



Con il contributo incondizionato di



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo organizza il SEMINARIO FORMATIVO GRATUITO

LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE MURATURE: DALLE STRUTTURE VERTICALI A QUELLE ORIZZONTALI

**presso ex Chiesa Santa Maria del Salice, Piazza Luigi Bima - 12045 Fossano (CN),
il 21/05/2025 dalle ore 14:00 alle ore 19:15**

OBIETTIVI: Obiettivo del seminario è l'analisi delle strutture in muratura soggette ad elevate temperature. Per alcuni elementi strutturali in muratura, come ad esempio le volte e gli archi, diffusamente presenti nelle costruzioni esistenti, i metodi di verifica in condizioni di incendio non sono ancora ben codificati. Da recenti indagini sperimentali, eseguite su prototipi di volta a botte soggette ad un incendio standard, è emersa la possibilità di estendere a tali strutture gli approcci di calcolo attualmente utilizzati per gli elementi verticali (i.e., muri e pilastri). In particolare, una semplice, seppur conservativa, misura della sicurezza della struttura può essere introdotta sia in presenza che in assenza di protettivi

PROGRAMMA:

Ore 14:00 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 14:15 – SALUTI INIZIALI

Dott. Ing. Adriano SCARZELLA
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

Ore 14:30 – 15:00

L'importanza della resistenza al fuoco nella progettazione strutturale
Docente: Ing. Giuseppe Piazza - VVF Cuneo

Ore 15:00 - 16:30

La misura della sicurezza delle strutture murarie soggette ad elevate temperature
Docente: Prof. Ing. Alessandro P. Fantilli - Politecnico di Torino

Ore 16:30 - PAUSA

Ore 16.45 - 17.45

La progettazione strutturale: curva di incendio, analisi comportamento meccanico, verifica sezioni, modelli di calcolo di strutture murarie soggette al fuoco
Docenti: Ing. Federico Formica e Ing. Giuseppe Stivala - CDM DOLMEN SRL

Ore 17.45 – 18.45

Protettivi, funzionamento, applicazione e contributo su strutture murarie
Docente: P.I. Claudio Traverso - AMONN COLOR

Ore 18.45 – 19.15

Sessione di domande e risposte

Evento in presenza. La partecipazione all'evento formativo darà diritto a:
4 CFP per gli ingegneri - 4 ore di aggiornamento antincendio

Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la **presenza al 100%**
del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. Danilo Picca

ISCRIZIONE