

Puntare sulla sostenibilità è, secondo l'ONU e molti esperti, la chiave per lo sviluppo economico nei prossimi anni, e lo strumento per uscire dalla crisi. L'esigenza di un approccio sostenibile si va affermando anche nella gestione delle acque, sia nelle forme di uso della risorsa che in quelle di uso del territorio. Tuttavia le tecniche di gestione sostenibile delle acque sono ancora poco conosciute e diffuse, sebbene esse possano dare un efficace contributo alla soluzione dei problemi di carenza idrica e di dissesto idrogeologico.

Il corso vuole contribuire a promuovere i principi e le tecniche di gestione sostenibile delle acque, presentando obiettivi, aspettative e difficoltà operative, illustrando linee di tendenza metodologiche, esperienze, tecnologie e materiali.

L'esame di alcune normative regionali potrà costituire spunto per le regioni che non si sono ancora date una propria normativa.

Il modulo A, di inquadramento, presenta i termini generali degli argomenti. I moduli B e C sono di approfondimento specifico. Il corso è rivolto a tutti i tecnici, liberi professionisti, funzionari o imprenditori, che operano nei settori delle acque e dell'ambiente o sono interessati a tali temi.

## PROGRAMMA

**Modulo A: La sostenibilità ambientale nella gestione delle acque**  
lunedì 4 maggio Nuova Aula Magna Facoltà d'Ingegneria

**15:00 Registrazione**

**15:30 Saluti**

- prof. Luigi Fortuna, *Preside Fac. Ingegneria Università Studi Catania*  
- prof. Michele Maugeri, *Direttore Dip. Ingegneria Civile ed Ambientale*  
- ing. Gaetano Fede, *Presidente Consulta Ordini degli Ingegneri di Sicilia*  
- ing. Carmelo Maria Grasso, *Presidente Ordine degli Ingegneri, Catania*  
- arch. Antonio Licciardello, *Presidente Ordine Architetti P.P.C. Catania*  
- prof. Massimo Veltri, *Presidente Nazionale Assoc. Idrotecnica Italiana*

**16:00 Presentazione del corso**

ing. Salvatore Alecci, *Presidente Sezione Sicilia Orientale Associazione Idrotecnica Italiana*

**16:15 A1. Sostenibilità ambientale ed etica della responsabilità nella gestione delle acque**

prof. ing. Giuseppe Rossi, *DICA, Università di Catania*

**17:00 A2. Scelte di sostenibilità ambientale in alcune normative regionali**

- ing. Tiziano Draghetti, *Regione Emilia Romagna*  
- dott. Ernesto Scarperi, *Prov. Autonoma di Bolzano-Alto Adige*  
- ing. Angelo Viterbo, *Regione Umbria*

**18:00 Tavola rotonda e dibattito.** Partecipano, oltre ai relatori:

on. Fabio Mancuso, *Pres. Comm. Ambiente e Territorio, Assemblea Regionale Siciliana*

avv. Felice Crosta, *Pres. Agenzia Reg. per i Rifiuti e le Acque, Reg. Sic.*  
avv. Rossana Interlandi, *Dir. Gen. Dip. Territorio e Ambiente, Reg. Sic.*  
ing. Sergio Marino, *Dir. Gen. Ag. Reg. Protezione Ambiente, Reg. Sic.*

**19:00 Conclusioni** (prof. Massimo Veltri, *Presidente Nazionale AII*)

**Modulo B: Risparmio, recupero e riuso dell'acqua**

**martedì 5 maggio**

**Hotel Nettuno**

**9:00 Registrazione**

**9:30 B1. Principi di sostenibilità ambientale per la gestione dei sistemi di approvvigionamento e distribuzione idrica urbana**  
prof. ing. Paolo Veltri, *Dip. Difesa del Suolo, Università della Calabria*

**10:15 B2. Architettura ed urbanistica compatibili con un uso sostenibile dell'acqua**

prof. arch. Erich Roberto Trevisiol, *Dip. Pianif. Univ IUAV di Venezia*

**11:00 pausa caffè**

**11:30 B3. Esperienze di gestione sostenibile delle acque in Germania e Austria**

dott. Ernesto Scarperi, *Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige*

