Modalità di Iscrizione

L'iscrizione al corso si effettua sul sito www.cism.it e versando la quota secondo le modalità riportate.

- **Partecipazione in presenza e on-line: Euro 150,00**
(esente IVA art. 10 c.1 n.20/ DPR 633/72).
Posti limitati. Termine per le iscrizioni: **17 febbraio 2027**

È possibile richiedere la cancellazione della propria registrazione e ricevere rimborso della quota scrivendo alla segreteria (info@cism.it) entro il 24 gennaio 2027.
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 è prevista l'assegnazione di 6 CFP. Durante la registrazione on-line, gli interessati ai CFP sono tenuti a segnalare nel campo note l'Ordine di appartenenza e il relativo numero di iscrizione.
Il riconoscimento dei suddetti crediti formativi è subordinato al superamento di un test di verifica e alla presenza per tutta la durata del corso (non è prevista la partecipazione in modalità mista, ovvero parte in presenza e parte on-line).

INFORMAZIONI

Segreteria del CISM
Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (Sede del Corso)
Palazzo del Torso - Piazza Garibaldi 18
33100 Udine
tel. 0432 248511
E-mail: info@cism.it | http://www.cism.it

ACADEMIC YEAR 2027
Advanced Professional Training

Centre International des Sciences Mécaniques
International Centre for Mechanical Sciences

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI: NORMATIVE, METODI DI ANALISI E VERIFICHE

CISM

Corso coordinato da

Chiara Bedon
Università degli Studi di Trieste

Commissione Tecnico-Scientifica:
F. Crosilla (Coordinatore),
A. De Simone (Segretario Generale CISM),
M. Blasone, C.Bedon, R. Nascimbene,
M. Nicolini e S. Rampello.

Udine, 24 febbraio 2027

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI: NORMATIVE, METODI DI ANALISI E VERIFICHE

La progettazione strutturale antincendio definisce la capacità di una costruzione di mantenere la propria stabilità sotto l'azione termomeccanica del fuoco, e adeguata robustezza, minimizzando il rischio di crolli sproporzionati o collasso precoce, per garantire l'esodo degli occupanti e la sicurezza dei soccorritori. L'incendio rappresenta, a tutti gli effetti un'azione eccezionale per la quale i materiali da costruzione, tradizionali o innovativi, e le strutture devono garantire adeguate prestazioni.

Questo corso mira a fornire le competenze teoriche e operative necessarie per analizzare, calcolare e verificare la resistenza al fuoco e la sicurezza strutturale in caso di incendio, con particolare attenzione per costruzioni in acciaio o composte, cemento armato, legno.

Il corso richiamerà i riferimenti normativi in vigore, e vengono illustrati i principali metodi di analisi e metodi di verifica.

A partire da concetti base, quali il carico di incendio, le caratteristiche termiche e meccaniche dei materiali da costruzione, quando esposti a temperature elevate, si approfondiranno le metodologie di calcolo semplificate o più avanzate (es. tramite simulazione numerica agli elementi finiti).

PROGRAMMA

09.00-09.30 *Registrazione*

09.30-11.00 **Chiara Bedon**
Introduzione, strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo

11.00-11.15 *Intervallo*

11.15-12.45 **Patrick Bamonte**
Strutture in calcestruzzo armato

12.45-14.00 *Pausa pranzo*

14.00-15.30 **Flavio Stochino**
Strutture in calcestruzzo armato dopo l'incendio: diagnosi, valutazione della sicurezza e rinforzo

15.30-15.45 *Intervallo*

15.45-17.15 **Massimo Fragiacomo**
Strutture in legno

RELATORI

Chiara Bedon - Università degli Studi di Trieste

Patrick Bamonte - Politecnico di Milano

Massimo Fragiacomo - Università degli Studi dell'Aquila

Flavio Stochino - Università degli Studi di Cagliari