

## **PROMUOVE VENERDI' 23 OTTOBRE 2020 Un Convegno in modalità FAD**

**Lo smaltimento sostenibile dei fanghi da impianti di depurazione acque reflue industriali. Esperienze internazionali.**

### **OBIETTIVI**

*“Smaltimento dei fanghi da depurazione Civili ed industriali, da problema contingente a possibilità di recupero risorse”*

I fanghi da depurazione sono un problema che negli ultimi anni sta affliggendo realtà industriali e consorzi di depurazione. Il fango può diventare risorsa? Esperienze nazionali e internazionali.

Il convegno ha lo scopo di:

- Proporre sistemi di gestione e smaltimento che possono ridurre i quantitativi e generare materie prime seconde (dalla digestione anaerobica all'idrolisi idrotermale)
- Introdurre la normativa vigente e in fase di emissione sulla gestione dei fanghi.
- Fornire il punto di vista dell'ente di controllo che condividerà con i partecipanti quanto quotidianamente affrontato nel mondo del lavoro cercando di illustrare quanto consentito e quanto invece è civilmente e penalmente punibile

L'evento sarà interattivo e prevederà momenti di confronto e domande.

**Quota iscrizione: 15 €**

*(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)*

#### **ISCRIZIONE:**

Nell'area eventi del sito [www.ordineingegneri.mb.it](http://www.ordineingegneri.mb.it) previa registrazione.

**Per la partecipazione al seminario, riceverà il link personale all'indirizzo mail indicato in fase di iscrizione.**

**CHIUSURA ISCRIZIONI: GIOVEDI' 22 ORE 15.00**

Evento valido per il rilascio di **3 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri.

### **PROGRAMMA**

**09.30** Saluti Istituzionali e Presentazione

Ing. Pierpaolo Cicchiello  
Presidente Ordine degli Ingegneri  
di Monza e della Brianza

**09.40** Inizio lavori

**09.40 - 10.00**

La depurazione dei reflui industriali ed il trattamento dei fanghi

Ing M. Rigon SEAM engineering

**10.00 – 10.20**

Il trattamento anaerobico dei reflui con reattori UASB e derivati

Ing. E. Cacciari

**10.20 – 10.40**

Gestione integrata dei fanghi tra criticità, tecnologie innovative e simbiosi industriale

ing D. Scaglione Gruppo CAP

**10.40 - 11.00**

Le difficoltà e le esperienze internazionali dello smaltimento sostenibile dei fanghi

ing P. Attucci, AESION S.R.L.

**11,00 - 11.40**

La gestione dei fanghi in Lombardia con focus sull'utilizzo in agricoltura e sul destino dei fanghi biologici industriali

ing S. Padovani ARPA Lombardia  
dr E. Porro ARPA Lombardia

**11.40** Domande e dibattito

**12.40** Fine Lavori

Responsabile Scientifico

**Ing. Domiziano Ivan Basilico**

CEO e Direttore tecnico SEAM engineering Srl