

# SEMINARIO GRATUITO

organizzato da  
**EdicomEventi**

con il patrocinio di



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Firenze

## 15.04.2025

14.30-17.30

## GEOMETRI

### 3 CFP

CFP rilasciati ai Geometri iscritti a qualsiasi Collegio 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

14.30 *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

15.30 *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

16.00 *ing. Andrea Foschini, Consulente tecnico T2D*

Esempi pratici e particolari costruttivi

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

17.00-17.30 Dibattito e conclusione lavori