



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara con il contributo incondizionato di



Organizza il seminario

RACCOLTA E RIUTILIZZO DELLE ACQUE PIOVANE E TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE

Mercoledì 08 Novembre 2017 dalle ore 14,00 alle 18,45
presso la **Camera di Commercio di Massa - Carrara**
Piazza Il Giugno, 16 - 54033 CARRARA

L'acqua è il simbolo della vita, della purezza. Ad essa sono state associate immagini, letteratura, simbolismi. 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 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 secondo normative nazionali e regionali
- 16,00 Coffee break
- 16,15 Sistema di recupero acqua piovana per riutilizzo in uso abitativo
- 18,45 Dibattito e chiusura lavori

Partecipazione gratuita. Sono previsti **4 CFP** per Ingegneri

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione dell'Ordine al link <http://formazione.ordineingegnerimassacarrara.it>

Se si tratta del primo accesso, seguire le istruzioni per l'assegnazione delle credenziali.

Una volta richiesta l'iscrizione al corso arriveranno due e-mail di conferma con i codici a barre di ingresso ed uscita da stampare e presentare al corso.

Attenzione: per visualizzare il codice a barre è necessario scaricare l'immagine.

Attenzione: è possibile che le e-mail di conferma vengano recapitate nella cartella SPAM.