

## Sostenibilità e resilienza 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

- |               |  |
|---------------|--|
| 9:00 – 9:30   | Registrazione dei partecipanti   |
| 9:30 – 9:45   | <b>Corrado Gisonni</b> (Università degli Studi della Campania - Vice Presidente CSDU)<br>Saluti introduttivi   |
| 9:45 – 10:00  | <b>Marco Maglionico</b> (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna – CSDU)<br>Presentazione e introduzione alle tematiche del Convegno              |
| 10:00 – 10:30 | <b>Giovanna Grossi</b> (Università degli Studi di Brescia – CSDU)<br>Strategie di adattamento dei sistemi di drenaggio urbano al cambiamento climatico |
| 10:30 – 11:00 | <b>Maria Elena La Rosa</b> (HARPO SpA)<br>Le coperture verdi a servizio del drenaggio urbano: aspetti normativi e casi di studio                       |
| 11:00 – 11:30 | <b>Pierluigi Dell'Onte</b> (Starplast Srl)<br>Recupero e riuso delle acque meteoriche e reflue per scopi non potabili negli edifici                    |
| 11:30 – 12:00 | <b>Sara Todeschini</b> (Università degli Studi di Pavia - CSDU)<br>Caratterizzazione della qualità delle acque nei sistemi di drenaggio urbano         |
| 12:00 – 12:30 | <b>Diego Pietrafesa</b> (Paladeri Srl)<br>L'importanza dell'utilizzo delle materie plastiche per il trattamento delle acque meteoriche                 |
| 12:30 – 13:00 | <b>Alberto Bartoli</b> (Ingegneri Riuniti SpA)<br>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 chieda la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno.».