

Corso di formazione Tecnici Manutentori impianti IRAI ed EVAC

in conformità al Decreto Controlli

Dal 30 settembre al 4 ottobre 2024 – Martinsicuro (TE)

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 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 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: 30 settembre, 1 e 2 ottobre - parte teorica in modalità live webinar; 3 e 4 ottobre - parte pratica, in presenza **presso BOSICA srl– Via Dei Castani Zona Industriale - 64014 Martinsicuro (TE)**. 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

- Compilare la scheda di iscrizione e allegare la ricevuta di bonifico bancario relativa al pagamento della quota di partecipazione, da trasmettere a:
formazione@anieservizintegrati.it e amministrazione@anieservizintegrati.it
In caso di iscrizioni superiori a tre partecipanti inviare elenco dei nominativi, con relativo indirizzo e-mail.
Quota di partecipazione: sono previste scontistiche in relazione al numero di partecipanti della stessa azienda. La scontistica si applica a partire dal secondo iscritto. Il primo partecipante paga sempre la quota intera.
- Pagamento con bonifico bancario su: CRÉDIT AGRICOLE ITALIA S.P.A - SEDE MILANO
BAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136
E' sempre necessario inviare, assieme alla scheda di iscrizione, copia del pagamento a formazione@anieservizintegrati.it e amministrazione@anieservizintegrati.it
In caso contrario, l'iscrizione non si perfeziona.

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: 30 settembre 2024 – 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: 1 ottobre 2024 – 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: 2 ottobre 2024 – live webinar

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

- ❖ Norma UNI ISO 7240-19 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: 3 ottobre 2024 – Esercitazioni in presenza presso BOSICA SRL - MARTINSICURO (TE)

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: 4 ottobre 2024 – Esercitazioni in presenza presso BOSICA SRL - MARTINSICURO (TE)

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

Modulo VND.01-2c

Corso di formazione Tecnici Manutentori impianti IRAI ed EVAC

Dal 30 settembre al 4 ottobre 2024 – Martinsicuro (TE)*Il corso si svolgerà solo a raggiungimento del numero minimo di partecipanti*

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI PARTECIPANTE

Per l'iscrizione di più partecipanti allegare l'elenco dei nominativi e indirizzi email

NOME	COGNOME
AZIENDA	RUOLO
EMAIL	TELEFONO
INDIRIZZO	CITTA'
PROV./CAP	P.IVA/C.F.
EVENTUALE NUMERO ORDINE ACQUISTO DA INSERIRE IN FATTURA	
CODICE SDI o PEC per fatturazione elettronica:	

QUOTA PARTECIPANTE

ASSOCIATO ANIE e AIPS/UMAN	NON ASSOCIATO
<input type="checkbox"/> 1° partecipante € 1.430,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> 1° partecipante € 1.800,00 + IVA 22%
<input type="checkbox"/> Dal 2° al 4° partecipante € 1.325,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> Dal 2° al 4° partecipante € 1.650,00 + IVA 22%
<input type="checkbox"/> Dal 5° partecipante € 1.205,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> Dal 5° partecipante € 1.550,00 + IVA 22%

MODALITA' DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Per formalizzare l'iscrizione inviare la presente scheda e la ricevuta del Bonifico Bancario per pagamento quota iscrizione a: formazione@anieservizintegrati.it e amministrazione@anieservizintegrati.it

Coordinate per bonifico bancario a favore di ANIE Servizi Integrati srl su: **CRÉDIT AGRICOLE ITALIA S.P.A - SEDE MILANO - IBAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136**

Nel caso di impossibilità a partecipare dovrà essere comunicata disdetta almeno 10 giorni lavorativi prima l'erogazione del corso. Nel caso la disdetta pervenga nei tempi stabiliti, la quota del corso sarà rimborsata per intero, salvo che non si scelga di convertirla in altro seminario in calendario. Nel caso di disdetta oltre i tempi, nessun rimborso sarà dovuto, ma qualora la disdetta dipenda da malattia, da certificarsi con idoneo giustificativo (certificato medico), si prevede la riprogrammazione della partecipazione ad altra sessione del medesimo corso. Il costo sarà sempre rimborsato per intero nel caso in cui nei 5 giorni prima il corso venisse annullato dall'ente erogatore. Ai sensi dell'art 13 reg. UE 679/2016 GDPR, La informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da ANIE Servizi Integrati Srl e dal suo socio unico, Federazione ANIE, per dare seguito alla sua iscrizione al corso ed inviarle in futuro informazioni sui nostri seminari e convegni o per la promozione di altri nostri servizi a supporto delle imprese. Sui suoi dati le spettano i diritti di cui agli artt. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso, di rettifica e di cancellazione dei dati oltre al diritto alla portabilità dei dati e di proporre reclamo all'Autorità Garante. Per ogni informazione potrà rivolgersi ad ANIE Servizi Integrati srl, in qualità di titolare del trattamento, Viale Lancetti 43 – 20158 Milano, tel. 02.3264.396, email formazione@anieservizintegrati.it.

Inoltre, i nostri webinar sono per lo più oggetto di registrazione audio e video, conservate per tempi brevi, per finalità organizzative. La registrazione video può essere da lei esclusa, disattivando la telecamera del proprio pc; la registrazione audio invece non può essere disattivata, quindi i suoi eventuali interventi saranno registrati. Le chiediamo quindi di autorizzarci alla registrazione per le finalità indicate, con l'avvertenza che in caso di mancato consenso non sarà possibile partecipare al webinar.

Consenso alla registrazione audio/video (necessario per partecipare al webinar) Acconsento Non acconsento

Data _____ Firma _____ Timbro dell'Azienda _____