



Intelligent  
Distribution  
for Efficient  
and Affordable  
Supplies

H2O International



INTERNATIONAL WATER EXHIBITION  
TECHNOLOGIES, TREATMENT  
DISTRIBUTION, SUSTAINABILITY

Supported by



Bologna, Italy, 17-19 October 2018

in collaborazione con



Il convegno riconosce 3 CFP agli ingegneri.

Iscrizione ingegneri obbligatoria al sito: [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it).

N.B. Il nuovo Testo Unico 2018 sulla formazione degli ingegneri impone che per la partecipazione a convegni promossi all'interno della stessa manifestazione siano riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chieda la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno.

#### Accesso alla Fiera AccaDueO

Accesso espositori, visitatori, stampa, relatori e convegni: Ingresso Ovest Costituzione.

I visitatori, la stampa e i relatori devono pre-registrarsi on-line (<http://accadueo.com> -> Ticket Online) e stampare il biglietto invito che dovrà essere presentato all'ingresso.

#### Contatti

Segreteria Organizzativa  
Fax. +39.0544.1960238  
email: [info@water-ideas.com](mailto:info@water-ideas.com)

19 Ottobre, 09:30 - 13:00

📍 SALA H2O International - Pad. 18 BolognaFiere

in collaborazione con l'IWA e la Fiera H2O

## IWA Water IDEAS 2018: "Manage water between drought, innovation and the digital challenge" – Giornata 2

### Scopo della Conferenza

IWA WaterIDEAS 2018 intende presentare e discutere gli ultimi sviluppi, le strategie, le tecniche e le applicazioni delle migliori pratiche internazionali nella gestione innovativa delle reti idriche.

### Contenuti della Conferenza

La conferenza comprenderà una serie di presentazioni di esperti internazionali selezionati che tratteranno temi connessi all'efficienza ed all'innovazione del settore idrico (Smart water network, tecnologie innovative basate sull'analisi dei dati, perdite idriche, energia e domanda nei sistemi di distribuzione, Automatic Meter Reading, ecc.). L'obiettivo è quello di fornire un programma completo di alta qualità, che rifletta una vasta gamma di esperienze nazionali ed internazionali.

09:30 – 11:30: **Sessione 5: "GESTIONE DELLE PERDITE IDRICHE E DELL'APPROVVIGIONAMENTO INTERMITTENTE"** Chair: Jurica Kovac, IWA WLSG, Aqua Libera, HR

La gestione delle perdite è un'attività chiave per ogni gestore del servizio idrico. Questa sessione introdurrà le basi della metodologia best practice IWA per una gestione efficiente delle perdite e alcuni casi di studio di successo italiani e internazionali per stimolare le utility a raggiungere risultati simili. Inoltre, poiché l'approvvigionamento idrico intermittente (IWS) è ancora un problema grave in alcune parti d'Italia, saranno presentate raccomandazioni sulle migliori pratiche per migliorare il livello di servizio in caso di IWS, tra cui: rinnovo delle infrastrutture, gestione della pressione per migliorare i regimi IWS, programmi di formazione e di sviluppo delle capacità e procedure operative standard (Standard Operating Procedures SOP) per ciascun regime di approvvigionamento.

11:30 – 13:00: **Sessione 6: "MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE PERDITE & GESTIONE DEGLI ASSET"** Chair: Stuart Trow, IWA WLSG, UK

Per mantenere un basso livello di perdite è fondamentale costruire e gestire un sistema di monitoraggio della pressione, della portata e delle perdite e sviluppare una strategia sostenibile di gestione degli asset. Questa sessione presenterà le migliori pratiche e i casi di studio nel monitoraggio e controllo delle perdite, nonché gli strumenti per la gestione della pressione, il monitoraggio delle perdite e la gestione degli asset.