

Modalità di Iscrizione

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <https://www.cism.it/en/activities/courses/l2506/> 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: 22 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>

ACADEMIC YEAR 2025
Advanced Professional Training

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

Cambiamenti Climatici, Eventi Estremi e Rischio Allagamento nei Centri Urbani



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, 1 ottobre 2025

EVENTI IDROLOGICI ESTREMI E DRENAGGIO URBANO

Cambiamenti Climatici, Eventi Estremi e Rischio Allagamento nei Centri Urbani

Il corso si propone di fornire una preparazione teorica approfondita sui fenomeni meteorologici estremi e sulle conseguenze del cambiamento climatico nel territorio, con particolare riferimento al contesto urbano. Verranno trattati aspetti fondamentali quali la caratterizzazione degli eventi meteorici intensi, l'analisi delle variazioni climatiche a scala locale e regionale, nonché i principi dell'idrologia urbana indispensabili per comprendere le dinamiche della risorsa idrica in ambienti fortemente antropizzati. Il corso è rivolto a professionisti, ricercatori e operatori del settore ambientale e ingegneristico, interessati a sviluppare una solida base conoscitiva per supportare la gestione sostenibile delle risorse idriche e la pianificazione di interventi in condizioni climatiche non stazionarie.

I contenuti di questo corso forniscono le basi teoriche e pratiche nel contesto del controllo dei deflussi in condizioni di cambiamento climatico; essi si integrano con le competenze pratiche fornite dal Corso "Eventi idrologici estremi e drenaggio urbano: pianificazione e applicazione di nature-based solutions (NBS)" in programma il 2 ottobre 2025.

RELATORI

Marco Marani - Università degli Studi di Padova

Elisa Arnone - Università degli Studi di Udine

Gianfranco Becciu - Politecnico di Milano

Corrado Gisonni - Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Matteo Nicolini - Università degli Studi di Udine

PROGRAMMA

Mercoledì 1 ottobre 2025

08.30-09.00 *Registrazione*

09.00-10.00 **Marco Marani**
Cambiamenti climatici ed eventi estremi - I parte

10.00-11.00 **Marco Marani**
Cambiamenti climatici ed eventi estremi - II parte

Intervallo

11.15-12.15 **Elisa Arnone**
Dati grigliati ed il contesto del Friuli Venezia Giulia

12.15-13.15 **Gianfranco Becciu**
Strategie per la riduzione del rischio di allagamento nei centri urbani - I parte

Pausa pranzo

14.15-15.15 **Gianfranco Becciu**
Strategie per il controllo dei deflussi meteorici nei centri urbani - II parte

15.15-16.15 **Corrado Gisonni**
Manufatti per il controllo dei deflussi meteorici nei centri urbani - I parte

Intervallo

16.30-17.30 **Corrado Gisonni**
Manufatti per il controllo dei deflussi meteorici nei centri urbani - II parte

17.30-18.30 **Matteo Nicolini**
Analisi e simulazione di opere di invaso per la difesa degli allagamenti in ambito urbano: alcuni esempi