

Seminario a ingresso libero

APPROCCI SMART PER IL CONTROLLO DELLE RETI IDRICHE

5 novembre 2019, ore 9.30

Fiera di Rimini, ECOMONDO, Padiglione D3, Sala Global Water Expo



Le infrastrutture urbane sono un elemento fondamentale per la transizione delle città verso modelli di sviluppo sostenibile. I nuovi paradigmi di gestione delle risorse sono fortemente fondati sulla consapevolezza di dover non solo tutelare l'ambiente dagli impatti delle attività antropiche, ma anche di agire per modificare tendenze evolutive dannose nella gestione delle risorse naturali.

Tra queste risorse l'acqua ha un ruolo centrale, non solo negli eco-sistemi, ma anche nella sfera dei fabbisogni primari delle società umane. E' quindi sempre più urgente accelerare lo sviluppo e l'applicazione di strategie "smart" che siano orientate verso una trasformazione delle infrastrutture idriche in sistemi tecnologici avanzati, al passo con gli altri sistemi tecnologici urbani.

Per raggiungere questi obiettivi, la sinergia tra il sistema della ricerca e quello dello sviluppo industriale rappresenta la strada maestra su cui costruire il futuro delle nostre città.

CFP per ingegneri in corso di valutazione

con il contributo incondizionato di

PROGRAMMA

- 9.00 **Registrazione partecipanti**
- 9.30 **Strategie per il monitoraggio, il controllo e l'ottimizzazione dei sistemi di drenaggio urbano**
Gianfranco Becciu - Politecnico di Milano / CSDU, Marco Maglionico - Università di Bologna / CSDU, Umberto Sanfilippo - Politecnico di Milano / CSDU
- 10.30 **Strumenti smart per l'individuazione delle perdite idriche e mappatura delle reti**
Andrea Morselli – Xylem Water Solutions Italia srl
- 11.00 **Tecnologie Smart Metering come elemento chiave per gestire e ottimizzare le reti idriche evolute**
Osvaldo Paleari - Sensus
- 11.30 **L'ottimizzazione funzionale delle reti di distribuzione idrica: obiettivi e prospettive**
Gianfranco Becciu - Politecnico di Milano / CSDU, Marco Maglionico - Università di Bologna / CSDU, Umberto Sanfilippo - Politecnico di Milano / CSDU
- 12.30 **Casi applicativi sulla gestione efficiente dei processi nella depurazione delle acque reflue**
Mario Marzullo – COGEI srl
- 13.30 Discussione e chiusura

SEDE E ISCRIZIONI

Sede

Il seminario si svolge alla Fiera di Rimini nell'ambito di ECOMONDO – Sala Global Water Expo – Padiglione D3.

Modalità di iscrizione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria. Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione (on line) della scheda di iscrizione disponibile sul sito: <http://www.fast.mi.it/areambiente/corsieseminari.htm>

Le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

INFORMAZIONI



www.fast.mi.it

segreteria.ambiente@fast.mi.it

tel. +39 02 77790 308 – 420

Dott.ssa Olga Chitotti

Responsabile FAST Ambiente Academy

tel. +39 02 77790 318

olga.chitotti@fast.mi.it