

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

Evento organizzato con il contributo incondizionato di



28 MARZO 2019

**Sede Gruppo Tea
Via Taliercio 3, Mantova**

Seminario

**IWS - ITALIAN WATER TOUR 2019: Macro indicatori e qualità
tecnica: buone pratiche, opportunità di R&S**

Programma:

13:30 – 14:00 – Registrazione dei partecipanti

14:00 – 18:00

- L'Early Warning System in acquedotto e il Water Safety Plan per la qualità dell'acqua erogata - Macro indicatore M3 - *Maurizio Gorla - Gruppo CAP e Giovanni Sala - Padania Acque*
- Il Piano delle acque della città di Mantova: analisi degli scenari, prospettive di gestione, sfide ed opportunità - Macro indicatore M4 - *Manuela Pedroni, Vito Melara - TeaAcque*
- L'attività di ottimizzazione delle reti idriche attraverso lo studio numerico, la distrettualizzazione idrica e la ricerca sistematica delle perdite. Il caso Amiacque.- Macro indicatore M1 - *Francesca Mastromarino - Gruppo CAP*
- Perdite idriche e certificati bianchi: caso studio Aqa. L'efficienza operativa come risposta al fabbisogno del territorio - Macro indicatore M1 - *Michele Zaghini, Manuela Pedroni - Gruppo Tea*
- La tecnologia SAR nuova frontiera per l'efficientamento delle reti di distribuzione. Opportunità nel passaggio dal satellite all'aereo. R&D - Macro indicatore M1 - *Riccardo Avanzi - TeaAcque*
- La gestione e la sicurezza delle reti idrica tramite l'impiego della modellazione numerica e della teoria delle reti complesse - Macro indicatore M1 - *Matteo Nicolini - Università di Udine*

- Il processo UTN: una soluzione innovativa per la riduzione dei fanghi di depurazione - Macro indicatore M6 - *Gianni Andreottola - Università di Trento*
 - OSCAR DASHBOARD E KPI per la gestione funzionale dei processi attraverso Decision Support System - Macro indicatore M6 - *Giacomo Castagna, Antonio Fengoni, Michele Zaghini - TEA Acque*
 - A2A: 25 anni di evoluzione del telecontrollo dagli impianti al mondo IOT delle reti - Macro indicatore M1 - M2 - *Modesto Lauro e Alessio Dede - UNARETI; Pierpaolo Palazzolo - A2A Smart City*
 - Monitoraggio Fognature in real time: il caso BrianzAcque - Macro indicatore M4 - *Franco Masenello - B. M. Tecnologie Industriali*
- 18:00** – Conclusioni - *Giordano Collarullo - Direttore Utilitalia*

Il Seminario è valido per il rilascio di 4 Crediti Formativi Professionali ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri.