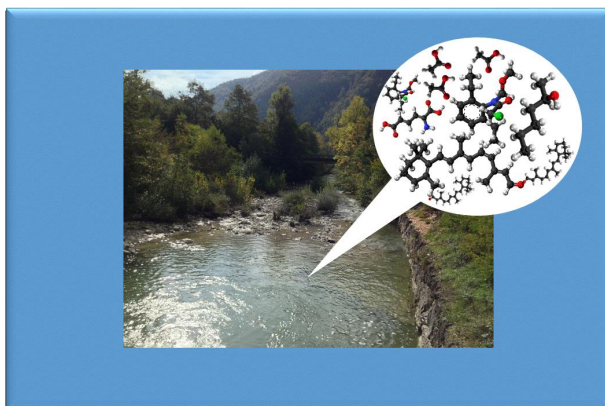


Valutazione degli effetti combinati delle miscele di sostanze chimiche



Digital workshop
25 giugno 2020
9:00-13:00

Presentazione

Con lo sviluppo delle conoscenze relative all'inquinamento ambientale e dei suoi effetti avversi sugli ecosistemi, sono state introdotte su scala nazionale ed europea diverse normative volte a garantire la tutela dell'ambiente e della salute umana attraverso l'uso sicuro delle sostanze chimiche. Il Regolamento (CE) n.1907/2006, "Regolamento REACH", prevede che venga effettuata una valutazione preliminare dei rischi per l'uomo e per l'ambiente delle sostanze chimiche prima di una loro immissione sul mercato europeo. Tuttavia il sistema legislativo dell'Unione europea non prevede una valutazione integrata degli effetti combinati delle sostanze chimiche ma si basa sulla gestione del rischio di singoli contaminanti. Nella realtà gli organismi viventi sono esposti contemporaneamente a più sostanze (miscele) e la sola analisi dell'esposizione a singole sostanze chimiche potrebbe non garantire una sufficiente sicurezza per quanto riguarda lo stato di qualità dei comparti ambientali e la tutela della salute umana.

La tossicità delle miscele di sostanze chimiche e le relative metodologie di valutazione dell'esposizione combinata sono di grande interesse sia a livello europeo che internazionale. A tutt'oggi tuttavia non vi è ancora un orientamento unico a livello europeo per la valutazione degli effetti combinati delle sostanze chimiche.

Risulta, dunque, di primaria importanza la definizione di un approccio per la valutazione delle miscele, anche attraverso l'utilizzo di dati ambientali di contaminazione.

L'evento, oltre ad avere lo scopo di presentare i risultati dello studio affidato dal Ministero dell'Ambiente all'Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA) del CNR per l'individuazione di un approccio metodologico per la valutazione degli effetti combinati delle miscele di sostanze, costituirà l'occasione per un confronto e aggiornamento sulla materia, in vista delle azioni che la Commissione europea avvierà nei prossimi mesi.

A chi è rivolto il workshop

L'incontro è rivolto a rappresentanti delle Amministrazioni pubbliche e a esperti del mondo produttivo, accademico e della ricerca.

Informazioni

Il workshop si svolgerà attraverso la piattaforma GoToMeeting. Per partecipare è necessaria la registrazione mediante scheda di iscrizione, da inviare entro il 22 giugno 2020 a sostanzechimiche@minambiente.it.

Programma

Modera il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

- 9:00 **Saluti istituzionali**
Giuseppe Mascolo - Direttore dell'IRSA-CNR
- 9:10 **Apertura del workshop**
Carlo Zaghi - Direttore PNA del Ministero dell'Ambiente
- 9:20 **Il quadro normativo di riferimento**
Serena Santoro - Ministero dell'Ambiente
- 9:35 **Introduzione alla valutazione degli effetti combinati delle miscele**
Paola Grenni - IRSA-CNR
- 9:50 **Le miscele nelle linee guida per la valutazione di impatto sanitario: aspetti tossicologici ed ecotossicologici**
Mario Carere, Emanuela Testai – ISS
- 10:05 **Materiali di riferimento composti da miscele di sostanze emergenti a supporto dei metodi ecotossicologici (EBM) per la classificazione delle acque superficiali**
Stefania Balzamo – ISPRA
- 10:20 **Utilizzo di metodi in silico e read-across per la valutazione di miscele**
Emilio Benfenati - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri –IRCCS
- 10:35 *Pausa*

Modera l'Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche

- 10:45 **Valutazione del rischio da miscele di sostanze chimiche: proposta metodologica e casi studio**
Antonio Finizio - Università degli Studi di Milano – Bicocca
- 11:00 **Applicazione territoriale dell'approccio metodologico**
Andrea Di Guardo - Università degli Studi di Milano – Bicocca
Anna Bruna Petrangeli - IRSA-CNR
- 11:20 **Metodi innovativi di analitica per le miscele**
Sara Valsecchi, Stefano Polesello - IRSA-CNR
- 11:35 **Miscela di sostanze chimiche nell'ambiente: stato dell'arte della valutazione del rischio**
Emanuela Pace - ISPRA
- 11:50 **Gli effetti combinati sulla salute umana: approccio valutativo attuale**
Leonello Attias, Raffaella Cresti – CNSC-ISS
- 12:05 **EFSA activities on risk assessment of combined exposure to multiple chemicals**
Jean Lou Dorne - EFSA

12:20 **Discussione e prospettive future**
Anna Barra Caracciolo - IRSA-CNR

13:00 **Conclusione dei lavori**

Comitato Organizzatore

Anna Barra Caracciolo IRSA - CNR

Bruna De Amicis Direzione PNA del Ministero dell'Ambiente

Paola Grenni IRSA - CNR

Susanna Lupi Direzione PNA del Ministero dell'Ambiente

Serena Santoro Direzione PNA del Ministero dell'Ambiente

Relatori

Dott. Giuseppe Mascolo Direttore dell'Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Carlo Zaghi Direttore Generale della Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico - Ministero dell'Ambiente

Dott.ssa Serena Santoro Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico - Ministero dell'Ambiente

Dott.ssa Paola Grenni Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Mario Carere Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Ambiente e Salute

Dott.ssa Emanuela Testai Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Ambiente e Salute

Dott.ssa Stefania Balzamo Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Centro nazionale per la rete nazionale dei laboratori

Dott. Emilio Benfenati Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS - Laboratorio di Chimica e Tossicologia dell'Ambiente

Prof. Antonio Finizio Università degli Studi di Milano - Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

Dott. Andrea Di Guardo Università degli Studi di Milano - Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

Dott.ssa Anna Bruna Petrangeli Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott.ssa Sara Valsecchi Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott. Stefano Polesello Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Dott.ssa Emanuela Pace Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Sezione sostanze pericolose

Dott. Leonello Attias Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore

Dott.ssa Raffaella Cresti Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Sostanze Chimiche, prodotti Cosmetici e protezione del Consumatore

Dott. Jean Lou Dorne - European Food Safety Authority – Department of Risk Assessment and Scientific Assistance

Dott.ssa Anna Barra Caracciolo Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche