

**PIANIFICAZIONE, GESTIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
ATTRAVERSO LA MODELLAZIONE IDRAULICA DELLE RETI FOGNARIE**

4 CFP

CASE HISTORY: DAL RILIEVO GEOMETRICO-TOPOGRAFICO AL PIANO FOGNARIO INTEGRATO DI BRIANZACQUE

8.45 ACCREDITAMENTO E WELCOME COFFEE

9.00 SALUTI E PRESENTAZIONE

- Enrico Boerci | *Presidente di Brianzacque*
- Piergiorgio Borgonovo | *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza*
- Francesco Sartini | *Sindaco di Vimercate*
- Silvero Clerici | *Presidente dell'Ufficio d'Ambito di Monza e Brianza*

9.15 FASE 1) ATTIVITA' DI RILIEVO E RICOSTRUZIONE MODELLO DELLA RETE FOGNARIA:

- **La Presentazione del progetto RIMODEL**
ing. Massimiliano Ferazzini - ing. Luca Bertalli - Brianzacque
- **Metodologie di rilievo geometrico-topografico delle reti di fognatura e informatizzazione del dato finalizzato alla costruzione di un modello numerico di simulazione idraulica**
ing. David D'Ambrosio - Datek22
- **Campagna di monitoraggio piogge-portate fognarie finalizzata alla taratura di modelli numerici di simulazione idraulica**
ing. Paolo Ridella - BM Tecnologie
- **Costruzione e taratura modello geometrico-idraulico di simulazione rete mediante modelli numerici di simulazione idraulica**
ing. Alessio Maggi – Brianzacque

11.00 COFFEE BREAK

11.15 FASE 2) ELABORAZIONE PIANO FOGNARIO

- **L'impiego di modelli di simulazione per l'analisi delle criticità e la definizione ottimale degli interventi**
ing. Marco Cottino J + S

SVILUPPI FUTURI

- **L'impiego di modelli di simulazione per la gestione in tempo reale delle portate di piena nei sistemi fognari urbani**
ing. Alessandro Gallina - HR Wallingford

CONCLUSIONI

- *Dott.ssa Viviane Iacone | Dirigente Struttura Pianificazione, Tutela e Riqualificazione delle risorse idriche di Regione Lombardia*
- *Dott. Dario Fossati | Dirigente Unità Organizzativa Difesa del suolo di Regione Lombardia*

13.30 LIGHT LUNCH offerto a tutti i partecipanti

Evento valido per il rilascio di **4 crediti formativi** professionali per gli iscritti all'Albo degli **INGEGNERI** e **GEOLOGI**. Il riconoscimento del credito è subordinato alla presenza all'intero evento, si pregano pertanto i partecipanti al rispetto degli orari previsti accertati con firma in entrata e in uscita.

Responsabile Scientifico: **Ing. Enea Mauri**
Presidente Commissione Protezione Civile Ordine Ingegneri MB

EVENTO GRATUITO

ISCRIZIONE AI SEMINARIO: nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione qualora non ti sia già registrato per altri eventi. Con la password che riceverai tramite mail, o già in tuo possesso, potrai poi procedere all'iscrizione al Seminario.

Sede del seminario: CASCINA LA LODOVICA - Via Lodovica n.5 - 20871 Vimercate MB

ORGANIZZAZIONE: ASSOCIAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
Via A.G.Passerini 2 - 20900 Monza (MB) Italy - tel. +39.039.2301383 - fax +39.039.2307347 associazione@ordineingegneri.mb.it www.ordineingegneri.mb.it