

**CSEI Catania**  
Centro Studi di Economia  
applicata all'Ingegneria

**FACOLTÀ DI  
AGRARIA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA



REGIONE SICILIA  
Assessorato Regionale  
dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dipartimento dei Beni Culturali  
e dell'Identità Siciliana  
Assessorato Regionale  
delle Risorse Agricole ed Alimentari  
Dipartimento Interventi Infrastrutturali  
in Agricoltura

Con il patrocinio morale



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Dipartimento di  
Ingegneria Civile e Ambiente  
Università di Catania

### Segreteria Organizzativa

**CSEI Catania**

c/o Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari  
e Ambientali – Università di Catania

Via S. Sofia 100 – 95123 Catania  
Tel. 095.7147560 / 561 – fax 095.7147660

[info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)  
[www.cseicatania.com](http://www.cseicatania.com)



## IL VALORE DELL'ACQUA

Catania, 21 Marzo 2011

### SEMINARIO

AULA MAGNA della FACOLTÀ di AGRARIA  
dell'UNIVERSITÀ di CATANIA

Catania, Via S. Sofia 100

### CONCORSO

Riservato agli studenti delle scuole secondarie,  
di primo e secondo grado, della provincia di Catania

**Strano**

Forniture elettroindustriali,  
Condizionamento,  
Illuminotecnica, Sicurezza,  
Domotico, Fotovoltaico.  
[www.strano.it](http://www.strano.it)

**cavallotto®**  
librerie

[www.cavallotto.it](http://www.cavallotto.it)



I **problemi** di carenza idrica per i diversi usi (civile, agricolo, industriale e ambientale) hanno negli ultimi anni interessato non solo i Paesi in Via di sviluppo, ma anche nazioni economicamente sviluppate e considerate "ricche d'acqua".

Il **consumo** dell'acqua per gli usi civili sta aumentando in modo vertiginoso, circa 3,3 miliardi di persone, pari ad oltre la metà della popolazione mondiale, vive ormai nelle aree urbane (UNEP, 2010), dove la disponibilità di acqua è fortemente minacciata dai crescenti problemi di qualità delle risorse a causa dell'inquinamento dei corpi idrici. A livello mondiale si registrano sempre più spesso tensioni e conflitti per l'uso delle risorse idriche. Si stima che circa 84 persone su 100, devono approvvigionarsi d'acqua, spesso molto lontano dalle loro abitazioni, presso fonti dove la disponibilità è scarsa e la qualità scadente.

L'uso **sostenibile** ed il consumo consapevole delle risorse idriche diventa sempre più una esigenza inderogabile per il futuro del nostro Pianeta, molto si può e si deve fare per ridurre i consumi idrici per i vari usi. Molto si può fare a livello urbano per quanto riguarda gli usi civili, ma molto di più si deve fare nel settore industriale ed agricolo, basti pensare che in molte aree del nostro Pianeta, oltre l'80% delle risorse idriche è utilizzato per la produzione agro-alimentari, indispensabili per il sostentamento della popolazione mondiale.

Nell'ambito delle manifestazioni per la **Giornata Mondiale dell'Acqua 2011** ([www.unwater.org/worldwaterday](http://www.unwater.org/worldwaterday)), il CSEI-Catania e la Facoltà di Agraria dell'Università di Catania, in collaborazione con il Consorzio ATO Acque Catania, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Catania e l'Associazione Idrotecnica Italiana - sez. Sicilia orientale e con il contributo della Regione Siciliana - Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana e Assessorato Regionale delle Risorse Agricole ed Alimentari - Dipartimento Interventi Infrastrutturali in Agricoltura - hanno organizzato il 21 marzo 2011 il **seminario divulgativo "Il valore dell'acqua"** per sensibilizzare l'opinione pubblica ed in particolare i giovani sul tema del risparmio idrico e sull'uso sostenibile delle risorse idriche.

Per l'edizione del 2011 quest'evento, organizzato sotto l'egida delle Nazioni Unite in diverse parti del mondo, avrà come tema "Water for Cities: Responding to the Urban Challenge". Al suddetto evento, rivolto principalmente agli studenti delle scuole e dell'Ateneo catanese, prenderanno parte alcuni esperti in materia di risorse idriche.

Nel corso della manifestazione saranno premiati gli studenti vincitori del **concorso "IL VALORE DELL'ACQUA"**, bandito dal CSEI Catania e dagli altri enti organizzatori.

## Programma

08.30/09.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

09.00/09.30

SALUTI DELLE AUTORITÀ

09.30/11.30

RELAZIONI:

➤ **La tutela delle acque e la gestione dei servizi idrici: inquadramento e problematiche**

Ing. Giorgio PINESCHI

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

➤ **Sostenibilità ed equità del servizio idrico**

Prof. Giuseppe ROSSI

Università di Catania

➤ **Come usare meglio l'acqua in casa e in città**

Dott. Giulio CONTE

IRIDRA srl

➤ **La forma dell'acqua**

Ing. Laura CIRAVOLO

Consorzio d'Ambito Territoriale Ottimale - Catania Acque

➤ **A.A.A. come Acqua, Agricoltura, Alimentazione e Ambiente**

Prof. Giuseppe Luigi CIRELLI

Università di Catania

11.30

PREMIAZIONE DEI VINCITORI DEL CONCORSO

"IL VALORE DELL'ACQUA"

Prof. Giovanna TOMASELLI

Università di Catania

12.00/12.30

CONCLUSIONI

