

Seminario

Sistemi interni di raccolta e recapito delle acque di scarico e sistemi di separazione dei grassi.

Gli adempimenti tecnici amministrativi sono regolati da normative che istituiscono un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, fino alla regolamentazione del Gestore del S.I.I.. Il trattamento delle acque di scarico sia in ambito residenziale e non, è il processo mediante il quale viene attuata la rimozione delle sostanze contaminanti sia organiche che inorganiche. I processi sono classificati in meccanici, chimici e biologici. In particolare i processi meccanici si basano sulla grigliatura, sedimentazione e disoleatura. Quest'ultimo trattamento è normato dalla UNI EN 1825-2.

Obiettivi

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare i principi di funzionamento e dimensionamento delle apparecchiature di separazione dei grassi secondo la norma EN 1825-2 e sue applicazioni negli esercizi commerciali.

E' prevista altresì la simulazione di alcuni casi reali attraverso l'utilizzo del tool di calcolo al fine di individuare il modello di separatore più adatto alle specifiche esigenze

Data e durata

1/12/2023, durata 3,5 ore, dalle 14,30 alle 18.00.

In presenza, presso la sede della società acquevenete spa, in Monselice (PD) Via C. Colombo n. 29/a.

Programma

ore 14.15 Registrazione dei partecipanti

ore 14.30 Normative e Regolamento S.I.I. per sistemi trattamento acque reflue in ambito residenziale e non. (Dott. Fabio Marega / Ing. Gaetano Guratti)

ore 15.15 Caso studio. Progettazione degli scarichi all'interno ed esterno degli edifici, il progetto dalla teoria alla pratica. (Ing. Enrico Schiesaro/Ing. Anna Marinelli)

ore 16.00 coffee break

ore 16.15 Norma UNI EN 1825-2- Separatori di grassi. Dimensionamento del degrassatore, installazione, esercizio e manutenzione. Esempi applicativi e tool di calcolo (P.i. Lino Caspani)

ore 17.30 Dibattito

ore 18.00 conclusione dei lavori.

Relatori

Dott. Fabio Marega / Ing. Gaetano Guratti – acquevenete spa

Ing. Anna Marinelli – libero professionista-

Ing. Enrico Schiesaro – libero professionista-

P.i. Lino Caspani – Kessel Italia srl

Altre informazioni

N° CFP richiesti per ingegneri iscritti: 3

N° MASSIMO DI PARTECIPANTI IN PRESENZA: 80 persone in presenza

QUOTA PER PARTECIPANTE: Gratuito