

I composti perfluoroalchilici (PFAS) nelle acque italiane: distribuzione e rischi

22 Ottobre 2013

Area della Ricerca CNR - Via Bassini 15, Milano
Aula Convegni, h 9,30

PROGRAMMA

9.30 Registrazione

9.50 Introduzione al convegno. *Maurizio Pettine*, Direttore IRSA-CNR

Sessione. Il quadro normativo di riferimento

10.00-10.15 Presentazione del Progetto di Ricerca per la valutazione del Rischio Ambientale e Sanitario associato alla contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nei principali bacini fluviali italiani. *Carlo Zaghi, Giuliana Serrini*, MATTM, Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

10.15-10.30 Il quadro normativo per il controllo delle sostanze prioritarie ed emergenti nelle acque, con riferimento ai composti perfluorurati. *Mario Carere*, ISS, Roma

10.30-10.50 Sostanze prioritarie, pericolose ed emergenti: assicurazione di qualità dei dati di monitoraggio. *Stefania Balzamo, Paolo de Zorzi*, ISPRA, Roma

Sessione: distribuzione, sorgenti e rischi da PFAS nelle acque italiane

10.50-11.30 Stato dell'arte delle conoscenze sui PFAS. *Robert Loos*, JRC, Commissione Europea

11.30-11.45 Distribuzione dei PFAS nelle acque italiane: i risultati del progetto. *Stefano Polesello*, IRSA-CNR, Brugherio

11.45-12.00 La contaminazione da PFAS nel bacino del fiume Po. *Sara Valsecchi*, IRSA-CNR, Brugherio

12.00-12.20 Il caso studio del Bacino del Brenta. *relatore da confermare*, Regione Veneto

12.20-12.40 Elementi di gestione dei rischi correlati a composti perfluorurati in acque destinate a consumo umano in Italia. *Luca Lucentini, Laura Achene, Valentina Fuscoletti*, ISS, Roma

12.40-13.00 Tossicità e valori guida delle sostanze perfluoroalchiliche: stato dell'arte. *Riccardo Crebelli*, ISS, Roma

13.00-14.30 pranzo a buffet

14.30-14.45 Processi di trattamento applicabili per la rimozione di PFOS e PFOA. *Francesca Malpei, Manuela Antonelli*, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

Sessione: effetti e bioaccumulo negli organismi acquatici

14.45-15.15 PFAS in ecosistemi marini: bioaccumulo e casi di studio. *Simonetta Corsolini*, Università di Siena

15.15-15.35 Il rischio ecologico dei PFAS: esperienze in laboratorio mediante test multigenerazionali. *Laura Marziali*, IRSA-CNR, Brugherio

15.35-16.00 L'ecotossicologia evolutiva come approccio complementare per la stima del rischio: il caso dei PFAS. *Fabrizio Stefani, Marianna Rusconi*, IRSA-CNR, Brugherio

16.00-16.30 Tavola Rotonda con esperti del MATTM, IRSA-CNR, ISS e ISPRA. Presiede: *Romano Pagnotta*, IRSA-CNR, Roma

Con il patrocinio della SETAC Italian Branch

