



Seminario

### Risanamento Reti e Macroindicatore M1

## La Trasformazione digitale: Digital Water per la progettazione, la pianificazione e le strategie funzionali per gli acquedotti

25 Marzo e 01 Aprile 2021

Oggetto del seminario è il Risanamento delle Reti con introduzione a concetti, paradigmi e metodologie alla base della trasformazione digitale in atto con focus specifico alle prospettive per gli acquedotti seppur con una visione più ampia a tutto il ciclo integrato.

Il seminario è rivolto agli enti d'ambito, enti locali comunali, dirigenti e funzionari regionali interessati ai procedimenti connessi al campo della ingegneria idraulica delle reti di distribuzione urbana con una visione di protezione dell'ambiente e di salvaguardia della risorsa idrica.

Programma

#### **Giovedì 25 Marzo 2021 – 4 CFP**

- 09:00** Saluto ai convenuti  
Presidente Autorità Idrica Pugliese dott. Antonio Matarrelli
- 9:15** Introduzione al Seminario  
Ing. **Cecilia Passeri** Responsabile del Servizio approvvigionamento e trasferimento risorsa, reti di adduzione, serbatoi, reti di distribuzione idrica e reti di fognature urbane, Qualità Tecnica in Autorità Idrica Pugliese
- 9:30** Origini della trasformazione digitale, driver e trend  
Teoria delle reti complesse applicata alle reti acquedottistiche  
Machine Learning e Data Modelling  
Modelli idraulici di sistema e concetto di gemello digitale (digital twin)  
Prof. **Orazio Giustolisi**
- 13:00** Discussione e chiusura dei lavori

#### **Giovedì 1 Aprile 2021 – 4 CFP**

- 09:00** Ottimizzazione e supporto alla decisione  
Esperienza Digital Water e macro-indicatore M1  
Esperienza Digital Water e macro-indicatore M2  
Prof. **Orazio Giustolisi**
- 13:00** Discussione e chiusura dei lavori

I seminari avranno luogo in modalità FAD sincrona attraverso il portale [GoToWebinar](#)

Registrazione obbligatoria attraverso il portale dell'Ordine <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>

Confermando la propria iscrizione si riceverà via e-mail il link per partecipare attraverso piattaforma GoToWebinar. Il link trasmesso sarà sempre presente anche nella propria Area Personale.

Si invitano gli iscritti impossibilitati alla partecipazione a disdire l'iscrizione, attraverso la propria Area Personale, almeno 48 ore prima dell'evento.

**Il webinar è riservato ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari**

**Stante quanto disposto dalla circolare n. 537 del CNI, i CFP saranno accreditati SOLO agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari.**