

CIRCE2020: La depurazione dei PFAS nell'ottica dell'economia circolare

Quando

Lunedì 11 Maggio
Ore 09:30

09.30	Avvio lavori e presentazione del workshop
09.45	I PFAS e il loro trattamento - Stato dell'arte <ul style="list-style-type: none"> • Lino Conte, <i>Dipartimento di Ingegneria Industriale, UNIPD</i>
10.00	I PFAS e il loro trattamento - Sperimentazioni in atto <ul style="list-style-type: none"> • Giovanni Vallini/Silvia Lampis - <i>Dipartimento di Biotecnologie, UNIVR</i> • Marco Bonato, <i>Dipartimento di Biologia, UNIPD</i>
10.30	Aspetti analitici <ul style="list-style-type: none"> • Edoardo Agusson - <i>Innovazione Chimica srl</i>
10.45	I PFAS e i percolati di discarica: inquadramento generale <ul style="list-style-type: none"> • Luca Paradisi - <i>ARPAV-ORR</i>
11.00	Trattamento dei PFAS: esperienze a confronto <ul style="list-style-type: none"> • Edoardo Slavik - <i>Consulente Erica srl</i> • Roberto Zocchi - <i>GEA s.r.l.</i> • Tiziano Bonato/Nicolò Quagliato - <i>S.E.S.A. spa</i> • Manuel Marzari/Stefano Busana - <i>LE.SE. - Tecnologie Ambientali</i> • Silvia De Zordo - <i>Bellunum srl</i> • Giorgio Marchiori - <i>CIGER</i> • Cristiano Franzoi - <i>SIFA scpa</i> / Giuseppe Mezzadri - <i>VERITAS spa</i> • Nicola Levorato - <i>Depuracque Servizi s.r.l. (da confermare)</i>
12.30	Dibattito e Conclusioni

Finalità dell'incontro e destinatari

Il palesarsi dei PFAS come microinquinante emergente ha portato negli ultimi anni a rivolgere particolare attenzione anche alla loro presenza nei percolati di discarica ed a sviluppare studi e test destinati alla loro eliminazione.

Questo percorso, che ha riguardato in particolare la filtrazione su membrana e l'uso del carbone attivo, ha permesso di evidenziare una serie di criticità rilevanti in termini di consumo di risorse, costi e destinazione dei rifiuti prodotti dal trattamento la cui comprensione risulta determinante per la corretta contestualizzazione degli interventi.

L'obiettivo del seminario, organizzato nell'ambito del progetto Circe 2020, è quello di discutere delle esperienze e delle ipotesi di trattamento coerentemente con l'approccio proposto dallo stesso progetto, che prevede di minimizzare il consumo di risorse e la produzione di rifiuti, tenendo conto sia dell'impatto ambientale che di quello economico.

L'economia circolare e il progetto CIRCE2020

Il progetto INTERREG CE CIRCE2020 ha lo scopo di facilitare il passaggio dal modello economico lineare a quello circolare nei distretti produttivi ricadenti nelle aree di progetto. Attività di ricerca e sperimentazione in specifici contesti produttivi si affiancano all'attuazione di efficaci azioni di comunicazione e disseminazione, destinate a creare una maggior consapevolezza negli attori economici.