



Associazione Idrotecnica Italiana

La gestione sostenibile del drenaggio urbano: progettazione, innovazione e nuove sfide normative

Seminario in presenza

12 maggio 2026

Ore 14.00 – 18.30

Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Roma, P.zza della Repubblica n.59 – 00185
ROMA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con la Sezione Italia Centrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana propongono un seminario tecnico gratuito per i propri iscritti in regola con le quote associative. La partecipazione al Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti **n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i **4 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE

2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo sia in presenza che in piattaforma in entrata ed in uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La gestione delle acque meteoriche in ambito urbano rappresenta oggi una delle principali sfide per l'ingegneria civile e ambientale, alla luce degli effetti sempre più evidenti dei cambiamenti climatici, dell'aumento dell'impermeabilizzazione dei suoli e delle crescenti pressioni sui sistemi fognari esistenti.

Il seminario intende fornire un quadro aggiornato e integrato delle strategie di gestione sostenibile del drenaggio urbano, affrontando tre dimensioni fondamentali:

- i criteri tecnici per il dimensionamento e la gestione delle reti di drenaggio in ambito urbano, con particolare attenzione alle condizioni di esercizio in regime critico;
- il ruolo delle Nature-Based Solutions (NBS) nella ricostruzione del ciclo idrologico naturale e nella riduzione dei deflussi superficiali, attraverso soluzioni diffuse, resilienti e multifunzionali;
- le implicazioni della recente revisione della direttiva europea sulle acque reflue urbane, con specifico riferimento alla gestione degli scaricatori di piena, al controllo degli sfioratori e alle nuove esigenze di monitoraggio e regolazione.

L'obiettivo è fornire ai professionisti strumenti interpretativi e operativi per affrontare la transizione verso sistemi di drenaggio urbano più sostenibili, resilienti e conformi ai nuovi quadri normativi europei.

PROGRAMMA

Ore 14.00 – 14:10

Registrazione dei partecipanti

Ore 14.10 – 14:30

Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Giorgio Martino

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:30 – 15:30

Introduzione ai lavori

Prof. Ing. Francesco Napolitano

Professore di Costruzioni Idrauliche – Sapienza Università di Roma

Ing. Giancarlo Cigarini

Presidente Commissione Sistemi Idraulici

Ore 15.30-16.30

Nature-Based Solutions per il drenaggio urbano sostenibile: il nuovo paradigma delle città "spugna"

Ing. Anacleto Rizzo

Project Manager – IRIDRA Srl

Ore 16.30-16.45 Pausa

Ore 16.45-17.45

Scaricatori di piena e nuova direttiva europea sulle acque reflue urbane: scenari e prospettive

Prof. Ing. Francesco Napolitano

Professore di Costruzioni Idrauliche – Sapienza Università di Roma

Ore 17.45-18.15

Drenaggio urbano e climate resilience nei Paesi vulnerabili: il ruolo delle banche multilaterali nello sviluppo della nuova agenda infrastrutturale

Ing. Giancarlo Cigarini

CEO – SWS Consulting Engineering Srl, Roma

Ore 18.15-18.30

Discussione e conclusioni