



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

L'evento è sponsorizzato da:
AMIBLU e ROTECH 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.