

## Pianificazione, progettazione e gestione dei sistemi di drenaggio urbano

Venerdì 8 Ottobre 2021 presso H<sub>2</sub>O - MOSTRA INTERNAZIONALE DELL'ACQUA – Sala B

L'incontro si propone di portare all'attenzione dei partecipanti le più recenti strategie di intervento per la gestione delle acque meteoriche e reflue nelle aree urbane nonché i criteri di progettazione e le tipologie di manufatti idonei a tale scopo. Partendo dall'impatto che i cambiamenti climatici inducono sui sistemi idraulici urbani, si descriveranno gli strumenti di monitoraggio dei sistemi fognari, le tecnologie per il drenaggio urbano sostenibile e resiliente, gli strumenti di calcolo per progettare e modellare i vari componenti dei sistemi fognari. L'incontro è suddiviso in due parti distinte: la prima, al mattino, tratterà tematiche inerenti la sostenibilità e la resilienza, mentre nel pomeriggio gli aspetti connessi alla pianificazione, progettazione e gestione dei sistemi di drenaggio urbano.

### Programma

- 13:30 – 14:00 Registrazione dei partecipanti
- 14:00 – 14:15 **Patrizia Piro** (Università della Calabria - Presidente CSDU)  
Saluti introduttivi
- 14:15 – 14:30 **Marco Maglionico** (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna – CSDU)  
Presentazione e introduzione alle tematiche del Convegno
- 14:30 – 15:00 **Gianfranco Becciu** (Politecnico di Milano – Vice Presidente CSDU)  
L'invarianza Idraulica e Idrologica: il contesto normativo e le relative ricadute tecniche
- 15:00 – 15:30 **Paolo Ridella** (BM Tecnologie Industriali Srl)  
Tecniche di monitoraggio idraulico e della qualità delle acque dei sistemi fognari
- 15:30 – 16:00 **Paolo Gelli** (Gruppo HERA)  
Il monitoraggio della stabilità dei collettori fognari
- 16:00 – 16:30 **Enrico Creaco** (Università degli Studi di Pavia – CSDU)  
Un quadro unificato per la valutazione della pericolosità di allagamenti in area urbana: il caso di studio della città di Monza
- 16:30 – 17:00 **Enzo Dionisi** (Steinhardt GmbH)  
Tecnologie innovative per la gestione di invasi e scaricatori di piena a servizio dei sistemi fognari
- 17:00 – 17:30 **Umberto Sanfilippo** (Politecnico di Milano – CSDU)  
Calcoli idrologici e idraulici nei sistemi di drenaggio: esempi di uso del software UrbisPro

**La partecipazione al convegno darà diritto a 3 crediti formativi (CFP)**

Iscrizione online al sito <https://formazione.ordingbo.it/>

DA REGOLAMENTO CNI – TESTO UNICO 2018: «**Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chiedi la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno.**».