

# GRUPPO CAP A ECOMONDO 2021



## Circular Economy for Water and Energy: un nuovo approccio integrato di economia circolare al servizio idrico

EVENTO/WEBINAR Venerdì 29 Ottobre – 10:00 – 13:00

### 10:00 – 11:00: Introduzione al progetto

10:00 – 11:00: Panoramica generale e obiettivi principali **Andrea Di Giulio** (Università di Pavia); Il Pillar “Acqua” **Desdemona Oliva, Marco Bernardi** (Gruppo CAP); Il Pillar “Energia” **Riccardo Borgomaneri** (ENI); Il Pillar “Sostenibilità” **Gilberto Garuti** (NeoruraleHub)

### 11:00 – 11:15: Q&A – Pausa

### 11:15 – 13:00: Approfondimento su alcune delle esperienze del progetto

11:15 – 11:45: Modellizzazione e valutazione dell’impatto antropico sulla risorsa idrica locale ed effetti sulla resistenza batterica e sullo sviluppo di patologie emergenti

**Giorgio Pilla, Roberta Migliavacca, Sauro Manenti** (Università di Pavia)

11:45-12:15: Miglioramento della qualità dei fanghi di depurazione tramite utilizzo di ceppi fungini  
**Elena Savino, Simone Buratti** (Università di Pavia), **Desdemona Oliva** (Gruppo CAP), **Giuseppe De Girolamo** (a2a Ciclo Idrico), **Maria Garcia Torreiro** (Mogu)

12:15 – 12:45: Recupero oli e grassi da impianti di depurazione per la produzione di biodiesel  
**Franco Baldiraghi** (ENI), **Marco Bernardi, Maria Rosaria Scoppettuolo** (Gruppo CAP)

### 12:45 – 13:00: Q&A – Conclusioni

*L’evento si svolgerà in presenza, presso lo stand Gruppo CAP a Ecomondo (Pad. D1, Stand 56), con posti limitati, o in remoto. Per entrambe le opzioni, è richiesta la registrazione tramite il link:*

[https://doodle.com/poll/udgbqh3eixx2madu?utm\\_source=poll&utm\\_medium=link](https://doodle.com/poll/udgbqh3eixx2madu?utm_source=poll&utm_medium=link)

*Per la connessione remota, l’accesso avverrà al collegamento di seguito:*

<https://us02web.zoom.us/j/87157672544?pwd=c2NDaW9ubHd2MCtZejBJQzFEUHgzQT>

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia

