

Con la collaborazione di



**Politecnico
di Torino**

Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture

Le sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) sono state definite "inquinanti eterni" per la loro persistenza e bioaccumulabilità. I PFAS, data la loro struttura chimica, conferiscono alle superfici idrofobicità e oleorepellenza, caratteristiche che hanno permesso il loro impiego su larga scala per il trattamento superficiale di molti materiali, ma anche come coadiuvanti tecnologici nella produzione di fluoropolimeri. Un impiego così trasversale, note ora le proprietà tossicologiche, di bioaccumulo, persistenza e pervasività, comporta un grande sforzo giuridico, nonché tecnico scientifico, per comprendere lo stato di diffusione tra le diverse matrici ambientali e individuare, laddove possibile, le migliori tecniche atte a sanare la problematica emergente. Con l'aiuto di esperti, il workshop ha lo scopo di approcciare non solo su un piano tecnico scientifico, ma anche giuridico, un tema così attuale e controverso come quello dei PFAS, al fine di affrontarne le complessità.

WORKSHOP

PFAS: inquinanti eterni. Inquadramento giuridico, Evidenze, Prospettive



Torino, 12 maggio 2025

Energy Center

[Via Paolo Borsellino, 53 - 10138 Torino](#)

09h00

Registration & Welcome Coffee

09h30

Saluti e avvio lavori

C. Castiglia, Presidente GEAM

09h40

Quadro legislativo internazionale, europeo e italiano

C. Vivani, Studio Legale Renna & Vivani

10h00

Monitoraggi e controlli ambientali sulla diffusione dei PFAS: la situazione in Piemonte

S. Barbero, Direttore Generale ARPA Piemonte

10h20

I PFAS nelle acque: l'esperienza di SMAT, gestore del servizio idrico integrato della CMTO

R. Binetti, Dirigente Laboratori e Qualità delle Acque SMA Torino

10h50

Trattamenti termici per la distruzione dei PFAS nei fanghi di depurazione: stato dell'arte e prospettive

B. Ruffino, Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente, il Territorio e le Infrastrutture

11h10

Coffee Break

11h40

Identificazione delle sorgenti nelle contaminazioni da PFAS

V. Zolla, Ingegnere Socio e Consulente ambientale Studio BDM

12h00

PFAS e diritto alla salute

L. Butti, B&P Avvocati

12h20

La scelta dell'approccio alla bonifica dei PFAS per terreni e acque di falda

JP. Davit, WSP

12h40

Approccio pratico metodologico del problema PFAS nelle realtà produttive

M. Scarrone, Consigliere GEAM

ISCRIZIONI

Partecipazione gratuita

L'iscrizione può essere effettuata **online** compilando il form qui:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdn49uLQR_DY8MMynvqgbXat5cgb2TS60prCLE28h7I6amNBQ/viewform

(richiede account google)

CONTATTI

✉ geam@polito.it

🌐 www.geam.org

GEAM

Associazione Georisorse e Ambiente

C. Duca degli Abruzzi 24
Torino

Coordinamento Tecnico

C. Castiglia, Presidente GEAM

M. Scarrone, Consiglio Direttivo GEAM