



PRESENTAZIONE DEL CORSO





SOMMARIO

INIM FIRE ACADEMY	3
OBIETTIVI DEL CORSO	3
PROPEDEUTICITA'	4
PROGRAMMA DEL CORSO	4
ESAME FINALE	5
INSTALLATORI CERTIFICATI	5
MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO	5



INIM ACADEMY FIRE

Il corso di formazione **INIM ACADEMY FIRE** viene istituito con lo scopo di formare e qualificare un gruppo di tecnici professionisti (Installatori Inim Fire Specialist), operanti nel settore delle installazioni e manutenzioni di sistemi automatici rivelazione ed allarme incendio ed evacuazione vocale, i cui membri possano essere indicati come “competenti” ove venga richiesta una figura professionale tecnica di riferimento.

I candidati alla qualifica di “Installatori Inim Fire Specialist” dovranno dimostrare di aver raggiunto una adeguata conoscenza delle normative tecniche e giuridiche di riferimento ed una profonda conoscenza delle apparecchiature destinate agli impianti in oggetto con particolare riferimento a quelle prodotte dalla Inim.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso INIM ACADEMY FIRE si pone come obiettivo quello di fornire ai candidati le conoscenze tecniche di seguito elencate:

- **Conoscenza del quadro normativo di riferimento:** il candidato dovrà dimostrare di aver acquisito piena consapevolezza di quali sono le norme sia tecniche che giuridiche che regolano il settore delle installazioni antincendio. Il candidato dovrà aver raggiunto una completa padronanza nell’uso delle norme di riferimento tale da permettergli di operare in condizioni di sicurezza nell’ambito del settore regolato da una normativa cogente e di trasmettere la necessaria autorevolezza nelle relazioni con la committenza.
- **Conoscenza tecnica del settore:** il candidato dovrà possedere una conoscenza spigliata delle tecnologie impiegate nella realizzazione degli impianti in oggetto, padronanza del lessico tecnico necessario e buona conoscenza del mercato tale da permettergli di evidenziare le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti alla committenza.
- **Conoscenza dei fondamenti di elettrotecnica ed elettronica:** il candidato dovrà avere acquisito una conoscenza sufficiente dei fondamenti di elettrotecnica ed elettronica nonché una buona capacità di utilizzo degli strumenti di misura più comuni e degli strumenti di diagnostica forniti dalla Inim Electronics. Tale conoscenza dovrà essere sufficiente da permettergli di dimensionare in maniera adeguata un impianto, installare correttamente le apparecchiature e procedere alle operazioni di verifica e ricerca guasti in campo.
- **Conoscenza dei prodotti:** il candidato dovrà dimostrare di conoscere in maniera dettagliata tutte le apparecchiature per sistemi automatici di rivelazione ed allarme incendio prodotte dalla Inim Electronics, avere piena consapevolezza delle loro caratteristiche tecniche ed aver compreso a pieno le loro modalità di installazione e di utilizzo anche in relazione alla normativa di riferimento.
- **Capacità di configurazione degli Impianti:** il candidato dovrà essere in grado di configurare le centrali di controllo per sistemi rivelazione incendi ed evacuazione vocale prodotte dalla Inim Electronics, operando sia sulle centrali che mediante i software di configurazione, dovrà aver acquisito una piena comprensione delle strutture dati configurabili sulle apparecchiature.
- **Competenze nella strutturazione di reti di centrali:** il candidato dovrà dimostrare di essere in grado di strutturare e configurare una rete di centrali antincendio Inim nelle varie tipologie, di avere una buona conoscenza delle architetture di reti RS485, Ethernet, TCP-IP



- Conoscenza delle infrastrutture Inim Cloud: il candidato dovrà aver acquisito una buona conoscenza delle infrastrutture “Inim Cloud Fire” della Inim, nonché dello strumento app “Inim Fire” e dovrà essere in grado di utilizzare gli strumenti per la gestione del registro di impianto, registro di manutenzione e strumenti di diagnostica implementati dal sistema.

