

Invito al Workshop webinar

"PFAS E CONTAMINANTI EMERGENTI: ESPERIENZE E METODICHE ANALITICHE A CONFRONTO"

Martedì 6 ottobre 2020 – evento online/webinar

Vi invitiamo alla mattinata di lavoro "PFAS e contaminanti emergenti: esperienze e metodiche analitiche a confronto", nell'ambito delle attività del progetto europeo LIFE PHOENIX (Perfluorinated compounds HOlistic ENvironmental Interinstitutional eXperience).

Contaminanti emergenti: una questione prioritaria

La presenza di contaminanti organici "emergenti" è diventata una questione ambientale prioritaria nel tutelare l'ambiente e la salute umana. Quando si parla di contaminanti emergenti, infatti, non ci si riferisce esclusivamente a nuovi prodotti chimici, ma più in generale a molecole non regolamentate dalla legislazione o ad altre rilevate nell'ambiente di cui non si hanno sufficienti conoscenze scientifiche in termini di effetti sulla salute e sull'ambiente.

Su questo tema si sviluppa il progetto LIFE PHOENIX, coordinato dalla Regione del Veneto (Area sanità e sociale), che muove dall'esperienza di contaminazione da PFAS verificatasi in Veneto per proporre un approccio innovativo nel gestire in modo tempestivo ed efficace i rischi derivanti dall'inquinamento delle acque da contaminanti emergenti. Sistemi previsionali e strategie di mitigazione sono i principali strumenti individuati per gestire effetti e problematiche derivanti dalla diffusione di questi inquinanti e per limitare, se non evitare, i danni ambientali e sanitari conseguenti e contenere i costi necessari al ripristino dei siti contaminati.

Come ricercare queste sostanze nell'ambiente?

A questa domanda si propone di dare una risposta il workshop del **6 ottobre** con la presentazione delle metodiche analitiche per la ricerca di PFAS sviluppate nella fase iniziale del progetto e con l'ulteriore obiettivo di condividere con i principali stakeholders e tecnici operanti in altre realtà pubbliche o private, o in altre Agenzie ambientali, esperienze e criticità rilevate nell'analisi di questi contaminanti.

LIFE PHOENIX è un progetto coordinato da Regione del Veneto, co-finanziato dall'Unione Europea attraverso il Programma LIFE. Sito del progetto e maggiori informazioni su: www.lifephoenix.eu

*La partecipazione al workshop è gratuita con iscrizione obbligatoria entro il giorno **3 ottobre**. Il link per connettersi sarà fornito agli iscritti il giorno prima dell'evento. Per partecipare clicca: [QUI](#). Per maggiori informazioni : info@lifephoenix.eu*

AGENDA

9.15	<i>Saluti istituzionali e inizio dei lavori</i>	REGIONE DEL VENETO <i>Francesca Russo</i> ARPA VENETO <i>Luca Marchesi</i>
9.30	Introduzione sulla problematica dei contaminanti emergenti	IRSA-CNR <i>Stefano Polesello</i>
9.45	Il progetto LIFE PHOENIX: obiettivi e risultati finora raggiunti	ARPA VENETO <i>Roberto Lava</i>
10.10	LIFE PHOENIX: analisi PFAS in acque e terreni	ARPA VENETO <i>Francesca Zanon</i>
10.35	Determinazione di PFAAs in matrici ambientali: esperienze e criticità	ACQUE DEL CHIAMPO spa <i>Massimo Fant, Alessandro Pellizzaro</i>
11.00	<i>Pausa</i>	
11.20	Metodiche analitiche di residui di PFAS in organismi animale e vegetale	IRSA-CNR <i>Claudia Ferrario</i>
11.45	Determinazione per iniezione diretta di inquinanti emergenti in acque potabili tramite IC/HPLC-HRMS: analisi di Glifosate e suoi metaboliti	GRUPPO VERITAS spa <i>Tommaso Foccardi</i>
12.10	Ricerca di residui di PFAS in alimenti di origine animale. Purificazione dei campioni con tecniche SPE e QuEChERS a confronto	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie <i>Federica Galloccchio</i>
12.35	Determinazione del PFOS in biota tramite metodica QuEChERS e HPLC/HRMS: descrizione e validazione del metodo	ARPA TOSCANA <i>Michele Mazzetti</i>
13.00	<i>Discussione e chiusura lavori</i>	