

Workshop internazionale:

Digitalizzazione dei sistemi idrici e delle acque reflue: esperienze e innovazioni internazionali a sostegno dei progetti italiani di Utilities del settore idrico

MERCOLEDÌ 27 NOVEMBRE 2024

CENTRO CONGRESSI DEL LEVANTE | SALA 1 | 9.30-13.30

A cura di  Associazione
Idrotecnica
Italiana

in collaborazione con   **BFWE**
BOLOGNAFIERE WATER&ENERGY

La Conferenza presenta esperienze internazionali, innovazioni e iniziative che potrebbero ispirare e supportare le Utilities del settore idrico italiane nella sfida della trasformazione digitale richiesta dal PNRR per la riduzione delle perdite idriche nei sistemi di distribuzione e monitoraggio dei sistemi di scarico.

Alla Conferenza intervengono in qualità di speaker esperti nazionali e internazionali, al fine di favorire la collaborazione tra stakeholder, la condivisione delle conoscenze e l'adozione di innovazioni per migliorare l'efficienza nei sistemi idrici e delle acque reflue.

Evento in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale degli ingegneri.

INTRODUCE E MODERA: Marco Fantozzi, Isle Utilities

09.30 *Saluti e Interventi istituzionali*

Paolo Angelini, Amministratore Delegato BolognaFiere Water&Energy
Rappresentante Regione Puglia, IT

Roberto Zocchi, Segretario Generale, AII (Associazione Idrotecnica Italiana), IT

09.50 *Strategie per l'efficienza del servizio idrico in accordo con il PNRR M2 C4 L.4.2*

Rosario Mazzola, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, IT

10.20 *Digitalizzazione dei sistemi idrici: analisi della maturità digitale del settore idrico mondiale per la definizione di una strategia di digitalizzazione*

*Chris Thomas, Isle Utilities, UK

- 10.40 *Implementazione di una strategia di Asset Management data driven in Vivaservizi*
Giacomo Balzani, Vivaservizi, Gabriela Manzella, WRc, UK
- 11.00 *Strategie di Smart Asset Management nei Paesi Bassi*
Ignaz Worm, Water Alliance, NL
- 11.20 *Siemens SIWA – AI per la gestione delle infrastrutture idriche: la soluzione per individuare perdite e blocchi combinata con Asset Management, efficienza energetica e attività di manutenzione predittiva*
Davide Ciano e Loredana Di Alessio, Siemens, IT
- 11.40 *Titolo TBD*
Rappresentante Acquedotto Lucano, IT
- 12.00 *ArtSewer e GUA: soluzioni avanzate per il monitoraggio degli impianti idrici e dei sistemi fognari*
Alberto Pautasso, Grundfos, IT
- 12.20 *Titolo TBD*
Rappresentante Gestore
- 12.40 *WMS – piattaforme e sistemi IT per la digitalizzazione del sistema idrico: un modello di gestione integrata ed intelligente a supporto dei gestori per il monitoraggio, analisi e verifica volto alla riduzione delle perdite.*
Daniele Nannicini, Netribe Business Solution, IT
- 13.00 *Come la digitalizzazione può supportare il monitoraggio e la gestione dei sistemi di raccolta e trattamento delle acque reflue*
Luz Sainz, *Karyn Georges, Isle Utilities, UK
- 13.20 Tavola Rotonda e Question time
- 13.30 Chiusura del Workshop

*Speaker internazionali con intervento da remoto