PROPEDEUTICITA'

Il candidato, per poter accedere al corso, dovrà essere in possesso dei requisiti minimi di seguito elencati:

- Buona conoscenza dei sistemi rivelazione incendio Inim, con particolare riferimento alla gamma di centrali PREVIDIA
- Familiarità con il collegamento e l'indirizzamento dei dispositivi analogici indirizzati Inim
- Buone competenze nella programmazione delle centrali della famiglia PREVIDIA e dimestichezza con le strutture dati delle centrali (Zone, Gruppi, Equazioni ecc)
- Conoscenze base di networking: Indirizzamento TCP-IP, gateway, DNS Server,
- Abilitazione coma da “DM37/08 – lettera g” all'installazione di impianti antincendio

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso viene strutturato in una serie di moduli formativi che hanno come argomento:

- Quadro normativo di riferimento, norme giuridiche, norme tecniche, norme di prodotto, normativa sull'installazione e manutenzione degli impianti.
- Dispositivi “di campo” quali rivelatori, pulsanti di allarme, moduli di interfaccia con sistemi esterni ecc.
- Diffusori per sistemi evacuazione vocale, caratteristiche ed installazione
- Caratteristiche elettriche degli impianti antincendio ed uso degli strumenti di misura segnali
- Ricerca guasti, utilizzo dei tool di diagnostica
- Introduzione alla famiglia di centrali PREVIDIA
- Gamma centrali PREVIDIA MAX ed accessori, caratteristiche, installazione e configurazione
- Gamma centrali PREVIDIA COMPACT ed accessori, caratteristiche, installazione e configurazione
- Gamma centrali PREVIDIA ULTRAVOX ed accessori, caratteristiche, installazione e configurazione
- Networking tra centrali della famiglia PREVIDIA
- Utilizzo dell'infrastruttura “Inim Fire Cloud” e dello strumento app “Inim Fire” per la gestione e supervisione delle centrali PREVIDIA
- Utilizzo del software di configurazione Previdia/STUDIO

I vari argomenti del corso saranno erogati in parte in presenza ed in parte da remoto tramite webinar, per l'accesso alla prova d'esame finale il candidato dovrà avere frequentato tutti i seminari (in presenza e da remoto) e per ciascuna delle sessioni on line dovrà aver raggiunto un livello di attenzione minimo dell'80%.



ESAME FINALE

Il candidato dovrà sostenere un esame di fine corso nel quale dovrà dimostrare di aver recepito in maniera proficua i contenuti del programma, di avere sviluppato ed acquisito le competenze minime prefissate e di saper operare in autonomia e sicurezza sugli impianti oggetto del corso con particolare riferimento a quelli realizzati con apparecchiature Inim. Gli elaborati prodotti durante le prove d'esame saranno valutati dai tecnici Inim e sottoposti al loro insindacabile giudizio.

INSTALLATORI "INIM FIRE SPECIALIST"

I partecipanti che avranno superato con successo l'esame finale riceveranno l'attestato di "Installatore Inim Fire Specialist" e saranno censiti nella lista mantenuta presso la Inim, potranno beneficiare di informazioni tecniche preferenziali e saranno segnalati come persone tecniche competenti a fronte di richieste che perverranno alla Inim.

Contestualmente all'attestato di cui sopra verrà inviato un accordo che, se sottoscritto, consentirà all'installatore di essere menzionato nel sito Inim come "Installatore Inim Fire Specialist" per la propria provincia di riferimento.

MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO

I partecipanti, previo invito da parte del distributore Inim di riferimento o del personale Inim, potranno iscriversi al corso tramite il link: <https://forms.inim.biz/>

Per poter procedere all'iscrizione è necessario essere in possesso di un account Cloud di tipo "installatore".

I posti saranno limitati in base alla disponibilità a seconda delle edizioni del corso.