



Innovyze®

EnviroSim

HR Wallingford, Innovyze ed
EnviroSim sono lieti di invitarla al

CUI 2018



Starhotels - Bologna
Lunedì 18 Giugno 2018

Giornata di confronto e
approfondimento sull'applicazione
della modellazione a fognature,
fiumi, reti idriche e depurazione.

Obiettivi

La giornata ha come scopo l'arricchimento e l'interscambio reciproco basato sulle esperienze degli utenti degli applicativi di simulazione InfoWorks e BioWin.

L'invito è esteso a tutti coloro interessati al tema della pianificazione e progettazione di opere idrauliche: gestori del ciclo idrico, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica, liberi professionisti, accademici del settore.

Conferma partecipazione

La giornata è completamente gratuita, saremo lieti di offrire i coffee break e il pranzo di lavoro. Per partecipare è indispensabile confermare la propria adesione inviando una e-mail a italia@hrwallingford.com entro il 13 Giugno 2018. L'invito è esteso a tutti i membri della vostra organizzazione interessati al tema, si prega di rispondere, con una unica mail per ogni azienda, indicando i nomi dei partecipanti.

Programma

Sono previste presentazioni relative a diverse tematiche dalla progettazione alla gestione di reti fognarie, depuratori, reti di acquedotto e di corsi d'acqua.

Sono accettate anche partecipazioni a parti di giornata, ma in questo caso si prega di specificare, nella mail di adesione, la parte di interesse e se si intende trattenersi per il pranzo. Tutte le adesioni prive di diversa specificazione saranno intese come partecipazione a tutta la giornata.

Pernottamento

Si può pernottare direttamente allo Star Hotels ****, tel. 051 246178, sede della conferenza.

Ci sono molti altri alberghi in zona, ad esempio l'Hotel Millenn *** - Via Boldrini 4, tel 051 6087811

Parcheggio

Lo Star Hotels dispone di un'area parcheggio a pagamento. Numerosi altri parcheggi a pagamento sono presenti in zona.

Programma dei lavori

- 09:45** *Registrazione, caffè e saluti*
- 10:15** Criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica (Ing. Giorgio Ferri, Studio FP, Milano)
- 10:45** Applicazioni del modello mono e bidimensionale all'analisi del rischio idraulico fluviale e dovuto a rottura di dighe (Ing. Michele Zornitta, WSP Ltd, UK)
- 11.30** Lo smaltimento delle acque di piattaforma autostradale: riferimenti normativi e metodologie di analisi (Ing. Alessandro Locci, Project Partners Ltd, Lugano, Svizzera)
- 11:50** Analisi modellistica di lungo periodo per la definizione della capacità di contenimento e trattamento della rete di smaltimento e del relativo impianto di trattamento delle acque di piattaforma autostradale (Ing. Alessandro Locci, Project Partners Ltd, Lugano, Svizzera)
- 12:10** La caratterizzazione del refluo: perchè è importante ai fini delle analisi di processo (Prof. Peter Dold, Envirosim, Canada)
- 12:40** *Pranzo*
- 13:40** Utilizzo dell'applicativo software di simulazione di processo per l'ottimizzazione dei processi di depurazione: i casi di studio del Gruppo CAP (Ing. Michele Platè, Ing. Matteo Casero, Cap Holding spa)
- 14:20** Analisi e valutazione dei rischi strutturali ed ambientali e relativa pianificazione degli interventi sulle condotte fognarie urbane ed intercomunali attraverso la raccolta ed il trattamento dei dati di video ispezione secondo la UNI EN 13508-2:2011 (Ing. Ferdinando Marigo, BrianzAcque s.r.l, Monza)
- 14:45** Caso applicativo: archiviazione ed analisi delle videoispezioni di fognatura attraverso l'applicativo InfoNet (Ing. Ambra Banfi, BrianzAcque s.r.l, Monza)
- 15:10** Inquadramento normativo e tecnico sulla problematica legata alla presenza di piombo e arsenico nelle reti acquedottistiche. Impianti di rimozione e genesi delle scelte tecniche (Dott. Marco Visintainer, Dolomiti Energia S.p.A., Trento)
- 15:35** Analisi idraulica tramite modelli di calcolo della diffusione dei parametri Piombo ed Arsenico. I casi di Trento e Civezzano (Ing. Matteo Frisinghelli, Ing. Chiara Costisella, Novareti S.p.A., Trento)
- 16:00** Anteprima del nuovo modulo per le simulazioni multiple sequenziali in InfoWorks WS Pro (Ing. Lucia Costa - HR Wallingford)
- 16:15** *Saluti e chiusura lavori*

