

Modalità di Iscrizione

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <https://www.cism.it/en/activities/courses/12501/> e versando la quota secondo le modalità riportate.

- **Partecipazione in presenza: Euro 150,00** (esente IVA art. 10 c.1 n.20/ DPR 633/72).

Posti limitati. Termine per le iscrizioni: **10 febbraio 2025**

- **Partecipazione on-line: Euro 150,00** (esente IVA art. 10 c.1 n.20/ DPR 633/72).

Termine per le iscrizioni: **10 febbraio 2025**.

Gli utenti ammessi, riceveranno il link per l'accesso alla piattaforma entro la giornata precedente all'evento.

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).

È possibile richiedere la cancellazione della propria registrazione e ricevere rimborso della quota scrivendo alla segreteria (info@cism.it) entro il 20 gennaio 2025.

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

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

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 2025
Advanced Professional Training

Centre International des Sciences Mécaniques
International Centre for Mechanical Sciences



VETRO STRUTTURALE E FACCIATE CONTINUE: CALCOLO, ANALISI E METODI SPERIMENTALI

Coordinato da

Chiara Bedon

Università degli Studi di Trieste

Coordinatore Scientifico Corsi APT

Fabio Crosilla

Udine, 20 febbraio 2025

VETRO STRUTTURALE E FACCIATE CONTINUE: CALCOLO, ANALISI E METODI SPERIMENTALI

Il corso viene proposto come seguito del primo modulo "Vetro strutturale: metodi di analisi, verifica e diagnostica" (2024), e vuole approfondire alcune applicazioni del vetro strutturale in sistemi edilizi anche complessi, come le facciate continue.

Verranno brevemente richiamate le caratteristiche dei materiali di uso progettuale (vetro e altri materiali complementari).

Si presenterà una panoramica di tipologie di facciate e caratteristiche principali, con attenzione alle funzioni statiche nel sistema edilizio, alle componenti, alle tipologie, con caratteristiche e funzioni diverse di vincoli e dettagli.

Si illustreranno le azioni di progetto e le normative di riferimento per il calcolo strutturale, con approfondimento ai criteri di dimensionamento modellazione e analisi numerica, anche mediante esempi pratici / casi studio.

Il corso tratterà successivamente alcune tipiche modalità di prova sperimentale che devono essere prese in considerazione in fase di certificazione (es. prova di impatto e altre).

Si concluderà con la presentazione di alcuni studi recenti volti a migliorare la prestazione meccanica delle facciate continue e la loro integrazione strutturale nell'edificio.

RELATORI

Chiara Bedon

Università degli Studi di Trieste

Pasquale Lucia

BLDing Studio Srl, Pordenone

Massimo Colombari

Gruppo Simeon, Noventa di Piave (VE)

Massimo Prativiera

Gruppo Simeon, Noventa di Piave (VE)

Antonio Formisano

Università di Napoli Federico II

PROGRAMMA

09.00-09.30 *Registrazione*

09.30-10.00 Chiara Bedon

Vetro nelle costruzioni e nelle facciate continue: introduzione

10.00-11.00 Chiara Bedon

Facciate continue: componenti, vincoli, meccanismi resistenti, modelli di calcolo

11.00-11.15 *Intervallo*

11.15-13.15 Pasquale Lucia

Azioni di calcolo e normativa di riferimento per il calcolo strutturale delle facciate continue.
Dimensionamento di modellazione numerica (anche con esempi / casi studio)

13.15-14.30 *Pausa pranzo*

14.30-15.30 Massimo Colombari - Massimo Prativiera

Analisi di deformazione delle facciate nei confronti della struttura principale.
Analisi sperimentale e modalità di prova per sistemi di facciata (con esempi / casi studio)

15.30-15.45 *Intervallo*

15.45-16.45 Antonio Formisano

Profili innovativi precompressi per facciate continue in vetro-alluminio

16.45-17.15 Chiara Bedon

Altri studi e ricerche