

Sostenibilità e resilienza dei sistemi di drenaggio urbano

Venerdì 8 Ottobre 2021 presso H₂O - 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

- 9:00 – 9:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:30 – 9:45 **Corrado Gisondi** (Università degli Studi della Campania - Vice Presidente CSDU)
Saluti introduttivi
- 9:45 – 10:00 **Marco Maglionico** (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna – CSDU)
Presentazione e introduzione alle tematiche del Convegno
- 10:00 – 10:30 **Giovanna Grossi** (Università degli Studi di Brescia – CSDU)
Strategie di adattamento dei sistemi di drenaggio urbano al cambiamento climatico
- 10:30 – 11:00 **Maria Elena La Rosa** (HARPO SpA)
Le coperture verdi a servizio del drenaggio urbano: aspetti normativi e casi di studio
- 11:00 – 11:30 **Pierluigi Dell'Onte** (Starplast Srl)
Recupero e riuso delle acque meteoriche e reflue per scopi non potabili negli edifici
- 11:30 – 12:00 **Sara Todeschini** (Università degli Studi di Pavia - CSDU)
Caratterizzazione della qualità delle acque nei sistemi di drenaggio urbano
- 12:00 – 12:30 **Diego Pietrafesa** (Paladeri Srl)
L'importanza dell'utilizzo delle materie plastiche per il trattamento delle acque meteoriche
- 12:30 – 13:00 **Alberto Bartoli** (Ingegneri Riuniti SpA)
La sostenibilità ambientale delle infrastrutture idrauliche: criteri progettuali e certificazioni

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.**».