

Convegno a ingresso gratuito

L'IMPORTANZA DELLE PERFORMANCE E DEI DATI PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DELL'ACQUA

In collaborazione con



ECOMONDO | Sala Gardenia, pad.D7

Giovedì 6 novembre, 10.00-13.30

3 CFP per ingegneri in corso di valutazione

In un contesto in cui la risorsa idrica è sempre più preziosa e strategica, il convegno intende approfondire come **le performance e i dati** possano diventare strumenti fondamentali per una **gestione efficiente, resiliente e sostenibile dell'acqua**.

L'incontro riunisce esperti del mondo accademico e industriale per analizzare l'evoluzione dei **sistemi idrici in Italia**, con particolare attenzione ai **processi di digitalizzazione** e ai **driver di investimento legati alla sostenibilità**.

Si parlerà di **Digital water e misura delle grandezze dei sistemi idraulici urbani** con un **approfondimento sui sistemi di pompaggio ad alta efficienza** e sul **monitoraggio delle prestazioni**. Si presenteranno inoltre le più recenti **soluzioni digitali** come Nexicon e Vue per il trattamento dei reflui.

Un altro tema centrale sarà lo **smart metering**, dove accuratezza metrologica e tecnologie affidabili rappresentano la base per costruire **dati di qualità** e supportare decisioni operative e strategiche.

Attraverso casi concreti e piattaforme di **analisi e gestione dei dati**, come Meter Data Analytics e Meter Asset Management, verrà mostrato come sia possibile **trasformare i dati di performance in valore reale per i gestori**, migliorando efficienza, trasparenza e sostenibilità dei servizi idrici.

PROGRAMMA

9:30	Registrazione partecipanti
10:00	Presentazione <i>Dott.ssa Olga Chitotti, Responsabile FAST Ambiente Academy</i>
10:10	Ottimizzazione dei sistemi idraulici urbani Il Digital Water La misura delle grandezze idrauliche La gestione e l'uso dei dati raccolti: loro elaborazione e impiego nei modelli numerici <i>Prof. Marco Maglionico, Alma Mater Studiorum Università di Bologna</i>
11:00	Prestazioni e dati nei sistemi di pompaggio L'importanza dell'efficienza e del punto di lavoro Flessibilità operativa e manutenzione predittiva Soluzioni digitali: Nexicon e Vue per il trattamento reflui Come trasformare i dati di performance in valore per il gestore <i>Ing. Guido Di Virgilio, Business Developer Service, Xylem Italia</i>
11:45	Dati che contano: smart metering e innovazione per un servizio idrico sostenibile Il ruolo del contatore come strumento di misura legale Fondamenti di metrologia e accuratezza Tecnologie affidabili come fondamento dei dati <i>Ing. Domenico Santoro, Business Leader, Sensus Italia</i> Dal dato operativo al dato strategico: efficienza, trasparenza, sostenibilità Meter Data Analytics Meter Asset Management Leakage detection <i>Ing. Marcello Di Vincenzo, Head of Business Development & Partnerships, Xylem Italia</i>
13.10	Dibattito
13:30	Conclusioni

INFORMAZIONI

Modalità di partecipazione

L'iniziativa si svolge in presenza presso **Sala GARDENIA Pad.B7, di Ecomondo – Rimini**.
La partecipazione è gratuita, **iscrizione obbligatoria** fino a esaurimento dei posti disponibili.

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.