

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Trapani in collaborazione con la Fondazione Ordine Ingegneri Trapani organizza un

CICLO DI CORSI DI AGGIORNAMENTO PER PROFESSIONISTI ANTINCENDIO

SABATO 17/04 ore 09:00/13:00
PROGRAMMA CORSO 6 2021_06_PI

tramite la piattaforma
webinar della F.O.I.T.

FIRE SAFETY ENGINEERING:
CONCETTI GENERALI, METODO PRESCRITTIVO E
PRESTAZIONALE

MODULO 1

• L'analisi prestazionale con il Codice di prevenzione incendi: le soluzioni alternative e le deroghe

Relatore:

Ing. Salvatore Tafaro

MODULO 2

- Capitoli M1, M2 e M3 del D.M. 03/08/2015
- Dinamica dell'esodo, fenomeni e modelli disponibili
- Calcolo RSET con i metodi tabellari e analitici; confronto con ASET calcolato con formule analitiche e con modelli numerici di campo
- Definizione e verifica dei parametri di tenibilità ambientale: visibilità, temperatura, irraggiamento, specie tossiche; verifica con i modelli di campo

Relatore:

Ing. Roberto Orvieto

MODULO 3

- Gestione e mantenimento ipotesi di progetto
- La fluidodinamica dell'incendio
- Modellazione d'incendio numerica: modelli a zone e modelli di campo
- Validazione dei modelli, affidabilità e convergenza
- Utilizzo di incendi di progetto parametrici e limitazioni
- Esempi di progetti con applicazione della FSE Utilizzo di incendi di progetto naturali e correlazione con i dati sperimentali

Relatore:

Ing. Roberto Orvieto

Test Finale con 10 domande a risposta multipla