

	<p>L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA</p> <p>Commissione Ambiente ed Energetica</p> <p>Con il patrocinio di Università Politecnica delle Marche Università di Verona</p> <p>AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio</p>	
 <p>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE</p>	 <p>UNIVERSITÀ di VERONA</p>	<p>Dipartimento di BIOTECNOLOGIE</p>  <p>AiAT Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio - APS</p>

ORGANIZZA

VENERDI' 16 Maggio 2025 – ORE 15.00-18.00

presso la **SALA EVENTI** dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

SEMINARIO

sul tema:

**ACQUE REFLUE URBANE:
NUOVE STRATEGIE, PROSPETTIVE ED OPPORTUNITA'**

Relatori:	Prof.ssa Ing. Anna Laura Eusebi	Professoressa Associata di Ingegneria Sanitaria ambientale, Dipartimento Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica – SIMAU, Università Politecnica delle Marche
	Prof. Ing. Massimiliano Sgroi	Professore Associato di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Dipartimento Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica – SIMAU, Università Politecnica delle Marche
	Prof. Nicola Frison	Professore Associato di Impianti Chimici, Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

EVENTO GRATUITO con iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata: [CLICCA QUI](#)

Per la partecipazione sono previsti n. **3 C.F.P.** in via di accreditamento.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

OBIETTIVO E CONTENUTI

Il seminario è rivolto a tutti i professionisti operanti nel settore civile-ambientale, ai responsabili tecnici della gestione del servizio idrico integrato del territorio, ai dipendenti di enti pubblici, e alle figure aziendali come titolari, tecnici e operatori sul campo.

Gli interventi si inquadrano nel contestualizzare gli elementi essenziali legati alla nuova direttiva quadro per il trattamento delle acque reflue urbane (2024/3019) ed al nuovo regolamento sul riutilizzo (2020/741) evidenziando linee di indirizzo, aspetti metodologici e soluzioni tecnologiche anche integrati con casi reali nazionali o internazionali.

Durante il seminario, ed in particolare nella parte finale, verranno lasciati ai partecipanti degli spazi per intervenire e/o illustrate in maniera puntuale aspetti trattati nel seminario.

PROGRAMMA

Ore: 15.00
<ul style="list-style-type: none">➤ Registrazione partecipanti;➤ Saluto Presidente Ordine Ingegneri di Macerata;
Ore: 15.10 - Relatore: Prof.ssa Ing. Anna Laura Eusebi
<ul style="list-style-type: none">➤ DIRETTIVA ACQUE REFLUE URBANE: NUOVI APPROCCI ED OPPORTUNITA'
Ore: 16.00- Relatore: Prof. Ing. Massimiliano Sgroi
<ul style="list-style-type: none">➤ RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE: PIANI DI GESTIONE DEL RISCHIO, SOLUZIONI TECNOLOGICHE E CASI STUDIO
Ore: 16.50 – Relatore: Prof. Nicola Frison
<ul style="list-style-type: none">➤ IL RUOLO STRATEGICO DELLA LINEA FANGHI VERSO LA NEUTRALITÀ ENERGETICA ED IL RECUPERO DI RISORSE
Ore: 17.40 -18.00
<ul style="list-style-type: none">➤ Dibattito e conclusioni