

Highlights

H2O-2016!

Focus Conferenza
Internazionale
IWA-WaterIDEAS



**Intelligent
Distribution
for Efficient
and Affordable
Supplies**



An IWA Conference



In conjunction with
ACCADUEO 2016 Water Fair



Profilo	Conferenza Internazionale IWA WaterIDEAS 2016 sulla gestione efficiente delle perdite, dell'energia e della domanda nelle reti di distribuzione idrica
Dove/Quando	Quartiere fieristico di Bologna, in concomitanza ad H2O, dal 20 al 21 ottobre 2016
Contesto	<p>I gestori dei servizi idrici devono soddisfare la domanda di acqua, rigidi obiettivi ambientali e rispettare i requisiti normativi pur avendo in gestione reti e impianti in progressivo invecchiamento. Inoltre devono migliorare l'efficienza operativa e ridurre il volume dell'acqua non fatturata.</p> <p>Grazie alla collaborazione tra l'International Water Association (IWA), BolognaFiere/H2O, alcune tra le principali water utility Italiane e le Università di Ferrara e di Perugia, questa Conferenza riunirà gli esperti di tutto il mondo, le tecnologie più innovative, i più recenti progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea e dalle università così come tutti coloro che vogliono apprendere di più su questi temi.</p>
Obiettivi della Conferenza	<p>Lo scopo della Conferenza IWA Water IDEAS 2016 è quello di presentare e discutere i più recenti sviluppi, le strategie, le tecniche e le applicazioni best practice internazionali per la gestione innovativa dei sistemi idrici, la gestione efficiente delle perdite, dell'energia e della domanda nelle reti di distribuzione idrica. Un focus speciale è riservato alle nuove tecnologie nel settore ICT, smart metering, gestione delle perdite, telemetria-monitoraggio, modellazione e regolazione ed ottimizzazione dell'uso dell'acqua.</p> <p>La Conferenza prevede una serie di presentazioni da parte di esperti internazionali oltre ad una selezione di presentazioni relative a progetti, tecnologie ed esperienze di gestori che verranno selezionati mediante call for paper. I paper migliori saranno pubblicati sul Water Science and Technology: Water Supply IWA Journal.</p>
Focus Progetti Europei	La conferenza ospiterà una sessione speciale sui progetti finanziati dalla Commissione Europea e altre istituzioni, che consentirà ai partner dei progetti di presentare le loro soluzioni innovative, diffondere i risultati, scambiare esperienze e stabilire contatti con altri ricercatori, gestori e technology provider dell'industria dell'acqua.
Call for paper Invito a presentare lavori	<p>Gli autori sono invitati a presentare un abstract relativo agli argomenti della conferenza (reti idriche intelligenti, tecnologie innovative data driven, gestione perdite idriche, efficienza energetica, gestione della domanda nei sistemi idrici, AMR, ecc.). L'obiettivo è quello di fornire un programma completo di alta qualità, riflettendo una vasta gamma di esperienze internazionali.</p> <p>Gli Abstract devono essere inviati via email all'indirizzo: info@water-ideas.com entro il 30 Giugno 2016</p>

<p>Perché partecipare a Water IDEAS 2016?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apprendere i più recenti sviluppi sui temi: smart water, efficienza, qualità e gestione delle perdite • Discutere come le smart water networks possono aiutare a risparmiare acqua ed energia • Valutare come l'ICT può portare alla gestione integrata dei sistemi idrici • Misurare i benefici degli smart meter, della gestione della pressione e di altre tecnologie avanzate per ridurre le perdite ed i consumi energetici • Imparare e scambiare esperienze con casi di studio di livello internazionale • Definire come sostenere il settore smart water
<p>Condizioni di partecipazione</p>	<p>La Conferenza è ad accesso libero. I posti disponibili sono limitati. Le condizioni di partecipazione ed il modulo di registrazione sono disponibili nel sito: www.water-ideas.com (iscrizioni a partire da inizio settembre 2016)</p>
<p>Opportunità di Sponsorizzazione</p>	<p>WaterIDEAS 2016 offre la possibilità di presentarsi direttamente ai decisori delle water utility mediante modalità di sponsorizzazione personalizzate e pacchetti di esposizione alla Fiera H2O. Per dettagli contattate Michela Giangrosso (LABELAB) email: info@water-ideas.com</p>
<p>Addendum: Il Pre Conference Workshop “SWAN”: Giovedì 20 Ottobre 2016</p>	<p>La conferenza sarà preceduta il 20 ottobre (pomeriggio) da un'importante workshop internazionale sviluppato in collaborazione con SWAN Forum. SWAN, lo Smart Water Networks Forum, è un forum internazionale che promuove lo sviluppo e l'adozione di tecnologie data-driven nella gestione delle reti idriche, rendendole più intelligenti, più efficienti e più sostenibili. SWAN è il “meeting place” per i leader dell'industria, i gestori, gli innovatori, gli investitori, gli accademici, gli ingegneri e consulenti oltre che i policy makers – moltiplicando così il potenziale di collaborazione per identificare le grandi opportunità nel settore “smart water” e insieme affrontare le sfide del mercato. I membri di SWAN Forum sono pionieri del settore che hanno assunto un ruolo di guida nel rendere ‘smart’ i sistemi idrici. Il Workshop intende presentare esperienze internazionali e soluzioni innovative per aumentare la resilienza mediante tecnologie innovative e sistemi avanzati di gestione dei dati. Il Workshop SWAN è la vostra opportunità di ascoltare, parlare ed interagire con i professionisti che stanno contribuendo a guidare la Smart Water Networks revolution. Le presentazioni copriranno un ampio range di temi nel settore delle Smart Water Networks quali: Economia delle Smart Water Networks, efficienza energetica delle reti idriche, Casi di studio di gestori, Innovative Data- Driven technologies e molto altro. Maggiori info al sito: www.swan-forum.com</p>
<p>Addendum: Il Pre Conference Workshop “WATER REGULATION”: Giovedì 20 Ottobre 2016</p>	<p>La conferenza sarà preceduta il 20 ottobre (mattina) da parte di un importante Workshop internazionale sulla Regolazione sviluppata in collaborazione con IWA, AEEGSI e WAREG. Le autorità di regolazione possono avere un impatto positivo e catalitico sulla fornitura dei servizi idrici e consentire un passo avanti fondamentale nella riforma del settore idrico, catalizzando l'innovazione e attraendo gli investimenti per le infrastrutture tanto necessari quanto lo sviluppo delle risorse umane. Questo workshop presenterà i risultati del 3° Forum mondiale della regolazione insieme a significative esperienze internazionali di regolazione a supporto dell'efficienza. Il Workshop intende rafforzare il dialogo tra IWA e Regolatori internazionali al fine di supportare il processo di efficientamento dei servizi idrici.</p> <p>Maggiori info al sito: www.water-ideas.com</p>