



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con il Partner

### Università degli Studi di Palermo

organizza il seminario dal titolo

## ***“Water4Future - La gestione e il controllo della depurazione: riuso delle acque reflue Stato dell'arte e prospettive”***

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri sulla nuova Direttiva europea riguardante il trattamento delle acque reflue (3019/2024/EU).

Un primo obiettivo è quello di fornire agli ingegneri gli strumenti necessari per una comprensione approfondita di tutti gli aspetti della nuova direttiva sul trattamento delle acque reflue (3019/2024/EU), avvalendosi del contributo di esperti provenienti da differenti ambiti, tra cui il settore politico, i gestori della rete idrica, i responsabili del monitoraggio e i ricercatori.

L'altro obiettivo è quello di fornire agli ingegneri lo stato dell'arte del trattamento delle acque reflue nel Mezzogiorno, con l'obiettivo di presentare le soluzioni innovative in grado di garantire il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalla direttiva.

**Venerdì  
11 Aprile 2025**

Dipartimento di Ingegneria, Direzione, Aula Giuseppe Capito  
Viale delle Scienze, ed. 7

Enti Patrocinatori:



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 7.30 - 8.00** Benvenuto e registrazione
- 8.00 - 9.00** **La normativa nazionale**  
Alberto Pistocchi, Joint Research Centre, European Commission
- 9.00 - 09.30** **Stato dell'arte e prospettive sulla depurazione e riutilizzo in Sicilia**  
Mario Cassarà, Regione Siciliana, Dipartimento Acqua e Rifiuti  
Arturo Vallone, Regione Siciliana, Dirigente Generale Assessorato Energia
- 09.30 - 10.00** **Stato dell'arte e prospettive sulla depurazione e riutilizzo in Campania**  
Rosario Manzi, Regione Campania, Dirigente Servizi Idrici  
Giovanni Zannini, Presidente della commissione ambiente del consiglio regionale Campania
- 10.00 - 10.30** **Stato dell'arte e prospettive sulla depurazione e riutilizzo in Basilicata**  
Canio Santasiero, Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata
- 10.30 - 11.00** **Stato dell'arte e prospettive sulla depurazione e riutilizzo in Puglia**  
Andrea Zotti, Regione Puglia, Dirigente sezione risorse idriche
- 11.00 - 11.30** Coffee Break
- 11.30 - 11.45** **Casi studio di tecnologie innovative per il trattamento sostenibile delle acque reflue**  
Riccardo Boiocchi, Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA
- 11.45 - 12.00** **La depurazione delle acque in Danimarca: stato dell'arte e prospettive**  
Thomas Rolf Jensen, Ambasciata Danimarca in Italia
- 12.00 - 12.15** **Applicazioni reali delle tecnologie Xylem per il trattamento sostenibile delle acque reflue: casi studio internazionali**  
Giuseppe Russo Rossi, Xylem
- 12.15 - 12.30** **Esperienze di ricerca e casi studio innovativi nella depurazione delle acque reflue: l'approccio dell'Università della Calabria**  
Alessio Siciliano, Università della Calabria

Enti Patrocinatori:



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca





# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 12.30 - 12.45** Soluzioni integrate per la depurazione sostenibile delle acque reflue: l'esperienza sul campo di AGquadro Srl  
Angelo Verre, AGquadro srl
- 12.45 - 13.00** Il riuso delle acque reflue: un caso studio della Sicilia  
Michele Torregrossa, Università degli Studi di Palermo
- 13.00 - 13.15** La depurazione delle acque reflue urbane e industriali: esempi applicativi e buone pratiche dalla realtà campana  
Alessandro Di Ruocco, RDR S.p.A. - Campania
- 13.15 - 13.30** Le Microplastiche nelle acque reflue urbane: monitoraggio e valutazione di trattamenti avanzati per l'abbattimento. Il caso studio del comprensorio Rende-Cosenza  
Ana Marta Lasheras, Geko S.p.A.
- 13.30 - 13.45** Il riuso delle acque reflue: un caso studio italiano  
Arianna Azzellino, Politecnico di Milano
- 13.45 - 14.00** Chiusura dei lavori

Responsabile scientifico del corso: Giorgio Mannina.

È previsto il rilascio di n.5 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.

Enti Patrocinatori:

