



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO  
e  
L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ENNA  
in collaborazione con  
i Partner

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, Dipartimento di Ingegneria  
e  
Associazione Idrotecnica Italiana sez. Sicilia Occidentale  
organizza il seminario dal titolo

## ***“Drenaggio Urbano e Cambiamento Climatico: Mitigazione e Adattamento”***

L'aumento degli eventi meteorologici estremi, dovuto ai cambiamenti climatici, mette sotto pressione i sistemi di drenaggio urbano, soprattutto nelle città altamente impermeabilizzate. Il modello tradizionale, basato sul rapido smaltimento delle acque, risulta ormai inadeguato sia sul piano idraulico sia ambientale. Il cambiamento climatico altera i regimi di pioggia e rende meno affidabili i dati storici per la progettazione. Di conseguenza, la mitigazione punta a ridurre il deflusso e favorire infiltrazione e riuso delle acque, mentre l'adattamento mira a rendere i sistemi urbani più resilienti agli eventi estremi. Le tecnologie NO-DIG assumono un ruolo chiave, permettendo interventi meno invasivi, più rapidi e adattabili, migliorando la resilienza delle infrastrutture. Il seminario propone una riflessione su queste sfide, promuovendo soluzioni innovative per un drenaggio urbano sostenibile ed efficace.

***Venerdì 05 giugno 2026***

Dipartimento di Ingegneria - Aula Giuseppe Capità  
Viale delle Scienze Ed. 7, Palermo



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 09:00 - 09:30**    **Registrazione dei partecipanti**
- Saluti istituzionali**  
Direttore Dipartimento
- 09:30 - 10:00**    **Presidente Ordine Ingegneri**  
**Amministratore Unico AMAP**  
**Presidente Associazione Idrotecnica**
- 10:00 - 10:30**    **Cambiamento climatico e adattamento**  
Prof. Leonardo V. Noto - Università degli Studi di Palermo
- 10:30 - 11:00**    **La storia del Drenaggio Urbano in Italia**  
Prof. Paolo Veltri
- 11:00 - 11:30**    **Coffee Break**
- 11:30 - 12:00**    **Eventi estremi nelle aree urbanizzate**  
Prof. Alessandro Paoletti  
Ing. Cristina Passoni - ETATEC
- 12:00 - 12:30**    **Le condotte in gres ceramico, una scelta sostenibile.**  
Ing. Lorenzo Vidus Rosin - Sales Engineer Società del Gres
- 12:30 - 13:00**    **Modello matematico della rete fognaria del centro storico di Palermo.**  
**Scaricatori di piena**  
Prof. Leonardo V. Noto - Università degli Studi di Palermo  
Ing. Marco Avanti - Università degli Studi di Palermo
- 13:00 - 13:30**    **La risposta statica delle condotte interrato**  
Ing. Davide Borsani - Operation Manager Alpina S.p.A.
- 13:30 - 14:30**    **Light Lunch**
- 14:30 - 15:00**    **Effetti ambientali degli scaricatori di piena**  
Prof. Michele Torregrossa - Università degli Studi di Palermo
- 15:00 - 15:30**    **Interventi di AMAP per gli impianti di depurazione**  
Ing. Giovanni Sciortino - Amministratore Unico AMAP
- 15:30 - 16:00**    **La realizzazione di un collettore fognario in grès, il caso della città di Salerno**  
Ing. Mariano Nappa - Responsabile Divisione Acque Reflue Sistemi Salerno Servizi Idrici



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 16:00 - 16:30**      **Il sistema di Drenaggio Urbano nell'area Nord della città di Palermo:  
prospettive future**  
Prof. Goffredo La Loggia - Professore Emerito UNIPA
- 16:30 - 17:00**      **Microtunnelling - Tecnologia NO-DIG per la posa di condotte in gres**  
Ing. Andrea Mazzetti - Direttore Tecnico e Progettista senior presso ENKI s.r.l
- 17:00 - 17:30**      **Valutazione del ciclo di vita delle condotte**  
Ing. Lorenzo Vidus Rosin - Sales Engineer Società del Gres
- 17:30 - 18:00**      **Dibattito**

Responsabile scientifico: Prof. Goffredo La Loggia

**L'evento è sponsorizzato da:**  
Società del Gres S.p.A.

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.