Corso di formazione
Tecnici Manutentori impianti IRAI ed EVAC

in conformità al Decreto Controlli

Dall'1 al 5 dicembre 2025 – Villamarzana (RO)

Il nostro percorso di formazione per "manutentori impianti IRAI ed EVAC", realizzato in collaborazione con

è aggiornato ai dettami del "**Decreto Controlli**" (DM 1° settembre 2021 recante "Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) punto 3, e del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81") e **fornisce uno dei requisiti** che consentono di sostenere l'esame per ottenere la qualifica di "**Tecnico Manutentore Qualificato**".

ANIE Servizi Integrati srl è **soggetto formatore accreditato presso il Ministero dell'Interno** - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - secondo la Circolare emessa dal CNVF del 6/10/21, avente come oggetto "DM 1° settembre 2021" recante "Criteri generali per il controllo e la manutenzione degli impianti, attrezzature ed altri sistemi di sicurezza antincendio, ai sensi dell'articolo 46, comma 3, lettera a) punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81" - Primi chiarimenti."

Il nostro **corso** è **conforme a quanto prescritto dal suddetto decreto e successive circolari** ad esso riferite, sia per quanto concerne le **caratteristiche dei docenti** e dei **centri di formazione**, sia per quanto concerne il **programma dei corsi sui presidi antincendio**.

Le **esercitazioni pratiche** saranno svolte in ambienti idonei equipaggiati con le più recenti **attrezzature** previste nella Circolare di cui sopra in Appendice I, punto 4.0.

Temi del corso

Sono oggetto del programma formativo i temi della tecnologia della rivelazione incendi alla luce del Nuovo Regolamento CPR e dei principali dispositivi legislativi che la regolano con approfondimenti mirati sulle più importanti normative di prodotto e di sistema; l'analisi degli ambiti fondamentali della manutenzione, progettazione, installazione e manutenzione dei sistemi di evacuazione audio. Le ultime due giornate sono dedicate a esercitazioni pratiche su pannelli attrezzati con le tecnologie più diffuse.

Materiale didattico: fascicoli con i contenuti del corso in formato elettronico.

Obiettivi

Offrire a tutti gli operatori del settore una preparazione puntuale attraverso un programma didattico – sia tecnico che pratico – che fornisce da un lato le competenze necessarie per l'attività di manutenzione dei presìdi e degli impianti di rivelazione e allarme incendio e dall'altro la corretta informazione a tutte le figure che operano nel settore delle tecniche di manutenzione, alla luce delle norme e della legislazione vigente.

Docenti

I docenti del corso rispondono ai requisiti richiesti di cui all'Allegato II del "Decreto Controlli" e inseriti nella Circolare di cui sopra.

Durata e modalità di svolgimento

Il corso ha durata di cinque giornate e si svolgerà nelle seguenti date: 1-2-3 dicembre - parte teorica in modalità live webinar; 4-5 dicembre - parte pratica, in presenza presso ZENITH SICUREZZA srl – Viale del Lavoro 2 – 45030 Villamarzana (RO). L'orario di svolgimento delle lezioni è dalle ore 9:00 alle ore 18:00. La pausa pranzo si svolgerà dalle 12:30 alle 13:30.

Per partecipare alle lezioni teoriche è fondamentale utilizzare una connessione stabile e collegarsi da un pc utilizzando preferibilmente il browser Google Chrome. È fortemente sconsigliato collegarsi da tablet o da smartphone.

Attestato di partecipazione

Come previsto dalla Circolare di cui sopra (punto 3.1 – organizzazione dei corsi), l'attestato di partecipazione verrà rilasciato solo a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore di formazione previste per ciascuno dei due corsi (IRAI ed EVAC).

Modalità di iscrizione

1. Quota di partecipazione:

Associato ANIE e AIPS/UMAN:

- 1° partecipante € 1.430,00 + IVA 22%
- Dal 2° al 4° partecipante € 1.325,00 + IVA 22%
- Dal 5° partecipante € 1.205,00 + IVA 22%

Non associato:

- 1° partecipante € 1.800,00 + IVA 22%
- Dal 2° al 4° partecipante € 1.650,00 + IVA 22%
- Dal 5° partecipante € 1.550,00 + IVA 22%

2. Iscrizione: finalizzare l'iscrizione on-line selezionando la modalità di pagamento.

3. Pagamento: con carta di credito o con bonifico bancario su: CRÉDIT AGRICOLE ITALIA S.P.A - SEDE MILANO
IBAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136
Per pagamento con bonifico bancario inviare copia del pagamento a formazione@anieservizintegrati.it e amministrazione@anieservizintegrati.it. L'iscrizione si intende perfezionata con l'avvenuto pagamento.

4. Successivamente saranno inviate le modalità di partecipazione al webinar.

Il nostro Corso è inoltre propedeutico alla ***certificazione volontaria*** *per Tecnici manutentori di impianti di rivelazione automatica e manuale antincendio e di evacuazione audio: IMQ-ANIE TIRAE.*

Per informazioni sulla certificazione IMQ-ANIE T.I.R.A.E. : fabrizio.sisto@imq.it

Programma

Programma 1^ giornata: 1 dicembre 2025 – live webinar

Rivelazione incendio, quadro normativo e norme applicabili dal singolo componente all'impianto – La nuova Norma UNI 9795/2021 sulla progettazione e installazione IRAI

- Il quadro normativo volontario
- Le norme di prodotto del comparto rivelazione (EN 54, EN 12094, ecc.)
- L'obbligo della certificazione dalla CPD alla CPR come attestazione di qualità dei componenti
- Norma UNI 9795 riguardante la progettazione e l'installazione degli impianti di rivelazione

Programma 2^ giornata: 2 dicembre 2025 – live webinar

La consegna e la manutenzione degli impianti rivelazione incendio

- Norma UNI 9795 riguardante la progettazione e l'installazione degli impianti di rivelazione
- Linee di interconnessione per sistemi di rivelazione incendio e di evacuazione audio e le relative norme a queste applicabili
- Norma UNI 11224 riguardante la consegna e la manutenzione degli impianti di rivelazione incendio
- Norma UNI 11744 riguardante le caratteristiche del segnale acustico unificato di pre-allarme e allarme incendio
- Cenni su prEN 16763 (TC4) che fissa gli standard di qualifica degli operatori del settore

Programma 3^ giornata: 3 dicembre 2025 – live webinar

Il mondo EVAC con la norma di progettazione, installazione e manutenzione e le sue misurazioni

- Norma UNI 11988 riguardante la progettazione, installazione e manutenzione degli impianti EVAC – confronto con TS 54-32
- Misurazione dello STI – elemento fondamentale nella manutenzione dell'impianto EVAC

Programma 4^ giornata: 4 dicembre 2025 – Esercitazioni in presenza presso ZENITH SICUREZZA – VILLAMARZANA (RO)

Documentazione impianto - esercitazioni pratiche

- La documentazione di impianto
- Esercitazione pratica sulle differenti tipologie d'impianto e sulle principali tecnologie di rivelazione
  - Centrale indirizzata – rivelatori – segnalazioni ottiche ed acustiche – radio
  - Sistemi speciali (ASD) e rivelatori lineari
  - Impianti di evacuazione audio

Programma 5^ giornata: 5 dicembre 2025 – Esercitazioni in presenza presso ZENITH SICUREZZA – VILLAMARZANA (RO)

Esercitazione pratica sulle differenti tipologie d'impianto e sulle principali tecnologie di rivelazione

- Centrale indirizzata – rivelatori – segnalazioni ottiche ed acustiche – radio
- Sistemi speciali (ASD) e rivelatori lineari
- Impianti di evacuazione audio