



**La Commissione Strutture organizza**

**Seminario (4 CFP)**

## **Progettazione e rinforzo delle strutture in muratura: edifici esistenti e di nuova costruzione**



**MERCOLEDI 11 FEBBRAIO 2026 | ore 08:45 - 13:15**

**Evento gratuito in presenza**

**Auditorium • Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia  
Via Santa Teresa, 12 • 37135 Verona**

### **OBIETTIVO FORMATIVO**

**Responsabile Scientifico: Ing. Paolo Adami**

Il Seminario tratterà le problematiche riguardanti il consolidamento e il rinforzo strutturale degli edifici, le tipologie di intervento e la loro interazione con l'intero sistema edilizio. Si farà chiarezza sul quadro normativo attuale e si andranno ad analizzare alcune soluzioni innovative per gli interventi su muratura esistente ed ex novo.

Infine, si farà una panoramica sulle malte, con focus sui controlli di accettazione in cantiere e sulle soluzioni per la protezione delle murature dagli agenti esterni.

### **ISCRIZIONI**

Per il rilascio dei crediti formativi (**4 CFP, tipologia Seminario**) è necessaria la **presenza per il 100% della durata totale del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013-Allegato A e relative Linee di indirizzo (Testo Unico 2026.0).



**Iscrizione INGEGNERI - sul portale 'Servizi online' del sito dell'Ordine, area formazione - CODICE EVENTO IN26-008 al seguente [link](#)**

## PROGRAMMA

- 08:45 *Registrazione dei partecipanti*  
Saluti Istituzionali e introduzione del Seminario
- 09:00 **Le strutture in muratura**
- Le strutture in muratura portante ordinaria ed armata, inquadramento normativo e criteri di dimensionamento e verifica
  - Gli elementi di tamponamento in laterizio e la loro trattazione normativa
  - Le strutture in muratura esistenti: lettura dell'edificio e valutazioni sulle tecniche di intervento
- Ing. Roberto Calliari** • Ingegnere libero professionista, consulente e auditore Casaclima
- 10:20 **Murature di nuova costruzione**
- Terminologia, caratteristiche e dettagli progettuali e costruttivi delle strutture in muratura portante ordinaria ed armata
  - I pannelli di tamponamento in muratura soggetti ad azione sismica: esempio di verifica al ribaltamento con l'applicativo O.O.P.S Out of Plane Software
- Ing. Marco Calvi** • Responsabile Tecnico e sviluppo aziendale, Stabila  
**Ing. Michele Destro** • Responsabile Ricerca e Sviluppo, Stabila
- 11:20 *Pausa*
- 11:30 **Murature esistenti**
- Murature esistenti: modalità di rinforzo e calcolo
  - Antiribaltamento su edifici esistenti: verifica della messa in sicurezza
- Dott. in Ing. Daniele Pozzan** • Responsabile sviluppo consolidamento strutturale, Saint-Gobain Italia
- 12:10 **Complementi alla muratura**
- Malte: tipologie, normative e controlli di accettazione
  - Protezione dalle murature dagli agenti esterni
- Dott. in Ing. Giacomo Bellinelli** • Specialista formazione tecnica, Saint-Gobain Italia  
**Arch. Pietro Carriero** • Referente tecnico Verona Trento e Bolzano, Saint-Gobain Italia
- 12:50 *Dibattito*
- 13:15 *Chiusura del Seminario con rinfresco offerto dagli Sponsor*

## SPONSOR

