



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Con i Partner

Associazione Idrotecnica Italiana sez. Sicilia Occidentale

Università degli Studi di Palermo

organizza il seminario dal titolo

### ***“Resilienza e Mitigazione dei sistemi idrici e cambiamento climatico”***

Il seminario si propone di richiamare le problematiche legate al cambiamento climatico, con speciale riferimento alla scarsità di risorse idriche e al loro impatto sui diversi settori: adottando strategie di resilienza e mitigazione, nell'ottica del lungo periodo e della prevenzione, si potrà porre fine alla continua emergenza che spreca risorse idriche ed economiche.

**Venerdì 11/07/2025**

Università di Palermo  
Aula Capitò, Viale delle Scienze Ed. 7



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 09:00-9:30      **Registrazione dei partecipanti**
- 09:30-10:00    **Saluti istituzionali**  
Prof. Livan Fratini  
Prof. Vincenzo Di Dio  
Prof. Goffredo La Loggia
- 10:00-10:30    **Cambiamento climatico: cosa ci aspetta?**  
Prof. Leonardo Valerio Noto
- 10:30-11:00    **I sistemi idraulici urbani: necessità di conoscenza**  
Prof. Gabriele Freni
- 11:00-11:30    **MO - Il nuovo indicatore ARERA per la resilienza idrica**  
Prof. Andrea Guerrini
- 11:30-12:00    **Strategie dell'Autorità di Bacino per la gestione delle risorse idriche in Sicilia**  
Ing. Leonardo Santoro
- 12:00-12:30    **La programmazione regionale per la gestione delle risorse idriche**  
Dott. Dario Cartabellotta
- 12:30-13:00    **La programmazione regionale per la gestione dei sistemi idropotabili**  
Ing. Mario Cassarà
- 13:00-13:30    **Affrontare l'emergenza a lungo termine tramite gli interventi sulle reti acquedottistiche**  
Prof. Mario Rosario Mazzola
- 13:30-14:30    **Light Lunch**
- 14:30-15:00    **Il riuso delle acque reflue: limiti e prospettive alla luce del nuovo quadro normativo**  
Prof. Gaspare Viviani
- 15:00-15:30    **Il riuso del refluo in agricoltura: esperienze applicative**  
Prof. Michele Torregrossa
- 15:30-16:00    **Interventi sulle reti e valutazione degli approvvigionamenti idrici**  
Ing. Giovanni Sciortino
- 16:00-16:30    **Una proposta di riduzione di costi energetici nella gestione dei dissalatori/potabilizzatori**  
Ing. Damiano Galbo



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

16:30-17:00

**Ruolo dell'Associazione Idrotecnica Italiana per la Resilienza e Mitigazione dei Sistemi Idrici**  
Prof. Goffredo La Loggia

Responsabile scientifico: Prof. Goffredo La Loggia.

Evento sponsorizzato da: **SIDERIDRAULIC SYSTEM**

È previsto il rilascio di n. 6 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.