



**PF
AS**

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

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 Colloidalì

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

Moderatore

Dario De Andrea | Esperto in temi ambientali
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

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