

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

OBIETTIVI	L'obiettivo del convegno è quello di illustrare le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni, applicando le soluzioni alternative ed in deroga del Codice di prevenzione incendi, con l'utilizzo di programmi open source di utilizzo internazionale
DESTINATARI	E' rivolto prevalentemente ai Professionisti Antincendio
DURATA	3 ore
PROGRAMMA	<p>Programma del Convegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 con SAFIR per l'analisi del comportamento a caldo delle strutture metalliche • Modellazione con modello idraulico SFPE per simulare l'esodo in emergenza: col nuovo codice di calcolo open source
DOCENTI	Ing. Emanuele Gissi – Comando Vigili del Fuoco di Genova
COSTO	Gratuito
PERIODO DI SVOLGIMENTO	4 ottobre 2018 ore 9:15 – 12:30
SEDE DI SVOLGIMENTO	Padova c/o Ordine degli Ingegneri Piazza Salvemini 2
ALTRE INFORMAZIONI	<p>E' possibile seguire il Convegno in diretta streaming, anche presso le sedi degli Ordini aderenti all'iniziativa</p> <p>Per consultare l'elenco degli ORDINI/COLLEGI aderenti http://www.centrodiformazionests.it/prevenzione-incendi-40-ordini-aderenti-allo-streaming-304.html</p>