

# Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

## Mirco DAMOLI

*Membro Sgr. FIRE ANCISS*

*Membro UNI CT 72 e CEN TC 72*



**Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione  
automatica incendio: la nuova norma UNI 11224**



# Corso di Formazione Tecnici Manutentori di Impianti di Rivelazione Elettronica Incendio



## Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

### Perchè?

la riqualificazione professionale e la certificazione di competenza come fondamentali strumenti di sviluppo e di crescita del settore

### Per Chi?

il Professionista di Sicurezza, figura professionale necessaria per garantire la Qualità e l’Affidabilità dei servizi tecnici in un settore strategico e delicato come quello della SICUREZZA (Security & Safety)



## **Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224**

### **Convenzione**

**Ministero dell'Interno C.N.VV.F. -  
UMAN/ANIMA/ANCISS**

**Art. 1 - Oggetto della presente convenzione è la realizzazione di un progetto formativo e della successiva attività di formazione, indirizzata...omissis..**

- **Tale attività è finalizzata allo sviluppo della cultura della  
sicurezza antincendio e all'applicazione della “regola dell'arte”, in ottemperanza a quanto previsto dalla legislazione vigente e dalle norma tecniche.**



# Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

## Il ruolo del Tecnico Manutentore

L'attività del tecnico manutentore garantisce, attraverso controlli e interventi correttivi:

A) la conservazione dello stato di efficienza degli impianti antincendio

B) efficacia e legalità degli impianti antincendio (preposti alla preservazione dell'incolumità delle persone dei beni e dell'ambiente);



# **Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224**

## **Articolazione del corso**

### **Prima giornata:**

**Introduzione al corso e quadro legislativo (docenti C.N.VV.F.)**

**ore 10:30 – 13:30 e 14:30 – 17:30**

### **Seconda giornata:**

**Tecnologie di rivelazione e caratteristiche dei componenti principali secondo la norma EN 54-1 (docenti ANCISS)**

**ore 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00**



# **Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224**

## **Articolazione del corso**

### **Terza giornata:**

**Norma UNI 11224 ed esempi applicativi (docenti ANCISS)  
ore 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00**

### **Quarta giornata:**

**Procedure pratiche per la Manutenzione Periodica (docenti ANCISS)**

**Il comportamento al fuoco dei cavi elettrici (docente AICE)  
ore 9:00 – 13:00**

**Esercitazioni pratiche (docenti ANCISS)  
14:00 – 18:00**



# Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

## Articolazione del corso

### Quinta giornata:

**Verifica Finale di apprendimento presso ISA di Roma a cura di una apposita Commissione presieduta da un Funzionario dei VVFF:**

- Prova scritta con test a risposta multipla
- Eventuale orale di verifica
- Rilascio di Attestato Ministero Interno CNVF



## **Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224**

# **Obiettivi del corso**

- A) Formazione culturale allo scopo di formare la “coscienza” di ciò che si fa**
- B) Presentazione Quadro Legislativo di Riferimento**
- C) Presa Coscienza delle responsabilità civili e penali che competono ai manutentori di impianti di rivelazione incendio**
- D) Verifica e disamina delle disposizioni legislative e normative vigenti**
- E) Applicazione pratica della UNI 11224 per il Controllo iniziale e la manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi**



## Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

# Documentazione

A tutti i Corsisti sarà consegnata la seguente documentazione:

- **Copia delle slides dei Corsi di teoria**
- **Volumentto pubblicato ad hoc con l'UNI e contenente le Norme UNI 9795, UNI 11224 e UNI EN TS 54-14**
- **Guida ANCISS "Protezione Elettronica Antincendio"**



## Manutenzione e Controllo Iniziale degli impianti di rivelazione automatica incendio: la nuova norma UNI 11224

# Sede dell'Esame Finale

Il complesso I.S.A. (Istituto Superiore Antincendio) sorge nell'area degli ex Magazzini Generali di Roma

- Dal 1984 sono stati avviati i lavori per il riutilizzo della struttura come scuola di alta formazione del Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco e come sede di seminari e convegni nazionali ed internazionali.
- L'insediamento occupa un'area di circa 23.000 m<sup>2</sup> per un totale di 110.000 m<sup>3</sup> di volumi coperti, suddivisi in 14 fabbricati.

