

Modalità di Iscrizione

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <https://www.cism.it/en/activities/courses/l2507/> e versando la quota secondo le modalità riportate.

- **Partecipazione in presenza: Euro 30,00**

(esente IVA art. 10 c.1 n.20/ DPR 633/72).

Termine per le iscrizioni: 23 settembre 2025

È possibile richiedere la cancellazione della propria registrazione e ricevere rimborso della quota scrivendo alla segreteria (info@cism.it) entro il 31 agosto 2025.

Non è previsto rimborso per le cancellazioni ricevute oltre i termini previsti.

I pagamenti errati prevedono una penale di Euro 50,00.

Crediti Formativi Professionali (CFP)

Per gli Ingegneri iscritti all'albo **con partecipazione in presenza (presenti in sede)** è previsto il riconoscimento di **8 CFP**. Durante la registrazione on-line, gli interessati ai CFP devono indicare nel campo "note" l'Ordine di appartenenza e il relativo numero di iscrizione*.

Il riconoscimento dei crediti formativi è subordinato al superamento di un test di verifica e alla presenza per tutta la durata del corso.

***Nota importante:** *Si ricorda che, ai fini dell'accREDITamento, in conformità con le disposizioni del CNI, la partecipazione al corso in modalità FAD (Online) è riservata esclusivamente agli iscritti della provincia di Udine.*

Non è possibile partecipare in modalità mista (parte in presenza e parte on-line).

INFORMAZIONI

Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (Sede del Corso)
Palazzo del Torso - Piazza Garibaldi 18, Udine
tel. 0432 248511 | E-mail: info@cism.it | <http://www.cism.it>

Centre International des Sciences Mécaniques
International Centre for Mechanical Sciences



Centro Internazionale
di Scienze Meccaniche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

EVENTI IDROLOGICI ESTREMI E DRENAGGIO URBANO

Pianificazione e Applicazione di Nature-Based Solutions (NBS)

Coordinato da

Elisa Arnone

Università degli Studi di Udine

Coordinatore Scientifico Corsi APT

Fabio Crosilla



Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI UDINE



Società Idrologica Italiana
Italian Hydrological Society

Udine, 2 ottobre 2025

EVENTI IDROLOGICI ESTREMI E DRENAGGIO URBANO

Pianificazione e Applicazione di Nature-Based Solutions (NBS)

Questo corso prosegue e approfondisce quanto affrontato nel corso del 1° ottobre, intitolato "Eventi idrologici estremi e drenaggio urbano: cambiamenti climatici, eventi estremi e rischio allagamento nei centri urbani". L'obiettivo è sviluppare competenze tecnico-applicative avanzate per l'analisi e la gestione degli eventi meteorici estremi in contesti urbani, con particolare attenzione al controllo dei deflussi superficiali causati da precipitazioni intense e improvvise. Verranno illustrati metodi e strumenti per valutare le criticità delle infrastrutture idrauliche esistenti e per progettare interventi innovativi e sostenibili. Particolare rilievo sarà dato all'adozione delle Nature-based Solutions (NBS), soluzioni che utilizzano sistemi naturali per mitigare gli impatti climatici e migliorare la resilienza urbana.

Il percorso formativo è rivolto a tecnici, ingegneri, pianificatori e professionisti del settore ambientale che operano nella gestione delle risorse idriche e nella tutela del territorio.

Questo corso integra e completa il percorso formativo del Corso "Eventi idrologici estremi e drenaggio urbano: cambiamenti climatici, eventi estremi e rischio allagamento nei centri urbani", fornendo le competenze pratiche necessarie per applicare efficacemente le conoscenze teoriche acquisite.

PROGRAMMA

Giovedì 2 ottobre 2025

08.30-09.00 *Registrazione*

09.00-11.00 **Patrizia Piro**

Sistemi di drenaggio urbano sostenibile

Intervallo

11.15-13.15 **Stefania Anna Palermo**

Sistemi di drenaggio urbano sostenibile:
applicazioni

Pausa pranzo

14.15-16.15 **Francesco Viola**

Prestazione dei tetti verdi a scala di edificio

Intervallo

16.30-18.30 **Elena Cristiano**

Prestazione dei tetti verdi: benefici estesi a scala urbana e accettabilità

RELATORI

Elena Cristiano - Università degli Studi di Cagliari

Stefania Anna Palermo - Università della Calabria

Patrizia Piro - Università della Calabria

Francesco Viola - Università degli Studi di Cagliari