

# ESPERTO FIRE SEZIONE OPERATIVA

05/01/2021

## 1. Descrizione

Il corso ha come fine la creazione di una figura professionale specializzata nella conoscenza dei sistemi di rivelazione, segnalazione e controllo incendi. L'obiettivo è quello di far acquisire tutte le conoscenze specialistiche dei vari sistemi: dall'approfondimento normativo al trasferimento delle nozioni progettuali al fine di saper eseguire una corretta posa in opera delle apparecchiature, una corretta programmazione del sistema e la relativa manutenzione.

Il percorso include anche delle attività di analisi di alcuni casi studio.

## 2. Programma

### Argomento 1 – 4 ore

Impianti antincendio: rivelazione, segnalazione e controllo incendi

Conoscenza e approfondimento teorico degli impianti.

Le apparecchiature che compongono ogni impianto, la loro relativa funzione, i criteri di scelta e gli obblighi normativi.

### Argomento 2 – 4 ore

Funzionalità di un impianto di rivelazione fumi

Il corretto approccio tecnico-normativo secondo la UNI9795:2013, la UNI11224:2019 e le certificazioni di prodotto CPR e le norme EN54

### Argomento 3 – 2 ore

Laboratorio

Attività pratica di analisi di una progettazione di impianto rivelazione fumi, verifica della programmazione e funzionalità delle apparecchiature.

**Durata: 10 ore**

### **3. Materiale didattico**

Dispense fornite dal docente.

### **4. Risultati finali**

Con questo corso il discente acquisirà le competenze di base per poter implementare, in installazione e manutenzione, un impianto rivelazione fumi

### **5. Attestati**

Al termine del percorso sarà valutato il raggiungimento degli obiettivi del corso e verrà rilasciato attestato di partecipazione.

### **6. Informazioni generali**

Durante il corso ci si avvarrà dell'uso di apparecchiature del brand ESSER e della collaborazione del distributore ufficiale ESSER by Honeywell, NECS srl.