

Convegno gratuito

LE NUOVE PROSPETTIVE DEI METODI DI PROGETTAZIONE E DELLE MODELLAZIONI DI INCENDIO



giovedì 4 ottobre



dalle 09:15 alle 12:30



Ordine degli Ingegneri
Piazza Salvemini, 2
PADOVA



OBIETTIVO:

illustrare le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni, applicando le soluzioni alternative ed in deroga del Codice di Prevenzione Incendi, con programmi open source di utilizzo internazionale

PROGRAMMA:

Ing. Emanuele Gissi - *Corpo nazionale Vigili del fuoco - Comando provinciale di Genova*

- Potenzialità dei modelli open source CFD a supporto della progettazione
- Il Codice di Prevenzione Incendi ed i metodi della Fire Safety Engineering (cenni): soluzioni alternative ed in deroga
- Modellazione con FDS con esempio applicativo sulla Basilica Papale S. Paolo (Roma)
- Modellazione strutturale con SAFIR per analisi comportamento a caldo delle strutture metalliche
- Modello idraulico SFPE per simulare l'esodo in emergenza col nuovo codice di calcolo open source

[Clicca qui per iscriverti](#)

SALUTI:

Ing. Massimo Coccato - *Presidente Ordine Ingegneri provincia di Padova*

Ing. Pietro Paolo Michele Lucente - *Presidente Ordine Ingegneri provincia di Vicenza*

INTRODUZIONE:

Ing. Fabio Dattilo - *Corpo Nazionale Vigili del Fuoco - Direttore Interregionale Veneto e Trentino Alto Adige*

CONCLUSIONI:

Ing. Iunior Antonio Facipieri - *Coordinatore Commissione Sicurezza e Prevenzione Incendi Ordine Ingegneri Vicenza*

Ing. Guido Cassella - *Coordinatore GdL Sicurezza e Prevenzione incendi Ordine Ingegneri Padova*