

***CNR-IRSA*** *Istituto di Ricerca sulle Acque*

***Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare***

*Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali*

**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

15.15-15.45 Il rischio ecologico dei PFAS: esperienze in laboratorio mediante test multigenerazionali. *Laura Marziali*, IRSA-CNR, Brugherio

15.45-16.15 L’ecotossicologia evolutiva come approccio complementare per la stima del rischio: il caso dei PFAS. *Fabrizio Stefani, Marianna Rusconi*, IRSA-CNR, Brugherio

16.15-16.45 Tavola Rotonda con esperti del MATTM, IRSA-CNR, ISS e ISPRA. Presiede: *Romano Pagnotta*, IRSA-CNR, Roma

Con il patrocinio della SETAC *Italian Branch*