



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

L'evento è sponsorizzato da:  
AMIBLU e ROTECHE Srl



Università  
degli Studi  
di Palermo

**Amiblu**

**ROTECH**  
risanamento e rinnovamento tubazioni

## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

con i Partner

Associazione Idrotecnica Italiana sez. Sicilia Occ.  
e  
Università degli Studi di Palermo

organizza il seminario dal titolo

***“Efficientamento dei sistemi idrici mediante  
tecnologie a basso impatto ambientale:  
Utilizzo di sistemi No-DIG”***

Per garantire un approvvigionamento idrico sicuro e sostenibile, è necessario intervenire sulle infrastrutture urbane e industriali rendendole più resilienti ai cambiamenti climatici. Il Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici individua in questo ambito una serie di azioni prioritarie, tra cui non solo gli interventi strutturali, ma anche quelli “soft”, basati soprattutto sulla digitalizzazione delle reti idriche. Grande importanza assumono anche i temi relativi all'utilizzazione di tecnologie a basso impatto ambientale, come i sistemi NO-DIG, che saranno illustrati nel corso del seminario.

**Venerdì 20/02/2026**

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



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 9:00 - 9:30 Registrazione dei partecipanti
- Saluti istituzionali  
Direttore Dipartimento  
**9:30 - 10:00** Presidente Ordine Ingegneri  
Presidente Associazione Idrotecnica
- 10:00 - 10:30** Infrastrutture idriche, PNACC, azioni prioritarie e interventi di efficientamento  
Prof. Goffredo La Loggia
- 10:30 - 11:00** Integrazione di dati SAR e piattaforme cloud per il monitoraggio dei serbatoi idrici  
Ing. Cicero Martins Junior
- 11:00 - 11:30 Coffee break
- 11:30 - 12:30** Analisi dell'impatto socio ambientale dei cantieri NO-DIG e OPEN-CUT in contesto urbano: modelli di calcolo dei costi indiretti e casi di studio  
Ing. Stefano Roberto Carnevali
- 12:30 - 13:00** Le grandi adduttrici del nord della Sardegna e i fondi PNRR per il loro efficientamento  
Ing. Fernando Mura
- 13:00 - 13:30** I sistemi di condotte in PRFV per la posa con tecniche trenchless: relining e pipe jacking  
Ing. Amedeo Rugen - Amiblu Italia
- 13:30 - 14:30** Light Lunch
- 14:30 - 15:00** Verifica delle sollecitazioni e delle deformazioni delle condotte in PRFV nella posa in trincea e con tecniche senza scavo: modelli di calcolo di riferimento  
Ing. Barbara Falò - Amiblu Italia
- 15:00 - 15:30** Opere no-DIG: la esperienza del cantiere vista dal D.L.  
Ing. Pietro Diliberto
- 15:30 - 16:00** Case History "Close-fit Lining: Relining con Tubi in PE DN 800-N10. Il caso dell'Acquedotto di Taranto"  
Ing. Sabatino Riccio - Rotech Srl



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

**16:00 - 16:30 Case History "Relining della condotta esistente "Coghinas I" in cemento armato DN 1400 con condotta DN 1200 realizzata con tubazioni in PRFV"**

Michele Meloni - Rotech Srl

**16:30 Question time e chiusura lavori**

Responsabile scientifico: Prof. Goffredo La Loggia.

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.