



INQUINANTI EMERGENTI

PRESENZA, TECNOLOGIE E RICERCA SU MICROINQUINANTI E MICROPLASTICHE NELLE ACQUE LOMBARDE

Lunedì 12 ottobre 2020, ore 14:30
Convegno online

Regione Lombardia e LE2C organizzano un webinar di presentazione dei risultati del **Gruppo di Lavoro Microinquinanti Emergenti** che ha coronato i tre anni di lavoro con la produzione del report *"Inquinanti Emergenti - Presenza, tecnologie e ricerca su microinquinanti e microplastiche nelle acque lombarde"*.

In tempi recenti la **qualità dei corpi idrici** ha iniziato ad essere condizionata da un numero molto elevato di **nuovi inquinanti**, la cui presenza viene riscontrata con difficoltà, sia per la limitata concentrazione che per la complessità nella loro identificazione. L'attenzione crescente per i **microinquinanti e le micro e nano plastiche** sta innescando in modo paradigmatico un cambiamento nella definizione stessa di qualità dell'ambiente acquatico, che deve rispondere sempre più a valutazioni della salvaguardia della salute dell'ambiente e estesa fino a quella dell'uomo.

Il Cluster LE2C e Regione Lombardia hanno voluto ottenere con questa indagine una **immagine dello stato delle conoscenze sulla presenza e diffusione di microinquinanti emergenti e prioritari in Lombardia**, attraverso il coinvolgimento di Università, Enti di Ricerca e aziende del Servizio idrico integrato, i cui risultati sono presentati durante il convegno.



Regione
Lombardia



PROGRAMMA

14:30 Apertura e saluti istituzionali

Roberto Cerretti

Dirigente della DG Territorio e Protezione Civile, Regione Lombardia

Luca Donelli

Presidente di Lombardy Energy Cleantech Cluster - LE2C

14:50 Presentazione dei risultati del Gruppo di Lavoro Microinquinanti Emergenti (MIE) in Lombardia

Introduce e coordina *Gianni Tartari*, LE2C, IRSA-CNR

MIE: quadro delle conoscenze disponibili sulle acque della Lombardia

Arianna Azzellino, Politecnico di Milano - DICA

Processi e tecnologie: stato dell'arte

Manuela Antonelli, Politecnico di Milano - DICA

Valeria Mezzanotte, Università degli Studi di Milano-Bicocca - DISAT

Microplastiche: un problema prioritario

Francesca Malpei, Politecnico di Milano - DICA

16:20 Tavola rotonda

La sfida dei MIE nella visione dei Gestori del Servizio Idrico Integrato

Introduce e coordina *Giovanni Bergna*, Direttore di Lariana Depur S.p.A.

Andrea Aliscioni

Direttore Divisione Servizio Idrico di MM S.p.A.

Andrea Lanuzza

Direttore di Amiacque S.r.l., Gruppo Cap Holding S.p.A.

Ludovico Mariani

Direttore Area Tecnica di BrianzAcque S.r.l.

17:15 Conclusioni

Viviane Iacone

Già dirigente della DG Territorio e Protezione Civile, Regione Lombardia

17:30 Chiusura dei lavori

Coordina *Carmen Disanto*, Cluster Manager di LE2C