**12:15 B4. Risultati sperimentali dell'applicazione di tecniche di recupero e di risparmio idrico**

ing. Alberto Campisano, *DICA, Università di Catania*

**13:00 pausa pranzo**

**14:30 B5. Tecnologie e materiali per il risparmio, recupero e riuso**  
*Presentazioni a cura di ditte produttrici*

**15:15 B6. Metodologie per la riduzione delle perdite dalle reti idriche**  
prof. ing. Giuseppe Pezzinga, *DICA, Università di Catania*

**16:00 B7. Tecnologie per il controllo e la riduzione delle perdite dalle reti idriche. Casi studio**

ing. Angelo Borzi, ing. Mario De Maria, *liberi professionisti*

**16:45 B8. Politiche di regolamentazione urbanistica e tariffarie per il risparmio, recupero e riuso dell'acqua**

arch. Chiara Odolini, *libero professionista*

**17:30 Discussione**

**18:15 Conclusioni**

**Mod. C: Raccolta, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche**  
**mercoledì 6 maggio**

**Hotel Nettuno**

**9:30 C1. Principi di sostenibilità ambientale per la gestione delle acque meteoriche**

prof. ing. Alessandro Paoletti, *DIIAR, Politecnico di Milano*

**10:15 C2. La valutazione di compatibilità idraulica degli strumenti urbanistici. Esperienze in Veneto**

prof. ing. Vincenzo Bixio, *IMAGE, Università di Padova*

**11:00 pausa caffè**

**11:30 C3. Innovazioni nel controllo delle acque di prima pioggia**  
ing. Marco Maglionico, *DISTART, Università di Bologna*

**12:15 C4. Criteri e tecniche per il trattamento delle acque di prima pioggia**

prof. ing. Gaspare Viviani, *DIIAA, Università di Palermo*

**13:00 pausa pranzo**

**14:30** *Trasferimento in pullman alla Piattaforma Logistica Virlinzi spa, visita della Piattaforma e ripresa nella Sala Convegni*

**15:30 C5. Tecnologie e materiali per la raccolta, il trattamento e lo smaltimento delle acque meteoriche**  
*Presentazioni a cura di ditte produttrici*

**16:15 pausa caffè**

**16:45 C6. Metodi di progettazione e di dimensionamento di best management practices (BMP) per lo smaltimento delle acque**

prof. ing. Carlo Modica, *DICA, Università di Catania*

**17:30 C7. Gestione delle fognature miste e trattamento delle acque di prima pioggia: rapporti fra il SII e i comuni**  
ing. Pierluigi Martini, *libero professionista*

**18:00 Discussione**

**18:30 Conclusioni**

*Rientro in pullman all'Hotel Nettuno*

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO**

**Gestione sostenibile delle acque nei sistemi idrici urbani**  
**Catania, 4, 5 e 6 maggio 2009**

Cognome ..... Nome .....

Qualifica .....

Ente/Azienda .....

Indirizzo .....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Tel ..... Fax .....

e-mail: .....

- modulo A  
 ho versato la quota d'iscrizione AII 2009 in data .....
- chiedo l'iscrizione AII e verso ..... €  
 moduli B e C ..... €  
 totale pagamento a mezzo bonifico ..... €  
 totale pagamento diretto..... €
- sono interessato al viaggio studio (di 5-6 giorni, a agosto o settembre) e desidero ricevere ulteriori informazioni  
 desidero ricevere il software UrbisPro©

*Informativa sul trattamento dei dati personali (L. 196/2003).*

I dati acquisiti sono utilizzati da AII per l'organizzazione del corso e possono essere utilizzati per comunicazioni inerenti la attività propria o di Associazioni affini o inerenti attività affini, anche commerciali.

- non sono interessato a ricevere ulteriori comunicazioni da AII  
 non sono interessato a ricevere comunicazioni da altri soggetti

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