SEMINARIO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi

in collaborazione con

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI di FERRARA

29.10.2025

10.00-13.00

ARCHITETTI
3 CFP

CFP rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Provinciale. Necessaria frequenza 100% diretta

ISCRIVITI

MURATURA ARMATA
normativa, progettazione e posa in opera

OBIETTIVI

Garantire la sicurezza strutturale è oggi un requisito fondamentale per gli edifici del nostro Paese e le murature portanti in laterizio ordinarie e armate racchiudono in sé tutte le caratteristiche atte a realizzare fabbricati sicuri e resistenti alle azioni sismiche.

Nel convegno verranno spiegati nel dettaglio gli aspetti normativi, strutturali e termoigrometrici delle murature in laterizio che consentiranno di intraprendere una corretta progettazione e utilizzo dei laterizi.

PROGRAMMA

10.00 ing. Andrea Ficara, Docente e responsabile Safety Lab

Parametri meccanici dei materiali e della muratura

Analisi delle caratteristiche dei materiali componenti le murature

Definizione degli opportuni coefficienti di sicurezza, caratterizzazione meccanica della muratura nuova ed esistente, influenza sull'accettazione in opera del materiale

11.00 ing. Andrea Ficara, Docente e responsabile Safety Lab

Verifiche dei maschi murari:

- Pressoflessione nel piano, pressoflessione fuori piano e taglio
- Calcolo, analisi e verifica dei maschi murari secondo le NTC2018

12.00 ing. Andrea Foschini, Consulente tecnico T2D

Esempi pratici e particolari costruttivi

Analisi dei dettagli costruttivi di opere eseguite o in fase di progettazione

12.45 Dibattito

13.00 Conclusione lavori