



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

COMMISSIONE ECOLOGIA E AMBIENTE

con il Patrocinio di



SEMINARIO:
Ciclo i nuovi inquinanti
I PFAS composti invisibili ma familiari
VENERDI' 27 NOVEMBRE 2020 - dalle 14:30 alle 18:00
EROGATO ONLINE IN MODALITA' STREAMING SINCRONO

Fra i nuovi inquinanti delle acque i PFAS hanno da qualche anno un ruolo preminente, conosciuti da tempo negli States dove un film del 2019 "Cattive acque" li ha fatti conoscere al grande pubblico, in Italia sono arrivati alla ribalta nel Veneto per avere inquinato un'area con più di 500.000 abitanti dove sono in corso bonifiche e cause legali. Impariamo a conoscerli e a difenderci.

Programma

14:30-14:45 *Presentazione del ciclo "I nuovi inquinanti"*

14:45-15:30 *Introduzione ai Pfas - La chimica e le applicazioni industriali*
Perito. Tomas Zanchi - Tecnico analista - Consulenze Ambientali spa

15:30-16:15 *Sorgenti, distribuzione e destino ambientale dei Pfas*
Dott. Stefano Polesello - Ricercatore presso l'Istituto di ricerca sulle acque del CNR

16:15-17:00 *Panorama delle tecnologie per la rimozione dei Pfas e loro applicabilità*
Prof.sa Manuela Antonelli - Professore associato, Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico Milano

17:00-17:45 *Esperienze di applicazioni industriali per la rimozione dei Pfas*
Ing. Edoardo Slavik - Ingegnere professionista

17:45-18:00 *domande ed interventi dal pubblico*

Responsabile Scientifico: ing. Gianfranco Benzoni

Tutor: ing. Alessandro Brizzi

NUMERO PARTECIPANTI: minimo 15, massimo 70

MODALITÀ REGISTRO PRESENZE: registro con verifica presenza in ingresso ed in uscita dal Seminario – non sono ammesse assenze parziali o ritardi – presenza al 100% della durata del Seminario
Obbligo videocamera sempre accesa.

ISCRIZIONI: va effettuata, **entro il 24 NOVEMBRE 2020**, on-line tramite il sito www.isiformazione.it

QUOTA ISCRIZIONE: **Gratuito**, per gli ingegneri iscritti all'Ordine Ingegneri di Bergamo

Con successiva comunicazione, agli iscritti rientranti nel n. dei partecipanti, sarà trasmesso il link e modalità di accesso all'aula virtuale per partecipare al corso stesso.

Crediti Formativi Professionali

La frequenza, certificata dalla registrazione al momento dell'ingresso e dell'uscita dalla piattaforma Zoom e dalla verifica dell'identità svolta durante l'evento dà diritto al rilascio dell'attestato che consente di acquisire **3 Crediti Formativi Professionali (CFP)** ai fini dell'obbligo di aggiornamento delle competenze professionali entrato in vigore il 1° gennaio 2014 (DPR n. 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'albo degli Ingegneri.

Gli iscritti ad altri Ordini/Collegi, per il riconoscimento dei CFP, devono rivolgersi preventivamente all'Ordine/Collegio di appartenenza