



Il sistema di gestione e valorizzazione dei fanghi da depurazione in Piemonte

#### Corso ID. 1

GESTIONE E VALORIZZAZIONE FANGHI DA DEPURAZIONE: Strategie di valorizzazione e gestione sostenibile

18 dicembre 2020 ore 09.30 - 12.30

### **PROGRAMMA**

## Economia Circolare nella gestione dei fanghi da depurazione

### Interventi – sessione 1

- 09:40 Impianti pilota per la riduzione dei fanghi ed il recupero di fosforo, cellulosa e altri materiali Prof. Francesco FATONE - Università Politecnica delle Marche
- 10:20 La tecnologia CARBOREM trattamento innovativo di separazione dei fanghi Dott. Michele GUBERT – CARBOREM SpA

# Interventi – sessione 2

- 11:10 Utilizzo di fuel cells a ossidi solidi (SOFC) per la cogenerazione in impianti di depurazione Prof. Massimo SANTARELLI - Politecnico di Torino
- 11:50 La tecnologia HBI per la valorizzazione energetica e dei materiali dei fanghi Dott. Daniele BASSO HBI Srl

# La sinergia ricerca-impresa

12:30 Le piattaforme del Politecnico di Torino a servizio dell'innovazione delle imprese Prof. Stefano CORGNATI - Vice Rettore alla Ricerca, Politecnico di Torino

#### Relatori

Massimo DA VIA' - Environment Park SpA