GESTIONE DI ACQUE REFLUE, FANGHI E SCARTI DI PRODUZIONE SECONDO I CRITERI DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

27 ottobre 2021 - ore 13:45
Sala Respighi – Verona Fiere

Con il patrocinio di:

13:45 **Indirizzi di saluto**
Andrea Falsirollo, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

Giuseppe Mancini, Presidente AIAT

13:50 **Presentazione della giornata di lavoro**
Nicola Frison, Università di Verona

14:00 **Le azioni di innovazione europee sul recupero circolare e sostenibile di risorse da acque reflue e fanghi di depurazione**
Anna Laura Eusebi, Università Politecnica delle Marche / AIAT

14:30 **Multiple resource recovery from dairy processing waste. A circular economy approach for its downstream valorization.**

Pablo Martin Binder, BETA Technological Center

15:00 **Azioni di efficienza e sostenibilità nel Servizio Idrico Integrato: l'esperienza di Acque Veronesi sugli impianti di depurazione delle acque reflue urbane**
Annarita Mutta, Acqueveronesi scarl

15:30 **Criticità e soluzioni innovative nella depurazione delle acque reflue da industria agroalimentare**

Giulia Saccani, Società trattamento acque

16:00 **L'impegno di Cartiere Saci nell'economia circolare: risparmio energetico, riduzione dei consumi idrici e valorizzazione degli scarti di produzione.**

Giuseppe Biasi, Cartiere SACI

16:30 **Trattamento di rifiuti liquidi e fanghi: tecnologie di ossidazione ad umido e separazione termica**
Alfredo Pizza, 3V green Eagle – 3V tech

17:00 **Tavola rotonda e domande dalla platea**

17:30 **Chiusura lavori**

Il Green Deal europeo e l'economia circolare rimangono le politiche prioritarie e trainanti per consentire la ripresa dalla crisi COVID-19. Trasformare le problematiche climatiche e le sfide ambientali in opportunità per dare impulso all'economia grazie a tecnologie verdi diventa un'esigenza essenziale per il settore produttivo. In questo contesto, la gestione ottimale dell'acqua come risorsa e la valorizzazione di reflui e rifiuti risultano temi trasversali nel processo di transizione ecologica che si traduce in efficientamento energetico, produzione di energia rinnovabile, riduzione e cattura delle emissioni di CO2. D'altra parte, lo scambio continuativo e sinergico di conoscenze tra Università e aziende consente all'Italia di distinguersi nello scenario internazionale mediante progetti d'innovazione che diffondo le best practice richieste dal mercato. La giornata di lavoro mira a riunire casi di studio innovativi locali e territoriali, portati da accademici e tecnici aziendali, con l'obiettivo di incrementare la circolarità e la valorizzazione delle risorse e dei cicli produttivi.

ACQUARIA
Mostra Convegno delle Tecnologie per l'Analisi, la Distribuzione e il Trattamento.

L'ingresso è gratuito previa registrazione su: https://www.eiomsrl.it/save_verona/preregistrazione.asp?custom=aiat1