



TECNOPOLO
BOLOGNA~OZZANO
EMILIA-ROMAGNA



FONDAZIONE
IRET

PFAS, AMBIENTE, SALUTE: L'EREDITÀ CHIMICA DEL NOSTRO TEMPO

PFAS, ENVIRONMENT, HEALTH: THE CHEMICAL LEGACY OF OUR TIME

22 NOV. 2025

Sede | Location: Baumhaus
Via Jacopo Barozzi 3/P - Bologna
Orario | Time: 09:00 - 17:00

- **09:00** Registrazione | *Registration*
- **09:30** Saluti di apertura | *Opening remarks*

PFAS e salute | *PFAS and health*

Moderatori | *Moderators:*

Dr. Marta Vascellari, Prof. Giampiero Pagliuca

- **09:40**
Prof. Laura Calzà
Inquinamento globale da PFAS: alcuni dati | *Global PFAS pollution: some data*
- **10:00**
Dr. Federica Gallocchio
PFAS e catena alimentare: alimenti di origine animale e aspetti normativi | *PFAS and the food chain: foods of animal origin and regulatory aspects*
- **10:20**
Prof. Giampiero Pagliuca
PFAS - Percorsi di contaminazione: dagli alimenti al latte materno | *PFAS - Contamination pathways: from food to breast milk*
- **10:40**
Dr. Gisella Pitter
PFAS - Impatto sulla salute umana | *PFAS - Impact on human health*
- **11:10** Coffee break
- **11:40**
Dr. Andrea Corsini
PFAS e animali da compagnia: un problema condiviso? | *PFAS and pets: a shared concern?*
- **12:00**
Dr. Giuseppe Arcangeli
PFAS nell'ambiente acquatico: i pesci organismi indicatori, un caso studio | *PFAS in the aquatic environment: fish as indicator organisms, a case study*

- **12:20**
Keynote Lecture, introduced by Prof. Laura Calzà
Dr. Stefan Spulber
PFAS: ricerca sulla neurotossicità ambientale | *PFAS: research on environmental neurotoxicity*

- **13:00** Light lunch

PFAS: norme e mitigazione | *PFAS: regulations and mitigation*

Moderatori | *Moderators:*

Eng. Paolo Celli, Dr. Marco Rocca

- **14:30**
Lwy. Claudio Mereu
Il quadro regolatorio UE sui PFAS: stato attuale e prospettive di restrizione | *The EU regulatory framework on PFAS: current status and prospects for restriction*
- **14:50**
Dr. Alberto Mantovani
Valutazione e sostituzione dei PFAS - work in progress | *Evaluation and replacement of PFAS - work in progress*
- **15:20** Coffee break

PFAS, AMBIENTE, SALUTE: L'EREDITÀ CHIMICA DEL NOSTRO TEMPO

PFAS, ENVIRONMENT, HEALTH: THE CHEMICAL LEGACY OF OUR TIME

22 NOV. 2025

Sede | Location: Baumhaus
Via Jacopo Barozzi 3/P - Bologna
Orario | Time: 09:00 - 17:00

Tecnologie per il trattamento e la rimozione dei PFAS: casi studio | *Technologies for PFAS treatment and removal: case studies*

- ➔ **15:40**
Dr. Fabio Borgognoni, Dr. Alberto Ubaldini
Caccia alle molecole eterne con i cannoni elettronici (GhostPFASters!) | *Hunting for eternal molecules with electron guns (GhostPFASters!)*
- ➔ **16:00**
Dr. Marta Senofonte
Adsorbenti sostenibili per la rimozione dei PFAS: nuove prospettive nel trattamento delle acque contaminate | *Sustainable adsorbents for PFAS removal: new perspectives in contaminated water treatment*
- ➔ **16:20**
Eng. Mariangela Donati
Strategie con carbone attivo colloidale per la bonifica dei PFAS: stabilizzazione della sorgente e controllo del plume | *Strategies using colloidal activated carbon for PFAS remediation: source stabilization and plume control*
- ➔ **17:00 Saluti di chiusura | Closing remarks**

FREE ENTRY,
REGISTRATION REQUIRED

Register here

Faculty

Dr. Giuseppe Arcangeli

Centro Specialistico Ittico, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)

Dr. Fabio Borgognoni

Tecnopolo ENEA Bologna, Laboratorio Tracciabilità

Prof. Laura Calzà

Dept. of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna Bologna-Ozzano "Rita Levi-Montalcini" Technopole

Eng. Paolo Celli

Bologna-Ozzano "Rita Levi-Montalcini" Technopole

Dr. Andrea Corsini

Dept. of Veterinary Science, University of Parma

Eng. Mariangela Donati

REGENESIS Remediation Solutions

Dr. Federica Gallochio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)

Dr. Alberto Mantovani

Committee for Risk Assessment - European Chemicals Agency (ECHA)

Lwy. Claudio Mereu

Bird & Bird (Belgium) LLP

Prof. Giampiero Pagliuca

Dept. of Veterinary Medical Sciences, University of Bologna

Dr. Gisella Pitter

Azienda Zero of the Veneto Region

Dr. Marco Rocca

Minerva - Scientific Dissemination Association

Dr. Marta Senofonte

Dept. of Chemistry, Sapienza University of Rome

Dr. Stefan Spulber

Dept. of Neuroscience, Karolinska Institute

Dr. Alberto Ubaldini

Tecnopolo ENEA Bologna, Laboratorio Tracciabilità

Prof. Marta Vascellari

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)