



# L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

## ORGANIZZA

il Seminario

### “Sistema per il recupero e riutilizzo delle acque piovane”

evento realizzato con il contributo incondizionato della



## 3 CFP

**DATA:** 30 Ottobre 2018

**SEDE:** Ordine degli Ingegneri Teramo – Corso Cerulli, 74 – 64100 Teramo

**CFP:** 3

**COSTO:** 10 €

**DURATA:** 4 ore

**DOCENTI:** P.I. Roberto Cani ( relatore Valsir), Ing. Alberto Perrotti

#### PROGRAMMA

14,00 - Registrazione partecipanti

14,15- Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.

14,30 - 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 (secondo le regioni) o locali. Strumenti, calcoli ed apparecchiature necessarie al trattamento delle acque per il rispetto della norma. Riferimenti.

**Decreto legislativo n°152 del 03/04/2006:** norme in materia ambientale

**Decreto legislativo n°152 del 11/05/1999:** disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE

**Delibera del Comitato dei Ministri per la Tutela delle Acque dall'Inquinamento del 04/02/1977:** criteri, metodologie e norme tecniche generali di cui all'art. 2, lettere b), d) ed e), della L.10 maggio 1976, n°319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento

**Norma UNI-EN 1825-1:** separatori di grassi - parte 1: principi di progettazione, prestazione e prove, marcatura e controllo qualità

**Norma UNI-EN 858-1:** impianti di separazione per liquidi leggeri (ad esempio benzina e petrolio).

**Norma UNI-EN 858-2:** impianti di separazione per liquidi leggeri (ad esempio benzina e petrolio). Scelta delle dimensioni nominali, installazione, esercizio e manutenzione

16,00- Coffee break

16,15- Sistema di recupero acqua piovana per riutilizzo in uso abitativo  
Approfondimento delle normative nazionali e regionali, Costruzioni e calcoli di un impianto per il trattamento delle acque piovane

17,45- Dibattito

18,00 -Saluto arrivederci e chiusura lavori

**Frequenza:** La presenza deve essere garantita almeno nella misura del 90% della durata. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze quotidianamente in ingresso e in uscita.