

Le Microplastiche nel Servizio Idrico Integrato

Seminari Teorico-Pratici nell'ambito del progetto europeo Life Blue Lakes
www.lifebluelakes.eu

SEMINARIO: MICROPLASTICHE NEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

Modalità e data: Online -12 Giugno 2023 (Lingua Italiano)

Luogo: Piattaforma Teams

Crediti rilasciati agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona: 5 CFP

Modulo 1: Lezioni Teoriche

Modulo 1.1 (Relatori: Prof. Francesco Fatone, Prof.ssa Stefania Gorbi, Prof.ssa Anna Laura Eusebi) 9.00-12.30

9.00-9.15	Saluti Istituzionali
9.15-9.40	Il Progetto Bluelakes
9.40-10.30	Le Microplastiche: aspetti generali conoscitivi
10.30-11.15	Le microplastiche nel servizio idrico integrato: stato dell'arte e casi studio
11.15-12.30	Metodologie di campionamento e di caratterizzazione

Modulo 1.2 (Relatori: Prof.ssa Anna Laura Eusebi, Dott.ssa Lucia Pittura) 14.00-16.00

14.00-14.45	Impianti di depurazione e di potabilizzazione: ruolo dei processi e delle tecnologie nella rimozione delle microplastiche, esempi numerici di bilanci di massa a scala impianto
14.45-15.15	Controllo e ottimizzazione della rimozione delle microplastiche nel servizio idrico e nelle diverse unità di trattamento: linee guida gestionali e configurazioni progettuali ottimali, casi studio ed esempi pratici.
15.15-15.30	Cenni di analisi di rischio associato alla presenza delle microplastiche nel settore idrico e prospettive nella legislazione tecnica e ambientale.
15.30-16.00	Sintesi dei protocolli e delle attività tecnico-pratiche del Modulo 2.

La partecipazione al seminario è gratuita e comprensiva dei materiali didattici e formativi

www.lifebluelakes.eu / info@lifebluelakes.eu



BENEFICIARI ASSOCIATI



PROGETTO COFINANZIATO DA

