



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

**Università degli Studi del Molise**  
*Dipartimento Agricoltura,  
Ambiente e Alimenti*

<https://www.congresso-sciplanet.org>

SCIENCE  
FOR the PLANET

# **PFAS e Rifiuti: *Abbiamo un Problema!***

## **Un Focus per una Gestione Responsabile e Sostenibile**



**13 - 14 Giugno 2024**  
***Aula Mendel***

<https://analyticalchemistrygroup.unimol.it>

## ***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*

\*La partecipazione all'evento dà diritto all'acquisizione di CFP (Crediti Formativi Professionali) all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (1,562 CFP) e agli iscritti all'Ordine dei Tecnologi Alimentari del Molise

# PROGRAMMA

## Giornata 13/06/2024

- 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*

\*La partecipazione all'evento dà diritto all'acquisizione di CFP (Crediti Formativi Professionali) all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (1,562 CFP) e agli iscritti all'Ordine dei Tecnologi Alimentari 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*

\*La partecipazione all'evento dà diritto all'acquisizione di CFP (Crediti Formativi Professionali) all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (1,562 CFP) e agli iscritti all'Ordine dei Tecnologi Alimentari del Molise

# PROGRAMMA

## Giornata 14/06/2024

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*

\*La partecipazione all'evento dà diritto all'acquisizione di CFP (Crediti Formativi Professionali) all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (1,562 CFP) e agli iscritti all'Ordine dei Tecnologi Alimentari del Molise

# PATROCINI



**Società  
Chimica  
Italiana**



*Ordine dei*  
**TECNOLOGI  
ALIMENTARI**  
REGIONE MOLISE



**ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA  
DI CAMPOBASSO E ISERNIA**



*Ministero della Giustizia*



# SPONSOR



**Società  
Chimica  
Italiana**

Sezione Lazio



**FOGLIA UMBERTO** s.r.l.  
*Servizi per l'Energia e per l'Ambiente*  
[www.fogliaumberto.it](http://www.fogliaumberto.it)



 **SmaltimentiSud**

# SPONSOR

