Con il contributo incondizionato di:

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO, ORGANIZZA IL CONVEGNO:

Resistenza al fuoco: modellazione, verifiche strutturali e protezione

Data: Venerdì 13 Novembre 2026

Orario: 14:30 - 18:00

Sede: Oval Lingotto Fiere, stand CDM DOLMEN D28, Via Giacomo Mattè Trucco 70, Torino

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

CFP: 3

Relatori: Prof. Ing. Alessandro Fantilli – Politecnico di Torino
Ing. Federico Formica – CDM DOLMEN
Ing. Julian Poveda – Cultore della materia
P.I. Claudio Traverso - Amonn

Programma

14.30 – Registrazione partecipanti

14.40 – Prof. Alessandro Fantilli

- Le strutture in muratura soggette a incendio:
  - Approcci di calcolo per la resistenza al fuoco di archi e volte
  - Recenti studi e indagini di supporto

16.15 – Ing. Federico Formica

- Il modulo IS Fuoco per la progettazione strutturale antincendio:
  - scelta della curva di incendio, analisi del comportamento meccanico, verifiche delle sezioni sotto incendio

16.40 – Ing. Julian Poveda

- Discretizzare le murature con modelli a guscio per valutare gli effetti dell'incendio:
  - verifiche sezionali non lineari di archi e volte
  - verifica di murature portanti

17.00 – P.I. Claudio Traverso

- Supporti tecnologici per la protezione strutturale antincendio:
  - Protettivi, funzionamento, applicazione e contributo su strutture murarie

17.45 – 18.00

- Sessione di domande e risposte

ISCRIZIONE