

Corsi di formazione Tecnici Manutentori impianti IRAI Tecnici Manutentori impianti EVAC in conformità al Decreto Controlli

Dal 19 al 23 ottobre 2026 – Legnano (MI)

Il nostro percorso di formazione per Tecnici manutentori impianti IRAI ed impianti 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.”

I nostri corsi sono conformi 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 dei corsi

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 dei corsi 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 presidi 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 dei corsi rispondono ai requisiti richiesti di cui all'Allegato II del "Decreto Controlli" e inseriti nella Circolare di cui sopra.

Durata e modalità di svolgimento

I corsi per Tecnico Manutentore IRAI e per Tecnico Manutentore EVAC hanno una durata complessiva di cinque giornate per un totale di 40 ore di formazione, suddivise in 26 ore per il corso IRAI e 14 ore per il corso EVAC.

Date di svolgimento: 19-20-21 ottobre - parte teorica (IRAI + EVAC) in modalità live webinar; 22-23 ottobre - parte pratica (IRAI + EVAC), in presenza presso M.B. srl – Via Don Milani, 7/9/11 - 20025 Legnano (MI).

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).

Quota di partecipazione

	Associato ANIE e AIPS/UMAN	Non associato
1° partecipante	€ 1.430,00 + IVA 22%	€ 1.800,00 + IVA 22%
Dal 2° al 4° partecipante	€ 1.325,00 + IVA 22%	€ 1.650,00 + IVA 22%
Dal 5° partecipante	€ 1.205,00 + IVA 22%	€ 1.550,00 + IVA 22%

Modalità di iscrizione

1. [Finalizzare l'iscrizione on-line selezionando la modalità di pagamento con carta di credito o con bonifico bancario](#). Per pagamento con bonifico bancario saranno inviate coordinate bancarie. Inviare la distinta a formazione@anieservizintegrati.it e amministrazione@anieservizintegrati.it.
2. L'iscrizione si intende confermata con l'avvenuto pagamento. Successivamente saranno trasmesse le modalità di partecipazione al webinar.
3. Politica di disdetta e rimborso:
 - In caso di impossibilità a partecipare ai corsi, la disdetta dovrà essere comunicata almeno 10 giorni lavorativi prima della data prevista per l'evento, inviando una e-mail a formazione@anieservizintegrati.it.
 - Le disdette comunicate entro i termini stabiliti, daranno diritto al rimborso integrale della quota di partecipazione. Per le disdette comunicate oltre i termini indicati, non sarà previsto alcun rimborso.
 - In caso di annullamento dei corsi da parte dell'ente erogatore, comunicato entro 5 giorni dalla data di inizio, la quota di partecipazione sarà rimborsata per intero.

I nostri Corsi sono inoltre propedeutici 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@img.it

Programma

1^a giornata: 19 ottobre 2026 – Teoria corso IRAI (1^a parte) - 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

2^a giornata: 20 ottobre 2026 – Teoria corso IRAI (2^a parte) - 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

3^a giornata: 21 ottobre 2026 – Teoria corso EVAC - 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

4^a giornata: 22 ottobre 2026 – Esercitazioni pratiche IRAI-EVAC in presenza presso M.B. – Legnano (MI)

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

5^a giornata: 23 ottobre 2026 – Esercitazioni pratiche IRAI-EVAC in presenza presso M.B. – Legnano (MI)

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