



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

041-21

Seminario in FAD Sincrona in collaborazione con



LE MICROPLASTICHE NELLE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE E NEI REFLUI URBANI: RISCHI E TECNOLOGIE PER L'ABBATTIMENTO

Venerdì 28 Maggio 2021, ore 09:00 – 12:30

Descrizione

Le microplastiche possono essere considerati degli inquinanti emergenti presenti nelle acque superficiali. Lo stato attuale delle conoscenze sulle microplastiche è limitato a livello internazionale, in particolare sugli effetti che le microplastiche hanno sugli organismi viventi. La Fondazione Aqualab e il Dipartimento di Bioscienze dell'Università Statale di Milano svolgono da alcuni anni ricerche sulla presenza di microplastiche nelle acque dei corsi d'acqua del milanese, effettuandone la caratterizzazione e valutando l'impatto su organismi viventi.

Responsabile Scientifico

Ing. Alessandro de Carli – Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano

Programma

- 08.55** Collegamento con la piattaforma Zoom
- 09.00** **Ing. Alessandro de Carli** - Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano
Introduzione
- 09.15** **Andrea Binelli** – Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano
Problematiche ambientali legate alle micro e nanoplastiche come nuovi contaminanti emergenti
- 09.55** **Stefano Magni** - Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano
Gli ambienti d'acqua dolce lombardi come caso studio per la caratterizzazione e la valutazione dell'impatto delle materie plastiche
- 10:35** *Pausa caffè*
- 10.50** **Francesca Malpei** – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano
Microplastiche negli impianti di depurazione acque reflue: ripartizione e soluzioni tecnologiche di rimozione
- 11.30** **Alessandro de Carli** – Fondazione AquaLAB – Commissione Ambiente OIM
Azioni per la riduzione delle microplastiche in ambiente e loro impatti economici
- 12.10** Domande & Risposte
- 12.30** Chiusura seminario

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Assenze: al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

Sede: Evento di formazione a distanza erogato attraverso la piattaforma E-learning di ZOOM

Riprese video:

L'evento verrà registrato e la sua registrazione verrà conservata per un anno dal termine dell'ultima lezione (esami inclusi). La registrazione verrà utilizzata solo ad uso interno e per adempiere ad eventuali controlli che si dovessero rendere necessari. Le registrazioni video dei webinar riguardano esclusivamente i relatori, le registrazioni video dei meeting, riguardano relatori e partecipanti. OIM si riserva la possibilità di ripubblicare i Convegni ad accesso gratuito sui propri canali social o quelli dei partner all'iniziativa.

Per testare la piattaforma Zoom prima dell'evento: <https://zoom.us/test>

Mentor dell'evento: Ing. Alessandro de Carli

Tutor dell'evento: Ing. Fiorenzo Spampinato

Evento Gratuito

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)

