

Webinar gratuito
19 aprile 2024 | Online
9:00 – 13:15

Perdite idriche ed efficienza delle reti di distribuzione urbana

3 CFP per ingegneri



In collaborazione con

Presentazione

Il breve incontro propone un aggiornamento sulle migliori pratiche e tecnologie all'avanguardia per affrontare una delle sfide più significative nel settore idrico: le perdite nelle reti di distribuzione urbana.

Si esplorerà come la ricerca scientifica ha contribuito allo sviluppo di metodologie innovative per la ricerca e gestione delle perdite nelle reti acquedottistiche, con un focus sulle soluzioni pratiche e sostenibili.

Inoltre sarà approfondita l'applicazione degli algoritmi di Machine Learning per l'individuazione accurata e tempestiva delle perdite nelle reti urbane di distribuzione idrica.

Infine si esamineranno le tecnologie più recenti e le esperienze aziendali nel campo della gestione delle perdite.

Programma

9.00 Introduzione alla giornata

Dott.ssa Olga Chitotti, FAST

Prof. Gianfranco Becciu, Politecnico di Milano

Ing. Gloria Salinetti, Gruppo CAP

9.15 Il contributo della ricerca per la gestione delle perdite nelle reti acquedottistiche.

*Prof. Bruno Brunone, Prof.ssa Silvia Meniconi, Prof.ssa Caterina Capponi
Università di Perugia*

10.15 L'individuazione delle perdite nelle reti urbane di distribuzione idrica mediante algoritmi di Machine – Learning.

Prof. Stefano Mambretti, Politecnico di Milano

Tecnologie ed esperienze aziendali

11.00 Casi di studio ed esperienze nella attività di ricerca perdite.

Ing. Gloria Salinetti, Gruppo CAP

11.30 Perdite idriche ed efficienza delle reti di adduzione e distribuzione.

Ing. Domenico Santoro, Xylem

12.00 Tecnologie all'avanguardia nel rispetto dell'ambiente

Ing. Sabatino Riccio, ROTECH

12.30 Esperienze nella attività di ricerca perdite

Ing. Pietro Galante, Alfa Srl

Ing. Celestino Davide Tria, Acquedotto Pugliese

13.15 Dibattito finale e conclusione

Informazioni generali

Modalità di svolgimento

Il corso si svolge online in modalità sincrona su piattaforma ZOOM

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione della scheda di registrazione disponibile sul sito <http://www.fast.mi.it> e vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per ulteriori formazioni

Responsabile FAST Ambiente Academy
Dott.ssa Olga Chitotti
email: olga.chitotti@fast.mi.it

Segreteria
email: segreteria.ambiente@fast.mi.it
email: manuela.bergami@fast.mi.it

Prossimi eventi

