

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 Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese 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 Ortellì, 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 Gramiccia 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



Capofila



Partner



PROAMBIENTE



CENTRO
INTERDEPARTIMENTALE
DI RICERCA INDUSTRIALE
FONDI FINANZIARI
AMBIENTE, MARE, ENERGIA
FRAME



Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità
per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici

Partner Industriali

