

INFORMAZIONI GENERALI:

COME ARRIVARE:

Luogo della manifestazione: **Bologna Fiere**

Ingresso: **Est Michelino**.

Il convegno si terrà presso il **Padiglione 26 - Aula E**.

Dall'autostrada: da Firenze, Milano e Ancona: prendere direttamente l'uscita "BOLOGNA FIERA" sull'autostrada A14. Da Padova: tangenziale uscita 8 per Ingressi Nord, Michelino, Moro e Parcheggio Michelino; tangenziale uscita 7 per Ingresso e Parcheggio Costituzione.

Dalla stazione FS: La Stazione Centrale di Bologna si trova a soli 10 minuti da Bologna Fiere ed è collegata agli ingressi di Piazza Costituzione e Viale Aldo Moro.

Stazione -> Fiera = linea 35 e 38
Fiera -> Stazione = linea 35 e 39

COME ACCEDERE ALLA FIERA H₂O:

I partecipanti al convegno, visitatori e relatori **dovranno** pre-registrarsi on-line e stampare il biglietto invito che dovrà essere presentato all'ingresso per poter accedere ai Padiglioni.

Collegarsi al link ed inserire il **Codice**

Omaggio HOTV5XK :

<http://www.accadueo.com/visitatori/ticket-online/convalida-il-tuo-codice-omaggio/6362.html>

COME ISCRIVERSI AL CONVEGNO:

L'iscrizione è gratuita.

Il numero massimo consentito dei partecipanti è 100.

La partecipazione all'intero evento consente il riconoscimento di **6 CFP** agli ingegneri, suddivisi in 3 CFP per la mattina e 3 CFP per il pomeriggio.

Per poter ricevere i crediti è necessario iscriversi tramite:

www.iscrizioneformazione.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Per qualsiasi informazione contattare la segreteria organizzativa del convegno:

Centro Studi Idraulica Urbana - CSDU

c/o Università degli Studi di Brescia

tel. **030-2002844** - info@csdu.it

SI RINGRAZIANO:



c/o Università degli Studi di Brescia - DICATAM



IL CONTROLLO DEGLI SCARICHI DELLE FOGNATURE

Venerdì 21 ottobre 2016

Bologna - Fiera H₂O

Pad. 26, Aula E

PRESENTAZIONE DEI CONVEGNI:

Una delle fonti di inquinamento più rilevante dei corsi d'acqua urbani e periurbani è connessa alla parte iniziale degli eventi di pioggia, quando inizia la formazione della piena in fognatura.

Tali acque, definite usualmente "acque di prima pioggia", sono caratterizzate da elevate concentrazioni di sostanze inquinanti che richiedono particolari procedure di smaltimento.

Il convegno si propone di portare all'attenzione dei partecipanti le più recenti strategie di intervento per la gestione delle acque di prima pioggia, passando in rassegna sia gli aspetti scientifici che tecnologici relativi al monitoraggio, al controllo del loro impatto mediante invasi e alle metodologie di trattamento.

Il tema viene trattato in due convegni, il primo dedicato alla caratterizzazione e mitigazione degli scarichi, e il secondo dedicato ai manufatti.

Ai convegnisti è riservata a prezzo speciale la possibilità di acquisto del manuale "ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NEI SISTEMI DI FOGNATURA: MANUALE DI PROGETTAZIONE" (44,00€ invece di 55,00€).

CONVEGNO Venerdì 21 mattino

Dalle ore 09.00 alle ore 13.15

IL CONTROLLO DEGLI SCARICHI DELLE FOGNATURE: CARATTERIZZAZIONE E MITIGAZIONE

09.00-09.30 Registrazione dei partecipanti

09.30-09.45 Saluti introduttivi

Baldassare Bacchi - Università di Brescia

Felice Monaco - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

09.45-10.15 Qualità delle acque meteoriche di dilavamento di aree urbane.

Sara Todeschini - Università di Pavia

10.15-10.45 Monitoraggio e modellazione dei sistemi di drenaggio urbano.

Marco Maglionico - Università di Bologna

10.45-11.15 Monitoraggio delle acque in fognatura: aspetti quantitativi e qualitativi.

Paolo Ridella - BM tecnologie

11.15-11.30 **Coffee Break**

11.30-12.00 Impatto degli scarichi fognari sui corpi idrici.

Sergio Papiri - Università di Pavia

12.00-12.30 Mitigazione degli impatti tramite LIDS.

Patrizia Piro - Università della Calabria

12.30-13.00 Strategie di controllo degli scarichi.

Umberto Sanfilippo - Politecnico di Milano

13.00-13.15 Dibattito

CONVEGNO Venerdì 21 pomeriggio

Dalle ore 14.00 alle ore 18.00

IL CONTROLLO DEGLI SCARICHI DELLE FOGNATURE: MANUFATTI

14.00-14.30 Registrazione dei partecipanti

14.30-15.00 Manufatti di scarico nelle fognature: dalla teoria alla gestione.

Corrado Gisonni - Seconda Università degli Studi di Napoli

15.00-15.30 Tecnologie di controllo dei reflui.

Enzo Dionisi - Steinhardt

15.30-15.45 **Coffee break**

15.45-16.15 Vasche di prima pioggia.

Carlo Ciaponi - Università di Pavia

16.15-17.15 Pulizia e manutenzione delle vasche di prima pioggia.

Andrea Mariani - Xylem

17.15-17.45 Trattamento delle acque di prima pioggia.

Giorgio Mannina - Università di Palermo

17.45-18.00 Dibattito e Conclusioni