



CON IL PATROCINIO DI



CONSORZIO
ATO ACQUE CATANIA
In liquidazione



con il contributo di
Assessorato Regionale
dei Beni Culturali e
dell'Identità Siciliana

Seminario "IL VALORE DELL'ACQUA" - CATANIA, 24 marzo 2014



**AULA MAGNA
Liceo Scientifico G. GALILEI
CATANIA**



Presentazione

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 vorticoso, 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 produzioni agro-alimentari, indispensabili per il sostentamento della popolazione mondiale.

Nell’ambito delle manifestazioni per la **Giornata Mondiale dell’Acqua 2014** (<http://www.unwater.org/worldwaterday>), il **CSEI Catania** in collaborazione con il **Liceo Scientifico Statale G. GALILEI di Catania** ed il **Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell’Università di Catania** hanno organizzato il **24 marzo 2014** 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 2014 quest’evento, organizzato sotto l’egida delle Nazioni Unite in diverse parti del mondo, avrà come tema “*Water & Energy*”. Al suddetto evento, rivolto principalmente agli studenti delle scuole superiori, prenderanno parte alcuni esperti in materia di risorse idriche.

Il seminario sarà anche l’occasione per presentare il progetto AQUASYN (<http://www.aqua-syn.eu/index.php/it>) ed alcuni risultati relativi dell’indagine svolta dal CSEI Catania sul settore delle acque minerali.

PROGRAMMA

ore 08.30-9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 09.00-9.15 SALUTI

PROF.SSA GABRIELLA CHISARI
DIRIGENTE LICEO SCIENTIFICO STATALE G. GALILEI - CATANIA

PROF. GIOVANNI CASCONI
DIRETTORE DIGESA - UNIVERSITA' DI CATANIA

PROF. SALVATORE BARBAGALLO
DIRETTORE CSEI CATANIA

PROF.SSA ELISA RUBINO
RESPONSABILE PROGETTO PON LICEO SCIENTIFICO STATALE G. GALILEI - CATANIA

ore 09.15-10.45 RELAZIONI - MODERATORE PROF. SALVATORE BARBAGALLO

"IL SISTEMA METROPOLITANO DELLE ACQUE A CATANIA"
ING. LAURA CIRAVOLO - DIRETTORE ATO ACQUE CATANIA

"MISURE PER IL RISPARMIO IDRICO: IL RUOLO DELLE DONNE"
PROF.SSA SIMONA CONSOLI - UNIVERSITA' DI CATANIA

"ACQUA E AGRICOLTURA"
PROF. ATTILIO TOSCANO - UNIVERSITA' DI CATANIA

"TAP WATER OR BOTTLED WATER?: IL PROGETTO AQUASYN"
PROF. GIUSEPPE LUIGI CIRELLI - CSEI CATANIA

ore 10.45-11.00- CONCLUSIONI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

CSEI Catania

Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria
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
email: info@cseicatania.com- web - www.cseicatania.com