

CONVEGNO ONLINE

INQUINANTI EMERGENTI

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

Lunedì 12 ottobre 2020 | ore 14:20-17:30

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 webinar "Inquinanti Emergenti - Presenza, tecnologie e ricerca su microinquinanti e microplastiche nelle acque lombarde".

PROGRAMMA

14.30 – Apertura e saluti istituzionali

- *Roberto Cerretti*, Dirigente Unità Organizzativa Attuazione piani post emergenza e Risorse idriche – D.G. Territorio e Protezione civile di Regione Lombardia
- *Luca Donelli*, Presidente di Lombardy Energy Cleantech Cluster

14.50 – Presentazione dei risultati del Gruppo di Lavoro Microinquinanti Emergenti (MIE) in Lombardia

Introduce e coordina: *Gianni Tartari*, Lombardy Energy Cleantech Cluster LE2C, CNR-IRSA

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 Lariana Depur

- *Andrea Aliscioni*, Direttore Servizio Idrico di MM S.p.A.
- *Andrea Lanuzza*, Direttore Servizio Fognatura e Depurazione Gruppo Cap
- *Ludovico Mariani*, Direttore Area Tecnica BrianzAcque S.r.l.

17.15 – Conclusioni

- *Viviane Iacone*, già Dirigente Struttura Servizi Idrici, U.O. Prevenzione rischi naturali e risorse idriche – D.G. Territorio e Protezione civile di Regione Lombardia

17.30 – Chiusura dei lavori

Coordina *Carmen Disanto*, Lombardy Energy Cleantech Cluster

ISCRIVITI

Organizzato da



**Regione
Lombardia**