

## Scheda di adesione

Seminario su: *Mitigazione del rischio di siccità e cambiamenti climatici: quali priorità?*

Catania, 10 novembre 2011

Cognome.....

Nome.....

Qualifica.....

Via.....

CAP ..... Città .....

Tel./cell.....

Fax.....

E-mail.....

Ente.....

Incarico ricoperto.....

Via.....

CAP ..... Città .....

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, esprimendo il consenso, come previsto dal Decreto Legislativo 196/2003 e sue successive modifiche e integrazioni.

data ..... firma .....

Da trasmettere al CSEI Catania al numero 095-7147660  
o tramite e-mail a [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)



**Regione Siciliana**

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana



*in collaborazione con*



Dipartimento di  
Ingegneria Civile e  
Ambientale  
Università di Catania



Associazione Idrotecnica  
Italiana  
Sezione Sicilia Orientale

Con il contributo dell'Assessorato Regionale  
dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana

*Seminario su:  
Mitigazione del rischio di siccità e  
cambiamenti climatici: quali priorità?*

### Segreteria organizzativa:



Centro Studi di Economia  
applicata all'Ingegneria  
c/o Dipartimento di Ingegneria Agraria  
Università degli Studi di Catania  
Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania  
Telefoni 095-7147560-7147562  
Telefax 095-7147660  
e-mail: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)  
<http://www.cseicatania.com>

**Catania, 10 novembre 2011**

**Hotel Nettuno  
Viale Ruggero di Lauria, 121**

## Presentazione

Nel corso degli ultimi decenni, numerosi sono stati gli eventi di siccità che hanno interessato varie parti del mondo. In ambito nazionale, anche la Sicilia si è trovata a dover affrontare siccità particolarmente gravi, che hanno causato danni economici significativi e notevoli disagi alla popolazione. Basti ricordare, ad esempio, le siccità meteorologiche degli anni 1987-1990 e 2002-2003, in cui, a causa delle gravi conseguenze sulla disponibilità di risorse idriche superficiali accumulate nei grandi serbatoi e di risorse sotterranee, si è reso necessario avviare programmi per fronteggiare l'emergenza idrica realizzati dalla Protezione Civile e/o del Governo regionale.

Inoltre, alla luce dei paventati cambiamenti climatici, la situazione attuale potrebbe essere ulteriormente aggravata soprattutto nelle aree mediterranee soggette a siccità, attraverso una generale riduzione delle precipitazioni ed un contestuale incremento delle temperature, con conseguente riduzione delle risorse idriche superficiali e sotterranee.

Il seminario intende affrontare le principali problematiche ed illustrare gli strumenti disponibili per una efficace mitigazione del rischio di siccità e di scarsità idrica, tenendo conto anche dei potenziali cambiamenti climatici. Il seminario è rivolto sia agli studiosi che svolgono attività di ricerca nel campo delle risorse idriche, che a dirigenti e tecnici che operano nel settore della gestione delle risorse idriche (Assessorati regionali, ARPA, ATO, Consorzi di bonifica, enti gestori del servizio idrico integrato).

## Programma

- 10:00-10:30** **Saluti e introduzione al seminario**  
**prof. EMILIO GIARDINA**  
*Presidente del CSEI Catania*  
**prof. ENRICO FOTI**  
*Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Catania*  
**ing. SALVATORE ALECCI**  
*Presidente della sezione Sicilia orientale dell'AII*  
**prof. ANTONINO CANCELLIERE**  
*Università di Catania*
- 10:30-11:00** Politiche europee e nazionali in tema di siccità  
**prof. GIUSEPPE ROSSI**  
*Università di Catania*
- 11:00-11:30** Analisi dei trend su serie pluviometriche e termometriche in Sicilia  
**prof. GOFFREDO LA LOGGIA**  
**ing. LEONARDO VALERIO NOTO**  
*Università di Palermo*
- 11:30-12:00** Valutazione del rischio di siccità in sistemi di approvvigionamento idrico complessi  
**prof. ANTONINO CANCELLIERE**  
*Università di Catania*
- 12:00-12:30** Valutazione economica degli impatti della siccità  
**dott. JAROSLAV MYSIAK**  
*Fondazione Enrico Mattei*
- 12:30-13:00** Valutazione dei costi intangibili della siccità  
**prof. GIOVANNI SIGNORELLO**  
*Università di Catania*

- 13:00-15:00** **Pausa pranzo**
- 15:00-15:30** Impatti dei cambiamenti climatici sul Servizio Idrico Integrato  
**prof. ROSARIO MAZZOLA**  
*Università di Palermo*
- 15:30-17:00** **Tavola rotonda**  
**prof. GIUSEPPE ROSSI,**  
coordinatore,*Università di Catania*  
**prof. SALVATORE BARBAGALLO,**  
*Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Assessorato Risorse Agricole e Forestali Regione Sicilia*  
**dott. LUIGI PASOTTI,** *Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano*  
**dott. EMANUELE CIMATTI**  
*Regione Emilia Romagna*  
**ing. ROBERTO SILVANO,** *ENAS Regione Sardegna*
- 17:00-17:30** **Dibattito e conclusioni**