

Il progetto INTECH4WATER è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



**24 Settembre 2026 | ore 10.00-13.00**

**Auditorium Rettorato Università degli Studi di Ferrara**
**Via Ludovico Ariosto, 35 - 44121 Ferrara (FE)**

# Depurazione avanzata, recupero di risorse e riuso idrico: i risultati del progetto INTECH4WATER

## PROGRAMMA

Ore 10,00 Saluti e apertura lavori
*Prof.ssa Roberta Rizzo*
Direttrice del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Università di Ferrara

*Prof.ssa Luisa Pasti*
Responsabile Scientifico del Laboratorio Terra&Acqua Tech, Tecnopolo dell'Università di Ferrara

*Dott. Roberto Ricci Mingani*
Direzione Generale Sviluppo economico, Cultura e Turismo Regione Emilia-Romagna

Ore 10,30 *Simonetta Pancaldi - Università di Ferrara, Laboratorio Terra&Acqua Tech*
INTECH4WATER: un'integrazione di tecnologie innovative per il trattamento e il riuso di acque reflue urbane e industriali

Ore 10,45 *Biagio Esposito - Proambiente S.C.r.l.*
Soluzioni AOP contro gli inquinanti emergenti

Ore 11,00 *Luigi Sciubba, Roberta Guzzinati, Simone Busi - ENEA LEA*
Degradazione di contaminanti emergenti mediante tecnologia UV

Ore 11,15 *Magda Blosi, Chiara Artusi, Sara Amadori, Ilaria Zanoni, Maurizio Vespignani, Simona Ortelli, Anna Luisa Costa – ISSMC, CNR*
Nanomateriali multifunzionali per il trattamento di acque reflue civili: proprietà adsorbenti e antimicrobiche

Ore 11,30 *Costanza Baldisserotto, Pierluigi Giacò, Antonia Senatore, Tatiana Chenet, Lorenzo Ferroni, Simonetta Pancaldi –Terra&Acqua Tech, Tecnopolo dell'Università di Ferrara*
Biotecnologie microalgali per la depurazione e la valorizzazione di acque reflue urbane

Ore 11,45 *Elisabetta Carfagna – CIRI FRAME, Università di Bologna*
Analisi dei dati di diverse tecnologie per la valutazione dell'efficacia e per la progettazione di esperimenti

Ore 12,00 *Matteo Faccini, Marcello Zanella, Cantelli Gianluca, Paolo Gelli, Simona Olivi – Gruppo HERA S.p.A. Sede di Ferrara*
Il Depuratore Gramicia di Ferrara: stato attuale, innovazione gestionale e prospettive di adeguamento normativo

Ore 12,15 *Leonardo Aguiari, Michela Grendene – Naturedulis S.r.l.*
Case Study: Produzione di microalghe da acque di processo per il feeding in schiuditoio e centro depurazione molluschi

Ore 12,30 *Federico Piola - Huber AgroSolutions – CIFO s.r.l.*
Il problema delle acque di lavaggio nell'industria chimica. Rischi ed opportunità

Ore 12,45 Conclusioni e fine lavori

**Evento organizzato con il supporto di** Università degli Studi di Ferrara · TECNOPOLO FERRARA EMILIA-ROMAGNA

**Capofila** Terra&Acqua Tech

**Partner** Laboratorio ENEA Ambiente · PROAMBIENTE · Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Fonti Rinnovabili, Ambiente, Mare, Energia FRAME · CNR ISSMC Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici

**Partner Industriali** Gruppo HERA · CIFO dal 1963 · Biolchim Concimi speciali · Naturedulis