'Economia e delle Finanze
Ministero dell'Università e della Ricerca



Comitato scientifico

Dr. D. Ventrella(*)
Dr. D. Ferri
Dr. N. Losavio
Dr. M. Mastrorilli
Dr. G. Rana
Dr. M. Rinaldi

(*) domenico.ventrella@entecra.it

Segreteria organizzativa

CRA-U.R. per i sistemi colturali degli ambienti caldoaridi
Via C. Ulpiani, 5 - 70125 Bari -
Tel. 080/5475011 - Fax 080/5475023
Dr. Maria, Rita Ardissonne
maria.ardissone@entecra.it



Unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldoaridi, Bari
Unità di ricerca per lo studio dei sistemi colturali, Metaponto (MT)

Convegno

Vulnerabilità dei sistemi colturali ai cambiamenti climatici



Bari, 18 e 19 Ottobre 2007
Fiera del Levante - Sala De Tullio
Lungomare Starita (Ingresso Orientale)

18 Ottobre 2007

8,30 - 9,15

Registrazione dei partecipanti

9,15 - 10,00

Saluti e introduzione ai lavori

- *Romualdo Coviello (Presidente CRA)*
- *Francesco Zecca (Dirigente Divisione Ricerca e Sperimentazione - MiPAAF)*
- *Enzo Russo (Assessore alle Risorse Agroalimentari della Regione Puglia)*
- *Cosimo Lacirignola (Presidente Fiera Del Levante)*

Comunicazioni scientifiche generali

Moderatore: Donato Ferri (CRA)

- 10.00-10.30 *Josef Eitzinger (Università di Vienna), Domenico Ventrella (CRA)*
ADAGIO: Adaptation of Agriculture in European Regions at environmental risk under Climate Change
- 10.30-11.00 *Maurizio Maugeri (Università degli Studi di Milano)*
Variabilità climatica in Italia nel corso degli ultimi due secoli

Coffe break

- 11.30-12.00 *Mario Marcello Miglietta (CNR-ISAC Lecce), Piero Lionello (Università degli Studi di Lecce)*
Previsioni dei cambiamenti climatici per l'Italia
- 12.00-12.30 *Michele Perniola, Stella Lovelli (Università degli Studi della Basilicata)*
Effetti dei cambiamenti climatici sui processi produttivi delle piante di interesse agrario
- 12.30-13.00 *Marco Bindi (Università degli Studi di Firenze)*
Cambiamenti climatici e vulnerabilità dei sistemi colturali

Pausa pranzo

Moderatrice: Annamaria Castrignanò (CRA)

- 15.00-15.30 *Marcello Mastrorilli (CRA)*
Uso dell'acqua da parte delle colture agrarie
- 15.30-16.00 *Angelo Caliendo (Università degli Studi di Bari)*
Irrigazione con acque salmastre: effetti su fisiologia, morfologia e produttività di alcune colture agrarie
- 16.00-16.30 *Gianfranco Rana (CRA)*
Sistemi colturali e gas ad effetto serra
- 16.30-17.00 *Pietro Santamaria (Università degli Studi di Bari), Francesco Serio (CNR-ISPA, Bari)*
Incremento termico, produttività e qualità delle colture orticole

Casi di studio

- 17.00-17.30 *Franco Zinoni (ARPA, Bologna)*
Effetti dei cambiamenti climatici sulla fenologia, rischi da gelate e soddisfacimento in freddo: esperienze in Emilia Romagna
- 17.30-18.00 *Paolo Mannini (CER, Bologna)*
Sistemi colturali irrigui in Emilia Romagna e possibili effetti dei cambiamenti climatici

19 Ottobre 2007

Moderatore: Marco Bindi (Università degli Studi di Firenze)

- 9.00-9.30 *Luigi Trotta, Nicola Laricchia (Regione Puglia)*
Cambiamenti climatici, possibili adattamenti territoriali e dei sistemi colturali: le azioni della Regione Puglia
- 9.30-10.00 *Emanuele Scalcione, Carmelo Mennone (ALSIA, Basilicata)*
Sistemi colturali in Basilicata e possibili effetti dei cambiamenti climatici

- 10.00-10.30 *Antonino Drago (SIAS, Regione Sicilia)*
Sistemi colturali in Sicilia e possibili effetti dei cambiamenti climatici
- 10.30-11.00 *Marco Moriondo, Marco Bindi (Università degli Studi di Firenze)*
Analisi della vulnerabilità dei sistemi colturali erbacei ed arborei

Coffe break

- 11.30-11.45 *Fabio Pastore (CRSA, Locorotondo - BA)*
Cambiamenti climatici in Valle d'Itria ed impatti sulla viticoltura
- 11.45-12.00 *Michele Rinaldi, Roberta Ubaldo (CRA)*
Vulnerabilità della coltura di pomodoro ai cambiamenti climatici in Capitanata
- 12.00-12.15 *Marcello Mastrorilli, Pasquale Campi (CRA)*
Vulnerabilità climatica dei cereali: il caso del mais
- 12.15-12.30 *Domenico Ventrella, Luisa Giglio (CRA)*
Casi di studio nel Metapontino: scarola invernale e sorgo da granella
- 12.30-12.45 *Domenico Vitale, Domenico Palumbo (CRA)*
Variabilità climatica e consumi idrici di pomodoro ed olivo in Puglia
- 12.45-13.00 *Massimo Monteleone, Giuseppe Gatta (Università degli Studi di Foggia)*
Valutazione dei fenomeni siccitosi in Capitanata
- 13.00-13.15 *Emanuele Barca (CRA), Annamaria Castrignanò (CRA), Bruno Basso (Università degli Studi della Basilicata)*
Analisi climatica e applicazione del CERES - wheat in Capitanata
- 13.15-13.30 Conclusioni dei lavori