

Corso di formazione e aggiornamento

IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Gestione operativa, criticità, fanghi

I edizione

OBIETTIVI / PRESENTAZIONE

Gli impianti di depurazione delle acque reflue sono un presidio tecnico-ambientale fondamentale nella tutela delle acque dall'inquinamento e allo stesso tempo costituiscono una importante fonte di **emissioni odorogene** e di **rifiuti organici** (i **fanghi** di depurazione). Le pubbliche fognature che alimentano gli impianti di depurazione non raccolgono solo acque reflue domestiche ma anche significativi contributi industriali e acque meteoriche. In questo secondo caso una ulteriore fonte di emissioni è costituita dagli **scolmatori di piena**. Gli impianti di depurazione trattano spesso rifiuti liquidi in regime semplificato o in regime di AIA (autorizzazione integrata ambientale).

Il corso intende presentare casistiche reali utili a focalizzare le principali **esigenze tecnico-gestionali** e **criticità operative**.

Programma

09:45 Registrazione dei partecipanti

- 10:00**
- Gli impianti di depurazione delle acque reflue: classificazione e autorizzazione
 - Filiere di trattamento e innovazione tecnologica: trattamenti preliminari e primari, secondari e avanzati, linea fanghi
 - Tematiche correlate (I): regolamento fognario e autorizzazione degli scarichi industriali

13:00 Pranzo di lavoro

- 14:00**
- Tematiche correlate (II): scolmatori di piena, emissioni odorogene, campionamento e controlli
 - Tematiche correlate (III): fanghi di depurazione
 - Tematiche correlate (IV): trattamento rifiuti e impianti di depurazione in AIA

17:00 Chiusura lavori e consegna attestati di partecipazione

Roma

3 marzo 2020

Coordinatore Scientifico

Stefano Maglia

Docenti

:: Stefano Maglia

Professore di Diritto Ambientale presso l'Università di Parma, Presidente di Tuttoambiente S.p.A., Presidente nazionale di Ass.IEA.

:: Giuseppe Pastorelli

Ingegnere. Libero professionista operante nel campo della consulenza ambientale dal 1998 con specifiche competenze nel trattamento delle acque reflue.

Sede

CENTRO CONGRESSI CAVOUR – via CAVOUR, 50/a ([Dove siamo](#))

