



**PFAS**

CONVEGNO  
**Assoreca**  
ASSOCIAZIONE AMBIENTE . ENERGIA  
SICUREZZA . RESPONSABILITÀ SOCIALE

**OSSERVATORIO  
PFAS ASSORECA**

RIFLESSIONI PER  
UN APPROCCIO  
METODOLOGICO

**19.09.2024  
H 14.00**

---

**REMTECH  
EXPO 24**  
FERRARA FIERE



**REMTECH EXPO**  
FERRARA EXPO

# OSSERVATORIO PFAS ASSORECA

RIFLESSIONI PER UN  
APPROCCIO METODOLOGICO

19.09.2024 | H 14.00

## AGENDA



REMTECH EXPO  
FERRARA EXPO

*Modera i lavori*

**Dario De Andrea** | Esperto in temi ambientali

### 14.00 | INTRODUZIONE E SALUTO DI BENVENUTO

**Angelo Merlin**  
Presidente | Assoreca

### 14.15 | PFAS: UN OSSERVATORIO INTEGRATO AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE E DELLE IMPRESE

**Il Position Paper Assoreca**

**Domenico Macerata**  
Coordinatore Osservatorio PFAS | Assoreca

**Alberto Angeloni**  
Chief Technical Officer | Montana

**Giacomo Cattarossi**  
Project Manager | HPC Italia

**Fabio De Palma**  
Business Development Manager | TAUW Italia

**Elena Mangherini**  
Project Director | WSP Italia

**Francesca Motta**  
Environmental Manager | AECOM

**Andrea Piazzalunga**  
Resp. tecnico commerciale divisione ambiente | INDAM

**L'azione ambientale alla ricerca del  
"centro di gravità permanente" del limite**

**Marco Tonello**  
Avvocato, Partner | Studio Legale Associato Merlin & Tonello

### 15.15 | INTERNATIONAL CONTEST: PERSPECTIVES AND REGULATORY FRAMEWORKS

**Lessons learned with the Flemish PFAS  
policy framework**

**Johan Ceenaeme**  
Policy Coordinator Department Soil Management | OVAM  
Flanders

**Evolving PFAS regulatory landscape and  
technology readiness to address the challenges**

**Kavitha Dasu**  
PFAS Technical Lead & Research Leader | Battelle  
Memorial Institute

**Identificazione delle sorgenti di PFAS e  
determinazione delle quote di responsabilità:  
Metodi e limiti**

**Carlo Monti**  
General Director | ET&EC SAGL

### 16.00 | CASE STUDIES

**Bonifica In-situ dei PFAS nelle acque di falda  
utilizzando Carboni Attivi Colloidal**

**Francesca Motta**  
Environmental Manager | AECOM

**Approccio Multi-Stakeholder alla  
Caratterizzazione e Bonifica del Sito  
Contaminato da PFAS in Nord Europa**

**Jan Van Linden**, Associate Partner e  
**Michele Remonti**, Principal Consultant | ERM

**Nature Based Solutions nella bonifica  
dei PFAS: quali potenzialità?**

**Martina Antonucci**  
Senior Environmental Scientist | WSP Italia

**The "hybrid soil washing" system for the  
treatment of PFAS contaminated soils**

**Stany Pensaert**, Capo Dipartimento Ricerca e Sviluppo  
e **Davide Mosca**, Resident Manager Branch Italia |  
Deme Environmental

### 16.40 | TAVOLA ROTONDA. PFAS: POSSIBILI APPROCCI E CRITICITÀ

*Ospiti*

**Guido Bonfedi**  
Environmental Engineering & Market Development |  
Eni Rewind

**Giuseppe Bortone**  
Direttore Generale | ARPA Emilia-Romagna

**Andrea Chiorboli**  
Direttore Generale | Acque del Chiampo

**Michele Fratini**  
Responsabile Area per la Caratterizzazione e la Protezione  
dei Suoli e per i Siti Contaminati | ISPRA

