

Inquinanti Emergenti: Microplastiche e PFAS, dalla norma al campione, dal campione al risultato

26 MAGGIO 2026
Sala Orio Zanetto
Campus Scientifico
Via Torino 155, Mestre-Venezia

Le microplastiche e gli additivi plastici sono contaminanti emergenti, persistenti e ubiquitari. Come particelle, possono fungere da vettori significativi di patogeni, tossine e altri inquinanti. Possono inoltre accumularsi ed essere soggetti a biomagnificazione, soprattutto una volta entrati nella rete alimentare (One Health Approach). Gli additivi plastici possono lisciviare nell'ambiente e negli organismi, esercitando effetti avversi di varia gravità, anche per la salute umana

9.15 – 9.40 **Registrazione partecipanti**

9.40 – 10.00 **Introduzione alla giornata**
Inquinanti emergenti quadro generale e sfide analitiche
Prof. **Andrea Gambaro**

FOCUS 1 – MICROPLASTICHE I parte

10.00 – 10.20 *Microplastiche: a che punto siamo?*
Dott.ssa **Fabiana Corami**, CNR-ISP e DAIS

10.05 – 10.30 *Tecniche analitiche: FTIR e Raman*
Dott.ssa **Barbara Bravo**, ThermoFisher

10.50 – 11.30 Coffe break

FOCUS 1 – MICROPLASTICHE II parte

11.30 – 12.00 *Preparazione del campione in diverse matrici e analisi con micro-FTIR: casi di studio*
Dott.ssa **Beatrice Rosso**, CNR-ISP, DAIS, e CINSIA

12.00 – 12.30 *Microplastics in chocolate tablets: validation of a robust workflow for a complex, lipid-rich matrix*
Prof. **Maurizio Fiorini**, UNIBO

12.30 – 13.00 *Sviluppo di materiali test per lo studio delle microplastiche*
Prof.ssa **Stefania Federici**, UNIBS

13.00 – 14.15 light lunch buffet

FOCUS 2 – Additivi Plastici e PFAS casi di studio

14.15 – 14.30 *Gli altri inquinanti emergenti legati alla plastica: gli additivi plastici*
Dott.ssa **Fabiana Corami**, CNR-ISP e DAIS

14.30 – 15.00 *PFAS nelle acque - Riferimenti normativi e livelli di diffusione*
Dott. **Ugo Pretto**, Dirigente ARPAV

15.00 – 15.30 *Approccio multitecnico per l'analisi degli additivi plastici nelle acque naturali: il caso di studio del canale in entrata ad un potabilizzatore dell'acquedotto veneziano*
Dott.ssa **Elisa Scalabrin**, CNR-ISP e DAIS

15.30 – 16.30 **Discussione finale, tavola rotonda, Q&A**



Registrazione all'evento
[www.orion-scientific.com/
orisci22/2026/04/30/seminario-inquinanti-
emergenti-microplastiche-pfas/](http://www.orion-scientific.com/orisci22/2026/04/30/seminario-inquinanti-emergenti-microplastiche-pfas/)