

Martedì 18 gennaio  
09.00 - 13.00

# VALUE CE-IN: acque reflue e fanghi di depurazione da scarti a risorse

## PROGRAMMA



- 09:00 **Saluti introduttivi**  
**L. Petta** - ENEA-LEA - *Coordinatore Progetto Value CE-IN*  
**K. Ferrari** - *Clust-ER Greentech*
- 09:30 **I progetti di Innovazione e Ricerca Industriale tra la nuova programmazione e il PNRR**  
**M. Silveri** - *ART-ER*
- 09:45 **Il progetto Value CE-IN - Descrizione Generale**  
**L. Petta** - *ENEA-LEA*
- 10:00 **Il depuratore di Cesena e il riutilizzo delle acque depurate**  
**A. Ceccaroni** - *HERA*
- 10:15 **Sviluppo di un sistema smart prototipale per il monitoraggio on-line della qualità dei reflui depurati e valutazione del loro destino ottimale**  
**G. Sabia** - *ENEA-LEA*
- 10:30 **Tecnologie smart per l'irrigazione con acque reflue urbane depurate e valutazione degli effetti del riuso**  
**A. Toscano** - *CIRI FRAME*
- 10:45 **Tecnologie basate sull'impiego di microalghe per l'abbattimento del carico di azoto e fosforo in surnatanti derivati da depuratori municipali**  
**C. Baldisserotto** - *Terra & Acqua Tech*
- 11:00 **Fanghi di depurazione: produzione di char per recupero nutrienti**  
**A. Primante** - *CIRI-FRAME*
- 11:15 **Caratteristiche e potenziale del processo di Hydro-Thermal Dewatering**  
**F. Viganò** - *LEAP*
- 11:30 **Caratterizzazione e rimozione di contaminanti emergenti e microplastiche in acque reflue e fanghi di supero**  
**B. Esposito** - *Proambiente*  
**R. Guzzinati** - *ENEA-LEA*
- 11:45 **Strumenti a supporto della Simbiosi Industriale per i trattamenti depurativi delle acque reflue**  
**P. Porta** - *ENEA-LEA*
- 12:00 **Il laboratorio dimostrativo del Progetto Value CE-IN**  
**L. Saragoni** - *Romagna Tech*
- 12:30 **Chiusura e prospettive future**

La partecipazione al workshop è gratuita previa iscrizione a questo [LINK](#).



Progetto co-finanziato nell'ambito del POR FESR 2014-2020 della Regione Emilia Romagna e dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC)