**Federica Scaini**  
Primo Ricercatore Dipartimento Ambiente e Salute | ISS

**Roberta Vallacchi**  
Consigliera regionale | Partito Democratico della  
Lombardia

### 17.30 | CONCLUSIONI

Al termine del Convegno verrà offerto  
un aperitivo presso lo Stand di Assoreca

REGISTRAZIONE  
ON LINE QUI

**Assoreca**

ASSOCIAZIONE AMBIENTE . ENERGIA  
SICUREZZA . RESPONSABILITÀ SOCIALE

Via Copernico 38, 20125 Milano  
segreteria@assoreca.it | assoreca.it



# PFAS

## OSSERVATORIO PFAS ASSORECA

RIFLESSIONI PER UN  
APPROCCIO METODOLOGICO

19.09.2024 | H 14.00

ABSTRACT



REMTECH EXPO  
FERRARA EXPO

La **problematica ambientale** legata ai **PFAS** sta assumendo un'importanza crescente, sia per quanto riguarda la loro **determinazione nelle matrici ambientali**, sia per la loro **associazione alle numerose attività industriali** che ne fanno uso in varia misura durante le normali attività di produzione.

Da un lato, la **conoscenza delle attività** che utilizzano i composti perfluoroalchilici è ormai ben nota, così come si stanno delineando - ed in alcuni casi già si conoscono - gli **effetti** che tali sostanze possono avere sulla **salute umana** in generale.

Dall'altro, molteplici sono le **problematiche tecnologiche** che caratterizzano una **corretta determinazione analitica** di queste sostanze nelle diverse **matrici**.

Nel contempo:

- Diversi paesi stranieri, essenzialmente il **mondo anglosassone**, hanno definito **limiti, valori di riferimento e indirizzi legislativi** basati su criteri di approccio variegati, che regolamentano le **concentrazioni di pfas ammissibili** nelle diverse matrici ambientali;

- In **Italia**, non sono ancora stati individuati limiti o valori di riferimento per le diverse matrici ambientali applicabili sul territorio nazionale.

La richiamata situazione rende **necessaria la definizione di linee guida e/o proposte di valori accettabili** (basati su valutazioni di rischio e/o altri criteri) **nelle matrici ambientali**, al fine di fornire

riferimenti agli **operatori del settore** (aziende, enti di controllo, ecc.) Per indirizzare correttamente le loro **azioni di prevenzione e controllo**, nel contesto di una **effettiva sostenibilità ambientale** delle loro operazioni.

In questo quadro **Assoreca**, avvalendosi della sua estesa gamma di competenze nel campo, consolidata in un **Osservatorio PFAS**, ha formulato un **primo quadro di riferimento** intendendo **stimolare un confronto con istituzioni e operatori**, al fine di addivenire in tempi brevi all'**adozione di uno schema normativo univoco** che, in base allo stato dell'arte tecnologico specifico, possa consentire ai vari soggetti coinvolti di operare secondo **processi industriali riconoscibili e sostenibili**.

L'approccio adottato da Assoreca si basa sulla ricchezza delle esperienze internazionali degli associati, che ha reso possibile la **selezione degli approcci normativi disponibili a livello internazionale**, meglio applicabili alle caratteristiche del territorio italiano in termini di **produzione industriale, caratteristiche generali delle matrici ambientali e livello di sensibilità ambientale generale**.

Si tratta di una **proposta evolutiva e aperta**, improntata al **pragmatismo** e progettata per **recepire e adattarsi allo sviluppo scientifico e normativo del settore**, che negli ultimi anni è stato molto rapido.

REGISTRAZIONE  
ON LINE QUI

**Assoreca**

ASSOCIAZIONE AMBIENTE . ENERGIA  
SICUREZZA . RESPONSABILITÀ SOCIALE

Via Copernico 38, 20125 Milano  
segreteria@assoreca.it | assoreca.it