

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale
Organizzato con il contributo incondizionato di



DEPURAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

- DATA:** 21 settembre 2018
- SEDE:** Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1
- DOCENTI:** Per. Ind. Roberto Cani – Ing. Alberto Perrotti
- ORARI:** 14.00-18.00 (registrazione partecipanti 13.50)
- CREDITI:** 4
- COSTO:** gratuito

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

- 13.50-14.00** **Registrazione dei partecipanti**
- 14.00-16.00** **Saluto di benvenuto, presentazione ed inizio seminario**
Introduzione alle problematiche relative al trattamento scarichi fognari. Normativa Europea, italiana e regionale, calcolo e verifica degli abitanti equivalenti che si differenzia 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
- 16.00-17.45** **Depurazione primaria e secondaria.**
Vasche Settiche, degrassatore, Imhoff, Filtri aerobici ed anaerobici ed a insufflaggio aria.
Descrizione apparecchiature utilizzate per la depurazione primaria e secondaria. Principi di funzionamento e normative che ne regolano efficienza della depurazione.
- 17.45-18.00** **Dibattito e chiusura lavori**