



MIKE URBAN WATER DISTRIBUTION

Gestione e simulazione delle reti di distribuzione idrica

Questo corso di due giorni introduce alla simulazione idraulica e di qualità delle acque nelle reti di distribuzione. Lo scopo è di istruire i partecipanti sull'utilizzo di MIKE URBAN WD e sull'elaborazione dei risultati delle simulazioni.

MIKE URBAN WD è un software in ambiente GIS per la gestione dei dati e la modellazione di portate, pressioni e qualità dell'acqua nelle reti di distribuzione in pressione. MIKE URBAN WD può essere utilizzato come strumento di modellazione per il progetto e la gestione delle reti di distribuzione idrica e per il dimensionamento di sistemi di irrigazione e reti industriali.

CONTENUTI DEL CORSO

Gli argomenti trattati sono:

- Descrizione generale di MIKE URBAN WD
- Concetti di applicazione e progettazione in MIKE URBAN
- Inserimento manuale e grafico dei dati, funzioni di editing
- Utilizzo degli strumenti GIS
- Strumenti essenziali per l'importazione ed esportazione dei dati
- Gestione degli scenari
- Strumenti principali di utilizzo: unità di misura, lingua, strumenti di selezione, assegnazione e/o interpolazione dei dati da fonti esterne
- Elementi del modello e processi di schematizzazione
- Come avviare la simulazione
- Calibrazione e verifica del modello
- Presentazione ed analisi dei risultati

A CHI E' RIVOLTO / PREREQUISITI

Il corso è destinato a professionisti e tecnici che operano nel settore della progettazione e gestione di reti idriche nel settore privato o pubblico. Per una partecipazione proficua al corso è richiesta una preparazione di base in materie idrologiche e idrauliche e/o reti di distribuzione.

DATE E DURATA

16-17 Aprile 2018

Il corso inizia alle 09:00 e finisce alle 18:00.

LUOGO

Sede DHI Italia

Via Bombrini 11/12 - 16149 Genova

PREZZI DEL CORSO

Prezzo standard: 1.050,00 € (+IVA)

Sconti:

- 20% per iscrizioni entro 3 settimane prima del corso
- 10% con Servizio di Manutenzione ed Assistenza (SMA) aggiornato
- 30% per il 2° partecipante e successivi appartenenti a stesso Ente/Società

MATERIALE INCLUSO

- Licenza di un mese dell'ultima versione del codice di calcolo
- Materiale del training
- Sconto sui prezzi di acquisto o noleggio
- Certificato di partecipazione THE ACADEMY by DHI

LINGUA

Corso e materiale didattico in italiano.

ISCRIZIONI E ULTERIORI INFORMAZIONI

Termine ultimo per l'iscrizione è 1 settimana prima dell'inizio del corso. L'attivazione dei corsi è vincolata al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti. DHI si riserva il diritto di riprogrammare il corso fino a tre settimane prima della data prevista.

Viene richiesto l'accREDITAMENTO presso l'Ordine degli Ingegneri (16 CFP).

Paola Letizia
+39 010 8481 220
ple@dhigroup.com

CORSI COLLEGATI

- MIKE URBAN CS - Introduction to the modelling of collection systems
- URBAN DRAINAGE MASTER PLANNING (UDMP) - Modelling and the development of urban areas
- SUSTAINABLE CITIES FOR WATER MANAGERS - Introduction to Integrated Urban Water Management (IUWM)
- PLANNING (WSP) FOR SAFE SUPPLY OF DRINKING WATER - Planning as a tool to secure safe and clean water in distribution networks

TRAINER

DAVIDE PERSI

Davide Persi è un ingegnere Senior, responsabile delle divisioni acque superficiali e urbana presso DHI Italia. Ha una vasta esperienza in studi relativi all'idraulica fluviale ed urbana in cui è prevista l'applicazione di strumenti avanzati di modellazione matematica 1D/2D per idrodinamica, trasporto solido e morfologia fluviale, distribuzione dell'acqua e sistemi di drenaggio, idrologia e gestione delle risorse idriche.



Per ulteriori corsi visita il nostro calendario di corsi ed eventi:

www.theacademybydhi.com/courses-and-events-calendar

THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY offre un'ampia gamma di attività di formazione in risposta alle Vostre esigenze. Vengono organizzati corsi standard e tematici, in aula o *online*.

I corsi MIKE Powered by DHI sono finalizzati alla formazione, standard ed avanzata, sull'utilizzo dei codici di calcolo e dei sistemi di supporto decisionale. Sono strutturati su una componente teorica e sulla pratica diretta tramite esercizi ed esempi.

I corsi tematici hanno un carattere più generale su approcci, metodologie e strumenti di calcolo per affrontare svariate tipologie di analisi e studi: acquacultura e agricoltura, energia, cambiamenti climatici, ambiente costiero e marino, acque superficiali e sotterranee, acque urbane, ambito industriale, ambienti ed ecosistemi, rischio ambientale, etc.

I nostri docenti hanno una vasta esperienza e molti di loro sono esperti riconosciuti a livello internazionale nei propri ambiti di competenza.

Per maggiori informazioni su THE ACADEMY Vi invitiamo a visitare il sito:
www.theacademybydhi.com

DHI S.r.l. a socio unico

Via Pomba, 23
10123 Torino
Italia

+39 011 5624649 Telefono

dhi-italia@dhi-italia.it
<http://worldwide.dhigroup.com/it>