



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di LUCCA

Organizza il CORSO

"SISTEMI DI REVELAZIONE INCENDIO"

13 APRILE 2017

Presso Scuola Edile Lucchese, Via delle Fornacette, 458 - Lucca -S. Concordio

Evento valido al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 - Vengono riconosciuti 4 CFP

PROGRAMMA

14,00 – 14,30 Registrazione partecipanti

1° modulo

dalle 14.30 alle 16.30 (Relatore Fabio Borghini)

Contenuti

Progettazione secondo l'approccio ingegneristico descritto nel D.M. 3 Agosto 2015.

Linee guida e percorso da seguire nel caso si decida di progettare secondo FSE.

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire una metodologia di progettazione secondo la Fire Safety Engineering, presentando ed illustrando i capitoli più importanti presenti nel decreto ministeriale del 3 Agosto 2015. Il focus sarà sulla parte relativa ai sistemi attivi di rivelazione incendio, ma il corso fornirà anche una metodologia per approcciare la progettazione di una struttura sia secondo le regole tecniche verticali sia secondo la Fire Safety Engineering.

Programma

- 1) *Origine della FIRE Safety Engineering;*
- 2) *Quadro normativo mondiale;*
- 3) *D.M. 3 Agosto 2015: Struttura del decreto ed articoli;*
- 4) *Cenni sulla progettazione secondo le Regole Tecniche Orizzontali;*
- 5) *Progettazione secondo l'ingegneria della sicurezza antincendio (Fire Safety Engineering).*

Pausa coffe- break

16,30 – 16,45

2° modulo

dalle 16.45 alle 18.45 (Relatore Francesco Moneta)

Contenuti

Identificazione delle tipologie corrette delle linee di interconnessione da utilizzare in un sistema di rivelazione fumi

Distinzione tra metodologie di prova e norme costruttive

Definizione delle conformità da verificare al fine del rilascio dell'impianto e della presa in carico per manutenzione

Certificazione e dichiarazione di conformità

Corresponsabilità dell'installatore e del progettista

Esempi applicativi

Obiettivi

Linee di interconnessione. Analizzare i riferimenti normativi specifici per le linee di interconnessione e identificare le condizioni di posa.

Programma

Caratteristiche delle linee di interconnessione resistenti al fuoco.

Indicazioni sulle norme di riferimento: EN50200, CEI 20-105, CEI UNEL 36762.

La modifica di un impianto (cosa verificare).

Test finale

Sarà effettuato un test finale per verifica dell'apprendimento. Seguirà correzione Test e valutazione degli esiti, con discussione finale per presa coscienza degli eventuali errori commessi.

Destinatari

I destinatari del corso sono i professionisti abilitati a certificare nel settore della prevenzione incendi ed iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno L. 818/84.

Numero dei partecipanti

Il corso, nel rispetto della limitazione al numero di partecipanti, viene esteso al massimo consentito dalle norme vigenti.

Modalità di iscrizione

L'iscrizione è possibile attraverso il Portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo

www.ordineingegneri.lucca.it

Quota di partecipazione: € 25,00 (Iva incl.)L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 dalla registrazione a mezzo bonifico bancario intestato alla **Scuola Edile Lucchese** IBAN IT12G0503413704000000352656. In caso di rinuncia l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad un evento formativo, il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili. Il numero massimo dei partecipanti è di 100 unità

Informazioni generali

La partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di 4 CFP (Ai sensi dell'art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013) e 4 ore per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno dei professionisti, di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011

Relatori:

Fabio BORGHINI - Bosch Security Systems S.p.A. - Membro gruppo Fire ANIE Sicurezza

Andrea Francesco MONETA - Beta Cavi s.r.l. - Membro UNI Working Group CEN/TC34, Membro CEI TC46 Z