

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Evento realizzato con il contributo di



Organizza un seminario:

---

## DEPURAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

Giovedì 26 Ottobre 2017 – dalle ore 14.30 alle 18.00

presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia (Via Cefalonia, 70)

**Gratuito – 3 CFP**

---

### PRESENTAZIONE:

La comunità Europea ha emanato una legge che regola il trattamento degli scarichi di insediamenti residenziali e produttivi per scongiurare l'inquinamento del terreno e relative falde acquifere. A seguito di tale Direttiva è stato emanato il D.Lgs.152/99 che è stato poi unito al Testo Unico Ambientale entrato in vigore il 29 aprile 2006 con il nome di decreto legislativo 3 aprile 2006 n.152 "Norme in materia ambientale". Anche Italia ha recepito la legge applicandola in maniera diversa sul suo territorio secondo gli organi locali. Importante conoscere i parametri necessari ad una giusta progettazione.

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

**Ore 14.00**      **Registrazione dei partecipanti**

**Ore 14.30**      **Inizio Lavori**

Introduzione alle problematiche relative al trattamento scarichi fognari. Normativa Europea, italiana e regionale, calcolo e verifica degli abitanti equivalenti. Differenza di calcolo da regione a regione. Riferimenti:

Direttiva comunitaria N° 91/271/CEE: trattamento delle acque reflue urbane

Direttiva comunitaria N° 91/676/CEE: acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia

Delibera 04 Febbraio 1977: norme e tecniche generali di applicazione della legge Merli del 10

Maggio del 1976 sulla tutela delle acque dall'inquinamento

Decreto legislativo 3 Aprile 2006 n° 152 norme in materia ambientale

### Coffe break

Depurazione primaria e Secondaria. Vasche Settiche, degrassatore, Imhoff, Filtri Aerobici ed anerobici ed a insufflaggio aria. Descrizione apparecchiature utilizzate per la depurazione primaria e secondaria. Principi di funzionamento e normative che ne regolano efficienza della depurazione.

### Dibattito

**Ore 18.00**      **Fine lavori**

---

La partecipazione al seminario è GRATUITA previa registrazione obbligatoria.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.

**Iscrizioni tramite il sito -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".**