

Informazioni generali

SEDE

La sede del convegno è a Milano, presso il Centro Congressi FAST in P.le R. Morandi, 2 (adiacenze piazza Cavour, alla fine di via del Vecchio Politecnico).
Il Centro Congressi si trova all'interno dell'area C (www.areac.it) ed è raggiungibile con:
MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone
MM1 rossa fermata Palestro
bus 94 e 61 fermata Cavour
tram 1 fermata Cavour.
Per ulteriori indicazioni su come raggiungere la FAST, consultare il seguente link:
<http://www.fast.mi.it/7congressi.htm>

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita fino ad esaurimento dei posti disponibili.
L'iscrizione è obbligatoria.
Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione della scheda di iscrizione disponibile al seguente link:
<http://www.fast.mi.it/areambiente/corsieseminari.htm>

CONTATTI

Segreteria organizzativa

Fast Ambiente Academy
T +39 02 77790 308
segreteria.ambiente@fast.mi.it

Responsabile Fast Ambiente Academy

Dott.ssa Olga Chitotti
T +39 02 77790 318
olga.chitotti@fast.mi.it

CONVEGNO

Rimozione dei PFAS da acque reflue e rifiuti: normativa, stato dell'arte e tecnologie

3 DICEMBRE 2019

Centro Congressi FAST
Piazzale R. Morandi, 2 - Milano

6 CFP per ingegneri

Con il contributo incondizionato di



Presentazione

I composti perfluorurati (PFAS, acronimo di Per and Poly-Fluorinated Alkyl Substances) sono estremamente resistenti alla degradazione e sono presenti in molte matrici ambientali in tutto il mondo. Uno studio eseguito dal CNR-IRSA tra il 2011 ed il 2013, che ha avuto genesi da uno studio europeo del 2006 dal quale risultò che il Fiume Po presentava le concentrazioni massime di acido perfluoro-ottanoico (PFOA) tra tutti i fiumi europei, ha confermato una presenza diffusa di tali composti nei corsi d'acqua italiani.

Tali sostanze sono pertanto al centro di indagini e dibattiti in Italia da diversi anni, sebbene con una diversa percezione tra le Regioni del territorio e tra gli operatori del settore. Le BAT europee emanate nel 2018, che hanno introdotto per la prima volta il monitoraggio di PFOA e PFOS nelle acque di scarico, ed alcuni singoli decreti emanati sul territorio italiano hanno portato a focalizzare il dibattito non solo su acque potabili, di sottosuolo e superficiali, ma anche su acque di scarico, rifiuti industriali e soprattutto percolati di discarica, nonostante l'assenza di una normativa nazionale.

In quest'ottica FAST, in collaborazione con Erica Srl e STA Società Trattamento Acque, ha promosso l'organizzazione di questo convegno con l'obiettivo di un confronto tra i diversi stakeholder al fine di condividere lo scenario attuale e le tecnologie sperimentate per la rimozione dei PFAS da acque reflue, rifiuti industriali e percolati di discarica.



Programma

9.30 Registrazione e caffè di benvenuto

ASPETTI GENERALI

10.00 Introduzione

Dott. Nicola Dell'Acqua, direttore Area Tutela e Sviluppo Territorio - Regione Veneto e Commissario Delegato PFAS

10.30 PFAS: sorgenti, distribuzione e destino ambientale

Dott. Stefano Polesello, ricercatore - IRSA-CNR

11.00 Panorama normativo

Dott.ssa Emma Porro, responsabile U.O. Attività Produttive e Controlli - Arpa Lombardia

11.30 Elementi di analisi di rischio PFAS

Dott. Luca Lucentini, direttore Reparto di qualità dell'acqua e salute - Dipartimento di Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità

12.00 Presenza in reflui, fanghi e rifiuti speciali

Prof.ssa Francesca Malpei, professore ordinario - Politecnico di Milano - DICA

12.30 PFAS negli effluenti e nell'ambiente: criticità di un approccio convenzionale

Dott.ssa Roberta Pedrazzani, ricercatore in Fondamenti Chimici delle Tecnologie - Università di Brescia

13.00 Buffet

TECNOLOGIE

14.00 Panorama delle tecnologie e loro applicabilità

Prof.ssa Manuela Antonelli, professore associato - Politecnico di Milano - DICA

14.30 Analisi di problematiche industriali nel contesto internazionale

Ing. Jean Pierre Davit, technical director - Golder Associates

15.00 Esperienze su percolati mediante adsorbimento su carbone attivo

Ing. Edoardo Slavik, coordinatore progetto PFAS Remover - Erica Srl

15.30 Esperienza su percolato con membrane

Ing. Davide Tosi, divisione progettazione - STA Società Trattamento Acque

16.00 Tavola Rotonda

Casi pratici: Ing. Andrea Maestri - Acque Venete; Ing. Roberto Zocchi - Greenthesi Group; Ing. Stefano Spaliviero - STA Società Trattamento Acque

17.30 Chiusura dei lavori

Moderatori: Prof.ssa Francesca Malpei - Dott. Stefano Polesello