

PFAS e Rifiuti: *Abbiamo un Problema!*

Un Focus per una Gestione Responsabile e Sostenibile



13 - 14 Giugno 2024
Aula Mendel



Presentazione

In seguito al successo di Science for the Planet, l'Università del Molise è lieta di organizzare un'iniziativa focalizzata su due tematiche di rilievo nel settore alimentare e ambientale. La contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) in queste matrici è, da diversi anni, una questione di grande interesse scientifico, vista l'incidenza che tali sostanze chimiche sembrano avere sugli organismi viventi. Allo stesso modo, la gestione dei rifiuti è una questione cruciale per la tutela ambientale.

Con queste premesse, il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università del Molise, da sempre attento a queste problematiche, è orgoglioso di riunire diverse personalità, esperti e operatori dei settori ambientale e alimentare per riflettere insieme su punti di forza e debolezza, con l'obiettivo di individuare margini di miglioramento.

Durante le due giornate, si terranno relazioni orali di alto livello, che affronteranno sia aspetti normativi sia tecnici, garantendo un approccio sinergico e integrato.

Il Comitato Scientifico e Organizzatore

PFAS e Rifiuti: *Abbiamo un Problema!*

Un Focus per una Gestione Responsabile e Sostenibile

13-14 Giugno 2024, Università del Molise

Comitato Scientifico

Francesco Maria Bucarelli	(FOSAN, Osservatorio PFAS)
Raffaello Castoria	(Università degli Studi del Molise)
Antonio De Cristofaro	(Università degli Studi del Molise)
Vincenzo De Felice	(Università degli Studi del Molise)
Emilio Germano	(OTA Molise)
Federica Ianieri	(Albo Tecnici della Prevenzione)
Corrado Ievoli	(Università degli Studi del Molise)
Alberto Manfredi Selvaggi	(ARPA Molise)
Domenico Monci	(Università degli Studi del Molise)
Giuseppe Palumbo	(Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali)
Gianfranco Panfili	(Università degli Studi del Molise)
Elena Sorrentino	(Università degli Studi del Molise)

Comitato Organizzatore

Pasquale Avino	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Angelo Belliggiano	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Alessandra Fratianni	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Sonia Ganassi	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Giuseppe Ianiri	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Francesco Lopez	<i>(Università degli Studi del Molise)</i>
Laura Paganini	<i>(FOSAN, Osservatorio PFAS)</i>

PROGRAMMA

Giornata 13/06/2024

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluti Istituzionali
- 09.30-10.10 Inquinamento da PFAS in Veneto, il ruolo della società civile dall'emergenza della contaminazione ad oggi.
Piergiorgio Boscagin
Legambiente Veneto
- 10.10-10.30 Legislazione PFAS nei settori ambiente e alimenti
Alessia Iannone
Università degli Studi del Molise
- 10.30-11.10 Sostanze Per- e PoliFluoroAlchiliche (PFAS) nella filiera alimentare: fonti di contaminazione e panoramica sulla presenza negli alimenti
Simone Moretti
Università degli Studi di Perugia
- 11.10-11.40 *Coffee break*
- 11.40-12.20 PFAS: un caso studio nei settori agroambientale e alimentare
Giorgio Donegani
Consiglio Nazionale Tecnologi Alimentari
- 12.20-13.00 PFAS negli alimenti: criticità e opportunità nell'ambito dei controlli ufficiali
Gianfranco Diletti
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"
- 13.00 *Lunch*
- 14.30-15.10 Il dibattito sui fluoropolimeri in ambito OCSE
Gianfranco Brambilla
Istituto Superiore di Sanità
- 15.10-15.50 PFAS Bioaccumulo nelle piante: stato dell'arte e tecniche analitiche
Francesco Maria Bucarelli
FOSAN
- 15.50-16.30 *Coffee break*
- 16.30-17.10 Biomonitoraggio dei PFAS con api da miele
Antonio De Cristoforo
Università degli Studi del Molise

17.10-17.50 Determinazione di New e Legacy PFAS in un bacino idrografico del centro Italia: variazione temporale e valutazione del rischio per la salute umana ed ambientale

Federica Castellani e Matteo Vitali

Università degli Studi di Roma Sapienza

17.50-18.30 Metodi di rimozione e degradazione dei composti organici fluorurati in differenti matrici acquose

Sergio Passarella

Università degli Studi del Molise



PROGRAMMA

Giornata 14/06/2024

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluti Istituzionali
- 09.30-10.10 Ambiente e Impresa nella gestione dei rifiuti tra regole giuridiche e regole tecniche
Domenico Monci
Università degli Studi del Molise
- 10.10-10.50 La programmazione nella gestione dei rifiuti, una sfida per la Regione Molise nell'ottica dell'economia circolare
Alessandra Mazzuto
Regione Molise
- 10.50-11.30 *Coffee break*
- 11.30-12.10 Catasto dei rifiuti nella regione Molise
Giovanni Sardella
ARPA Molise
- 12.10-12.50 Il campionamento dei rifiuti per la caratterizzazione chimica e chimico-fisica
Giovanni Ciceri
RSE Milano
- 13.00 *Lunch*
- 14.00-14.40 I controlli ambientali legati alla gestione integrata dei rifiuti: dalla raccolta differenziata all'incenerimento, dai TMB alla discarica
Gaetano Settimo
Istituto Superiore di Sanità
- 14.40-15.20 Applicazione della metodologia *Life Cycle Assessment (LCA)* al compostaggio aziendale
Maria Pergola
Università degli Studi di Salerno
- 15.20-16.00 Rifiuti: l'impatto dell'agricoltura
Giuseppe Giuliano
Agronomo, Agri-Regenerative (spin off)
- 16.00-16.40 *Coffee break*
- 16.40-18.00 **Tavola Rotonda**
Regione Molise, ARPA Molise, Legambiente, Associazioni locali e Operatori del settore

PATROCINI E SPONSOR



**Società
Chimica
Italiana**



Ordine dei
**TECNOLOGI
ALIMENTARI**
REGIONE MOLISE



FOGLIA UMBERTO s.r.l.
Servizi per l'Energia e per l'Ambiente
www.fogliaumberto.it

