

## DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI IDRICI E RIDUZIONE DELLE PERDITE IDRICHE: OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL PNRR E RISCHI PER I GESTORI

**12 OTTOBRE 2022**  
**SALA VENERE | ORE 16**

*La trasformazione in corso nelle utility è oggi spinta principalmente dai processi di digitalizzazione e innovazione, che hanno ormai assunto un ruolo strategico che va oltre la sola gestione operativa.*

*Nel settore idrico la digitalizzazione delle infrastrutture sta accelerando e soluzioni ICT avanzate, smart metering, big data e AI permettono di migliorare rapidamente ed a costi decrescenti le performance delle reti, riducendo le perdite e migliorando i servizi alla clientela.*

*Il workshop ha lo scopo di analizzare i nuovi strumenti e modelli gestionali portati dalla digitalizzazione partendo dall'analisi delle 100 maggiori utility italiane sviluppata da Top Utility, attraverso il confronto con alcuni dei maggiori stakeholder e player del settore.*

*La sfida per il futuro è realizzare sistemi di gestione delle reti idriche sempre più efficienti ed integrati che, da un lato, ottimizzino la gestione aziendale e, dall'altro, offrano servizi sostenibili e di qualità ai clienti.*

### **INTRODUCE E MODERA:**

Alessandro Marangoni, Althesys

### **INTERVENTI:**

*La misurazione dei volumi idrici e la tipologia di gestione del servizio idrico*

Simona Ramberti, ISTAT

*Le opportunità offerte dal PNRR in tema di digitalizzazione dei sistemi idrici e di riduzione delle perdite idriche*

Luz Sainz, Isle Utilities

*La formazione e certificazione degli operatori di ricerca perdite a tutela della qualità dei servizi*

Michael Reggiani, CICPnD

*Digitalizzazione dei sistemi idrici: il caso di studio di HERA*

Maurizia Brunetti, Gruppo HERA

*Profinet in una visione di integrazione totale di apparecchi e servizi*

Paolo Ferrari, CSMT-Centro di competenza Consorzio PI Italia

*Digital solution for Water Utility: Grundfos Utility Analytics*

Pietro Oliva, Grundfos

*Come gestire digitalmente le reti idriche: strumenti e software a tua disposizione.*

Alessandro Teneggi, FAST-Pietro Fiorentini

*Software e tecnologie vincenti per rispondere in modo veloce e cronologicamente coerente alla digitalizzazione delle reti - PNRR M2C4.i4.2*

Pier Luigi Fedrizzi, I&S

Segreteria Organizzativa

In collaborazione con