## 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), Gianluca Belotti (Mogu)

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

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

https://us02web.zoom.us/j/87157672544?pwd=c2NDaW9ubHd2MCtZejBJQzFEUHqzQT

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI







