



## **IRAI - Formazione tecnica per installatori e manutentori di impianti di rivelazione e allarme incendio**

Norme UNI 11224 ed. 2019 e UNI 9795 ed. 2021 (contenuti conformi al DECRETO CONTROLLI D.M. 1° settembre 2021)

Il corso prevede la formazione tecnica e l'aggiornamento normativo per tecnici installatori e manutentori di impianti, attrezzature e altri sistemi di sicurezza antincendio, in particolare di **IMPIANTI DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDIO**, e sui i criteri generali e procedure di controllo e intervento, in conformità alle previsioni del D.Lgs. 81/08 nell'art. 46 e alla formazione teorica (16 ore) prevista dal Decreto Controlli del 1 settembre 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 230 del 25/09/2021.

### Cosa imparerai?

Il corso si pone l'obiettivo di approfondire le conoscenze e sviluppare le competenze tecnico-operative necessarie per operare nell'installazione e manutenzione di impianti di rivelazione e allarme incendio, fornendo una preparazione conforme con i requisiti richiesti dal Decreto Controlli 2021 per la qualifica tecnica, quando verranno definite le modalità di esame previsto per la figura del tecnico manutentore qualificato.

### **I contenuti che verranno affrontati nel corso sono i seguenti:**

1) Introduzione ai regolamenti e alle norme tecniche per gli impianti di rivelazione ed allarme incendio:

- norma per la progettazione ed installazione degli IRAI UNI 9795;
- norma per la manutenzione degli IRAI UNI11224;
- serie delle norme di prodotto per i componenti degli IRAI (serie delle norme EN 54).

2) Introduzione alla manutenzione:

- il sopralluogo di ispezione;
- lo stato generale dell'impianto;
- le modalità per individuare eventuali non conformità di installazione;
- la documentazione che il committente deve fornire al tecnico manutentore;
- le informazioni che il committente deve fornire al tecnico manutentore.

3) La manutenzione programmata:

- le leggi e i regolamenti di riferimento, il registro delle manutenzioni;
- la sorveglianza;
- il controllo periodico;
- la manutenzione ordinaria;
- la manutenzione straordinaria;
- i componenti e gli accessori degli impianti IRAI;
- la verifica o sostituzione dei componenti ed il mantenimento della conformità attraverso l'impiego delle apparecchiature e delle strumentazioni specifiche;
- le liste di riscontro.

4) Analisi della documentazione a corredo dei componenti di un impianto IRAI (dichiarazione di conformità e di rispondenza ex articolo 7 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37, modulistica del Corpo nazionale dei vigili del fuoco modello PIN 2.4-DICH.IMP e modello PIN 2.5-CERT.IMP, dichiarazione di prestazione, certificati di conformità, marcatura CE e marchi volontari, libretto di uso e manutenzione).

- 5) Principali direttive e regolamenti UE applicabili.
- 6) Informazioni per lavorare in sicurezza (informazione specifica di cui agli articoli 71 e 73 del decreto-legislativo 9 aprile 2008, n. 81).
- 7) Principi della regolamentazione sulla gestione dei rifiuti.

### **A chi è rivolto?**

Il corso è rivolto a titolari, soci e dipendenti in aziende di impianti elettrici, ovvero a installatori di impianti, progettisti, manutentori che operano nell'ambito dei sistemi fissi automatici di rilevazione e di segnalazione allarme incendio.

### **Quando e dove?**

Il corso, della durata di **16 ore** si terrà presso la sede di Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o presso sedi limitrofe. Il periodo di realizzazione sarà tra novembre 2024 e febbraio 2025. Appena verrà definito il calendario con le date e gli orari di svolgimento sarà nostra premura comunicarvelo.

### **Docente**

**Franco Zecchini** progettista e tecnico esperto con consolidata esperienza pratica di cantiere e formatore esperto nel settore degli impianti elettrici e delle relative normative tecniche, gestione e sicurezza di cantiere.

### **Costo**

**Il corso è gratuito** per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato. Per poter usufruire del finanziamento, e quindi godere del corso gratuitamente, è necessario dedicare del tempo alla compilazione dei moduli per la richiesta di contributo. Ogni indicazione è contenuta nei documenti di iscrizione.

### **Requisiti di accesso**

L'azienda deve essere iscritta a Fondartigianato (verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la sigla FART!).

#### **... e se non ho i requisiti?**

Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

### **Obblighi di frequenza**

I partecipanti **devono garantire il 70% di frequenza**.

### **Ritiro / mancata frequenza**

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all'azienda. Effettuate l'iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

### **Posti disponibili**

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 15 partecipanti.

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

### **Iscrizione**

Le iscrizioni vanno effettuate entro e non oltre il **05 agosto 2024!**

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi [CLICCANDO QUI](#)

### **Sei interessato a partecipare?**

Ne vuoi sapere di più?

Contatta l'Ufficio Formazione di EBAT:

 **0461 420681**

 **formazione.gest@ebat.tn.it**