

## RACCOLTA E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE E TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE

presso MIB School of Management – sala Fondazione CRT

largo Caduti di Nairiya, 1 - Trieste

Giovedì 8 novembre 2018 dalle 14:30 alle 18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI: 3 CFP

(crediti formativi professionali per ingegneri)

### PRESENTAZIONE

L'acqua è il simbolo della vita e della purezza. L'abbondanza di sorgenti, corsi d'acqua, acquiferi e infrastrutture di distribuzione rende estremamente difficile la percezione di un bene in pericolo, il cui venir meno potrebbe non essere percepito.

Fra pochi anni questo problema potrebbe manifestarsi e il recupero, trattamento e riutilizzo dell'acqua piovana e delle acque reflue può essere un'ottima soluzione da applicare, sia per quanto riguarda la riduzione dei consumi di acqua potabile che per la riduzione dei volumi scaricati in fognatura, ultimamente causa di ingenti danni a cose e persone durante gli eventi meteorici di forte intensità.

In Italia non sono ancora state emanate norme UNI specifiche per la progettazione, realizzazione, manutenzione e conduzione degli impianti di raccolta e recupero acqua piovana. L'unica norma specifica che oggi esiste è la norma Tedesca DIN 1989-1-2-3-

4. Si trovano poi norme o linee guida emanate da singole regioni, province e comuni ancora non presenti su tutto il territorio nazionale.

### PROGRAMMA

14:00 Registrazione partecipanti

14:15 Saluti di benvenuto e presentazione

14:30 ing. Alberto Perrotti  
*progettista e consulente nel settore ambientale e della sicurezza sul lavoro*

- Introduzione alle problematiche relative al trattamento dell'acqua meteoriche nei parcheggi, autofficine e stazioni di servizio e lavaggio secondo le normative nazionali D.Lgs. n. 152 del 2006 e regionali o locali.
- Strumenti, calcoli ed apparecchiature necessarie al trattamento delle acque per il rispetto della norma.
- Riferimenti normativi:
  - D.Lgs. 152/2006,
  - D.Lgs. 152/1999,
  - Delibera del Comitato dei Ministri per la Tutela delle Acque dall'Inquinamento del 04/02/1977;
  - Norma UNI-EN 1825-1;
  - Norma UNI-EN 858-1;
  - Norma UNI-EN 858-2.

16:00 Coffee break

16:15 sig. Roberto Cani  
*Responsabile Tecnico Divisione Edilizia Valsir*

- Sistema di recupero acqua piovana per riutilizzo in uso abitativo.

17:45 Dibattito

18:00 Saluti e chiusura lavori

### ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

<http://ordineingegneri.ts.it/valsir-riutilizzo/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo.

Numero massimo iscritti: 100 persone  
Quota di iscrizione: gratuito