



# SISTEMI INNOVATIVI PER IL CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE, IMPIEGO DEI TUBI SPIRALATI COMPOSITI IN ACCIAIO ZINGATO E POLIETILENE

30 GENNAIO 2024 tramite piattaforma GOTOWEBINAR

Ore 15:00 APERTURA COLLEGAMENTO

**SALUTI ISTITUZIONALI**

**Mauro Scaccianoce** | Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania

**Filippo Di Mauro** | Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania

**MODERA:**

**Enrico Foti** | Università degli Studi di Catania

**INTERVENTI:**

Ore 15:30 **Mannio Merenda** | Paladeri

- Descrizione del processo produttivo
- Norma italiana UNI 11434
- Gamma diametri e classi di resistenza
- Creep
- Abrasione e scabrezza
- Giunzioni
- Sistemi modulari di laminazione
- Serbatoi di accumulo
- Impianti di trattamento per la prima pioggia
- Invarianza idraulica
- Business cases

Ore 16:30 **Giuseppe Pezzinga** | Università degli Studi di Catania

- Caratterizzazione idraulica delle condotte polimeriche

**Alberto Campisano** | Università degli Studi di Catania

- Le reti di distribuzione idrica intermittenti
- Analisi dei problemi e modellazione del funzionamento

Ore 17:30 **Massimo Ianni** | Libero professionista

**Riccardo Bignardi** | RINA services spa

- Il quadro normativo per i tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene, idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie, attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati e vasche di laminazione
- Performance, testing e certificazioni

Ore 18:30 **Dibattito e chiusura lavori**

Evento realizzato con la collaborazione incondizionata di:



[REGISTRATI QUI](#)

La partecipazione al seminario per gli Ingegneri iscritti all'Albo prevede n. 3 CFP