



# Carboni attivi nella depurazione di acque contaminate da PFAS: Impiego e nuovi metodi di rigenerazione

## PROGRAMMA

- 14:00-14:30** Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee
- 14:30 - 14:40** Introduzione al Workshop
- 14:40 - 15:30** Gestione dei composti perfluoroalchilici in ambito acquedottistico  
**Ing. Massimo Carmagnani** - Acque Veronesi S.c.a.r.l.
- 15:30 - 16:10** Rigenerazione di carboni saturi da PFAS: stato dell'arte e approccio innovativo  
tramite irradiazione a microonde  
**Dott.ssa Erica Gagliano** - Università degli Studi di Genova
- 16:10 - 16:30** Coffee break
- 16:30 - 16:50** L'azione del plasma non termico sulle sostanze perfluoroalchiliche  
**Prof.ssa Ester Marotta** - Università degli Studi di Padova
- 16:50 - 17:30** Progetto SmartGAC - Sviluppo di una tecnologia al plasma per la rigenerazione di  
carboni attivi granulari (GAC) saturi di PFAS \*  
**Dott. Mattia Negrisolo & Dott. Alberto Miotto** - Università degli Studi di Padova
- 17:30 - 18:00** Discussione e Chiusura del Workshop

\* **PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 OBIETTIVO "ISTRUZIONE E FORMAZIONE"** - ASSEGNI DI RICERCA 2023; **DGR N. 553 DEL 09/05/2023 CODICE PROGETTO 2105-0043-553-2023**

**GIOVEDÌ' 3 LUGLIO 2025**  
ORE 14:00  
AULA I

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
CHIMICHE  
VIA F. MARZOLO 1, 35131 PADOVA

Per finalità organizzative e  
logistiche  
è gradita l'iscrizione :



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfyfeHrWmGYg8U1xRszx-HQ2kWd7cuPa1Q-kct93rmyJSVKxQ/viewform>