

## Modalità di Iscrizione

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <https://www.cism.it/en/activities/courses/l2401/> 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: **15 gennaio 2024**

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

Termine per le iscrizioni: **2 febbraio 2024**.

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 **7 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](mailto:info@cism.it)) non più tardi di:

- 15 gennaio 2024 per i partecipanti in presenza;

- 2 febbraio 2024 per i partecipanti on-line.

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](mailto:info@cism.it) | <http://www.cism.it>



ACADEMIC YEAR 2024  
Advanced Professional Training

Centre International des Sciences Mécaniques  
International Centre for Mechanical Sciences

# VETRO STRUTTURALE: METODI DI ANALISI, VERIFICA, DIAGNOSTICA

Coordinato da

**Chiara Bedon**

Università degli Studi di Trieste

Coordinatore Scientifico Corsi APT

**Fabio Crosilla**

Udine, 8 febbraio 2024

# VETRO STRUTTURALE: METODI DI ANALISI, VERIFICA, DIAGNOSTICA

Il corso si propone di affrontare da un punto di vista applicativo l'analisi, la verifica e la progettazione di nuove strutture in vetro, ponendo l'attenzione anche sulle strutture esistenti.

Durante la prima parte del corso, verranno illustrate le basi teoriche per il calcolo di elementi semplici in vetro strutturale, analizzando le caratteristiche del materiale, le possibili applicazioni nelle costruzioni in combinazione con altri materiali tradizionali, i meccanismi di collasso e i parametri che incidono maggiormente sulla resistenza e quindi sulla progettazione degli stessi.

Il corso approfondirà successivamente le problematiche principali che caratterizzano la risposta delle strutture in vetro in presenza di condizioni operative particolarmente svantaggiose, come avviene nel caso di azioni di progetto eccezionali (urti, esplosioni, incendio, sisma) o nel caso di strutture già in opera, ma per esempio affette da degrado o danneggiamento.

Si illustreranno esempi applicativi recenti.

## RELATORI

### Chiara Bedon

Dipartimento di Ingegneria e Architettura,  
Università degli Studi di Trieste

### Pasquale Lucia

BLDing Studio Srl STP, Pordenone

## PROGRAMMA

*Giovedì 8 febbraio 2024*

**08.30-09.00** *Registrazione*

**09.00-11.00** **CHIARA BEDON**

Considerazioni generali, caratteristiche dei materiali, azioni di calcolo ordinarie, azioni eccezionali, modellazione, normativa di riferimento (I parte)

**11.00-11.15** *Intervallo*

**11.15-12.15** **CHIARA BEDON**

Considerazioni generali, caratteristiche dei materiali, azioni di calcolo ordinarie, azioni eccezionali, modellazione, normativa di riferimento (II parte)

**12.15-13.15** **PASQUALE LUCIA**

Progetto di elementi semplici, esempi di progettazione esecutiva, dettagli costruttivi, realizzazioni (I parte)

**13.15-14.30** *Pausa pranzo*

**14.30-15.30** **PASQUALE LUCIA**

Progetto di elementi semplici, esempi di progettazione esecutiva, dettagli costruttivi, realizzazioni (II parte)

**15.30-15.45** *Intervallo*

**15.45-16.45** **PASQUALE LUCIA**

Direzione Lavori, identificazione, qualificazione, accettazione dei materiali

**16.45-17.45** **CHIARA BEDON**

Prove sperimentali, analisi diagnostica dell'esistente, problematiche e tecniche di indagine, esempi pratici