



Gruppo Italiano
di Idraulica

Università degli
Studi di Napoli
Federico II



XL CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

IL CONTRIBUTO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA
IN UN MONDO IN RAPIDA EVOLUZIONE



STAZIONE MARITTIMA
9/11 SETTEMBRE 2026





La Gestione delle Perdite Idriche nelle Reti di Distribuzione: Soluzioni Innovative per Contesti Urbani e Distretti Irrigui

Venerdì 11 settembre 2026 ore 9:30-11:30
Sala Ulisse, primo piano - Stazione Marittima di Napoli

Introduce e modera

Prof. Ing. Ezio Todini

Presidente Onorario della Società Idrologica Italiana - SII

Interventi

Prof. Ing. Bruno Brunone

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Università di Perugia

L'individuazione nelle reti di distribuzione di utenti "pericolosi" mediante monitoraggio a bassa e ad alta frequenza

Prof. Ing. Luigi Cimorelli

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Università di Napoli Federico II

Individuazione delle aree di localizzazione delle perdite che si verificano nelle reti di distribuzione idrica con l'ausilio di un limitato numero di sensori

Prof. Ing. Luca Cozzolino

Dipartimento di Ingegneria – Università di Napoli "Parthenope"

Mitigazione del rischio idrogeologico causato da perdite nelle reti idriche urbane: metodi di ottimizzazione del posizionamento dei sensori

Prof. Ing. Guido D'Urso* - Ing. Carlo De Michele – Ing. Salvatore Falanga Bolognesi****

**Dipartimento di Agraria – Università di Napoli Federico II e **Ariespace*

Individuazione delle perdite localizzate nelle reti irrigue

Dott. Ing. Cristiano Sebastiani

AC.MOS.r.l.

Il Pressure Management evoluto: riduzione delle perdite e ottimizzazione delle reti con tecnologie innovative

Dott. Ing. Antonio Allocca

ASW-ATI (Gruppo AC.MO)

Il telecontrollo nelle reti irrigue collettive: sistemi SCADA evoluti per il controllo delle reti, il monitoraggio dei volumi e delle pressioni e contrasto in tempo reale alle perdite occulte. Risparmio energetico e della risorsa.

Dott. Ing. Eugenio D'Orsi

Hydroconta SAU - Metering Technology

Sistemi di misurazione e integrazione tra apparecchiature, piattaforme e Intelligenza Artificiale a servizio delle reti idriche e degli impianti

Dott. Ing. Claudio Martini – Dott. Ing. Mattia Pompei

Curator AI – Sistemi DSS ed Intelligenza Artificiale

L'importanza dei dati, l'utilizzo degli algoritmi dell'Intelligenza Artificiale per la tutela della risorsa idrica.

Seminario sponsorizzato da: