



**ORDINE
INGEGNERI della PROVINCIA
BARLETTA
ANDRIA
TRANI**

FIRE SAFETY ENGINEERING: Investigation

Date

FSE—Investigation:

1 e 8 luglio 2024

Orario 14.30—17.30

Docente

Ing. Roberto Barro: *esperto in Fire Safety Engineering, libero professionista*

Il corso si svolgerà on-line in diretta streaming. Non è previsto il rilascio della registrazione a fine corso

Le iscrizioni al link:

<https://bat.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-BAT>

Ai partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP secondo il Regolamento Professionale obbligatorio e n. 6 ore per il mantenimento dell'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno—Vigili del Fuoco (Auto. Dir. Regionale Puglia n. U.0009875 DEL 13.5.24)

Il contributo di partecipazione non rimborsabile è di € 100.00.

Il corso sarà avviato ad un numero minimo di 25 unità.

Evento realizzato con il contributo di **AiCARR Educational srl-SB**

**AICARR
FORMAZIONE**

Presentazione

La Fire Investigation viene normalmente associata all'ingegneria forense, in questo corso se ne vuole invece approfondire la funzione di supporto alla progettazione di edifici sicuri nei confronti degli incendi, imparando da quello che è successo o potrebbe succedere a seguito di un incendio.

Senza trascurare i concetti base della Fire Investigation, si affrontano le indagini sull'origine, la causa e la dinamica degli incendi; attività che richiedono una conoscenza multidisciplinare ma al tempo stesso estremamente specialistica. Per la ricostruzione di eventi successi o per ipotizzare possibili scenari a seguito di un incendio, al fine di capire come fare per migliorare la prevenzione e la protezione dagli incendi, si fa riferimento in particolare ai metodi della Fire Safety Engineering, strumento fondamentale e spesso insostituibile per la ricostruzione delle dinamiche di un incendio.

Obiettivi del corso

Il percorso si prefigge l'obiettivo di presentare le peculiarità della FSE anche attraverso la discussione di casi concreti e progetti già approvati, con lo scopo di trarre insegnamento da quanto già accaduto.

Programma di dettaglio

Introduzione all'analisi delle origini, delle cause e della dinamica degli incendi

Metodologie di indagine

Analisi delle cause e delle dinamiche dell'incendio

Normative e standard tecnici di riferimento (NFPA 921 "Guide for Fire and Explosion Investigations", ...)

Best practice

Cenni sugli aspetti assicurativi, giuridici e procedurali

Analisi di casi di studio

Lettura e commento di alcuni esempi reali e simulati

Modalità di ricostruzione degli scenari e della dinamica

Analisi ed interpretazione dei dati

Riscontri da utilizzare nelle future analisi e progettazioni