

CORSI PER MANUTENTORI DI COMPONENTI IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI ALLA LUCE DELLE NUOVE NORME UNI 9795 E UNI 11224

REGOLAMENTO

- 1. Presentazione ed obiettivi dei corsi di formazione.***
- 2. Descrizione dei contenuti dei corsi.***
- 3. Requisiti richiesti per la partecipazione.***
- 4. Sedi dei corsi.***
- 5. Svolgimento esami e condizioni di ammissione.***
- 6. Attestati.***
- 7. Modalità di iscrizione e di pagamento.***

1. PRESENTAZIONE DEI CORSI MANUTENTORI COMPONENTI IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO

I corsi sono organizzati da ANIE SICUREZZA, sulla scorta della Convenzione firmata con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco nel gennaio 2011, che prevede la realizzazione di un **progetto didattico/formativo finalizzato allo sviluppo della cultura della sicurezza antincendio**.

La Convenzione rappresenta il punto di arrivo di un progetto che offre a tutti gli operatori del settore una preparazione puntuale attraverso un programma didattico, sia tecnico sia pratico, in grado di fornire da un lato le competenze necessarie per l'attività di manutenzione dei presidi e degli impianti antincendio, e dall'altro la corretta informazione a tutte le figure operanti nel settore delle tecniche di manutenzione, delle norme e della legislazione vigente.

a) Obiettivo: creare competenza

I corsi si prefiggono di fornire competenza e professionalità alle figure tecniche che svolgono le attività di manutenzione su presidi ed impianti antincendio, in applicazione della regola dell'arte, ed in conformità a quanto previsto dalla legislazione vigente e dalle normative tecniche (quali le norme UNI 9795 e UNI 11224).

b) Organismi Promotori

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, come stabilito dal D.P.R. 29 luglio 1982 n. 577, è l'istituzione preposta a coordinare e sviluppare l'attività di prevenzione incendi in tutti i suoi aspetti interdisciplinari, attraverso seminari, visite didattiche, esercitazioni, anche in collaborazione con gli organismi nazionali competenti in materia.

ANIE SICUREZZA, Associazione Italiana Sicurezza ed Automazione Edifici, federata ad ANIE che aderisce a Confindustria, rappresenta trasversalmente i principali operatori del settore della rivelazione elettronica incendio.

2. DESCRIZIONE CONTENUTI ED OBIETTIVI DEI CORSI

I corsi manutentori di componenti impianti di rivelazione incendi sono articolati nel seguente modo:

- frequenza di corsi di teoria, che si potranno tenere su tutto il territorio nazionale, presso sedi istituzionali messe a disposizione sia dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco che da ANIE SICUREZZA;
- frequenza di un corso pratico di manutenzione.
- verifica finale di apprendimento presso la sede del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco di Roma.

I corsi di formazione per manutentori di componenti impianti di rivelazione incendi trattano i seguenti temi:

*Panorama Normativo Europeo ed Italiano – Marcatura CE dei Prodotti
Tecnologie di rivelazione e caratteristiche dei componenti principali (EN 54-1)
Applicazioni secondo Norma UNI 9795 e D.M. 10/3/98
Esempi applicativi sulla Norma UNI 11224*

L'elenco sopra definito è da considerarsi non esaustivo.

I corsi di teoria sono suddivisi nei seguenti moduli:

- introduzione e quadro legislativo (Norme di Riferimento Specifiche).
- manutenzione per specifico settore o gruppi di settori.
- addestramento pratico per specifico settore o gruppi di settori.

I principali contenuti didattici dei corsi di teoria riguardano l'analisi della legislazione nazionale, con particolare riferimento alla sicurezza sul luogo di lavoro, l'analisi della normativa tecnica di settore, la sicurezza del tecnico manutentore, le nozioni generali tecnico-scientifiche, la manutenzione e addestramento pratico per specifico settore o gruppi di settori.

Il Corpo Docenti è formato da esperti tecnici dell'Associazione ANIE SICUREZZA e da personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, con le competenze nell'ambito legislativo-normativo di riferimento e nell'ambito tecnico della manutenzione dei componenti impianti di rivelazione incendi.

I corsi teorici e pratici dedicati alla manutenzione specifica saranno tenuti in tre giornate, con la seguente scansione di argomenti:

DM 10-3-98 e UN I 11224

- Approfondimento Decreto 10 marzo 1998
- Cenni su panorama settore rivelazione
- Approfondimenti ed esempi operativi sulla norma UNI 11224

Componenti Impianti rivelazione incendio e nuova UNI 9795

- Componenti impianti rivelazione incendio (Serie EN 54)
- Regolamento Prodotti da Costruzione
- La Nuova UNI 9795 "Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio, progettazione, installazione ed esercizio"
- Cavi ed elementi di connessione

Aspetti legali e documentazione

- Responsabilità operatori antincendio secondo DM 37/08
- Procedure operative

Esercitazione pratica

Prove pratiche su:

- sistema convenzionale e spegnimento
- sistema analogico indirizzato e via radio
- sistema di aspirazione e condotte

Il **quarto giorno** sarà dedicato alla verifica finale di apprendimento, che si terrà presso una sede del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco di Roma.

Il numero orientativo di partecipanti per ogni edizione del corso teorico è stato fissato in 25 persone.

L'esercitazione pratica sarà organizzato nella data e presso la sede indicata dalla segreteria organizzativa.

3. REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE.

QUALIFICHE RICHIESTE

Possono partecipare ai corsi di formazione per tecnici manutentori esclusivamente coloro che siano in possesso delle qualifiche di seguito riportate.

	CARATTERISTICHE necessarie per poter partecipare ai corsi
AZIENDA	<p><i>. deve essere iscritta alla camera di commercio per la specifica attività di manutenzione e DM 37/08 lettera G (CCIAA);</i></p> <p><i>. costituisce requisito preferenziale ma non vincolante la certificazione di qualità dell'azienda ISO 9000.</i></p> <p><i>. la persona che iscrive al corso deve:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ <i>essere titolare, dipendente o collaboratore;</i>➤ <i>avere età minima 18 anni (maggiore età);</i>➤ <i>avere il diploma di scuola media superiore di tipo tecnico o titolo equivalente, e deve avere operato in questo settore per almeno un anno.</i> <p><i>in alternativa</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ <i>avere il titolo di scuola media inferiore o equivalente, e deve avere operato in questo settore per almeno tre anni.</i> <p><i>avere buona conoscenza della lingua italiana parlata/scritta</i></p>

ATTREZZATURE MINIME RICHIESTE PER ATTIVITA' DI MANUTENZIONE SPECIFICA

Possono partecipare ai corsi di formazione per tecnici manutentori esclusivamente coloro che siano in possesso delle attrezzature minime sotto riportate.

Elenco minimo:

- *pc portatile*
- *tester digitale*
- *oscilloscopio*
- *isolatore di terra*
- *strumenti di test indicati dai produttori delle apparecchiature installate o equivalenti*
- *attrezzatura standard per impiantista elettrico-elettronico*

Nel caso i partecipanti al corso fornissero dichiarazioni non veritiere relative alle attrezzature possedute e ai requisiti richiesti per la frequenza ai corsi gli attestati rilasciati verranno annullati.

4. SEDI DEI CORSI

I corsi teorici saranno tenuti presso le sedi istituzionali indicate dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e da ANIE SICUREZZA.

Il programma delle date e delle sedi dei corsi teorici e dei corsi pratici di formazione per manutentori di presidi antincendio saranno tempestivamente comunicati dalla segreteria organizzativa.

5. VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO

Il conseguimento dell'attestato di fine corso avverrà dopo una verifica finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite dal partecipante.

Tale verifica è costituita da una prova scritta, composta da quesiti a risposta multipla definiti sulla base del programma del corso, e da una eventuale prova orale.

I partecipanti ai corsi di formazione per manutentori, per poter sostenere la prova finale di valutazione ed avere diritto all'attestato di fine corso, devono aver frequentato almeno il 90% del monte ore complessivo del corso di teoria e l'intera frequenza del corso pratico.

Le verifiche finali si terranno presso il Polo Didattico del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco di Dalmine e presso l'Istituto Superiore Antincendi di Roma.

La data e la sede della verifica saranno tempestivamente comunicate dalla segreteria organizzativa.

6. ATTESTATI

La segreteria rilascerà un attestato di frequenza del corso, nominativo ed intestato all'azienda di appartenenza del partecipante, che verrà consegnato dopo la verifica finale di apprendimento.

L'attestato di fine corso sarà rilasciato a ciascuna azienda in originale.

L'attestato di fine corso ha validità di 48 mesi ed il rinnovo sarà subordinato alla partecipazione ai corsi di aggiornamento.

L'elenco delle aziende e dei loro manutentori che hanno frequentato tali corsi è pubblicato sul sito dell'Associazione ANIE SICUREZZA (www.aniesicurezza.it).

7. MODALITA' DI ISCRIZIONE E DI PAGAMENTO

Le quote di partecipazione ai corsi di formazione per manutentori di componenti impianti di rivelazione incendi e le modalità di versamento sono indicate all'interno della scheda di adesione.

Poiché il numero dei partecipanti è limitato, le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

Ai fini della fatturazione è vincolante l'avvenuto pagamento.

L'eventuale disdetta dovrà pervenire alla segreteria organizzativa, per iscritto, entro i tre giorni lavorativi antecedenti all'inizio del corso.

Dopo tale scadenza non è previsto nessun rimborso.

È possibile prima dell'inizio del corso, sostituire l'iscritto con un'altra persona della stessa azienda, previa comunicazione scritta alla segreteria organizzativa.

La segreteria organizzativa si riserva sempre e comunque la facoltà di:

- annullare l'effettuazione dei corsi che non abbiano raggiunto un numero adeguato di partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso;
- programmare nuove edizioni dei corsi qualora si verifichi un numero eccessivo di partecipanti;
- rinviare la data di inizio di un corso a seguito dell'improvvisa indisponibilità del docente.

Le spese di trasferimento, di vitto, alloggio e d'esame non sono comprese nella quota di adesione.

Il sottoscrittore del presente regolamento si impegna inoltre a:

- 1) iscrivere il personale (dipendente o collaboratore) che effettua attività di manutenzione per conto dell'azienda ai corsi di formazione;
- 2) non utilizzare impropriamente il marchio ANIE SICUREZZA;
- 3) non dichiarare che è stato formato il proprio personale che non abbia superato l'esame di fine corso;
- 4) non utilizzare i termini certificazione, qualificazione, abilitazione facendo riferimento all'attestato rilasciato a fine corso;
- 5) accettare la pubblicazione sul sito ANIE SICUREZZA dei propri dati e di quelli dei propri tecnici;



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

ANIESICUREZZA

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario a favore di:

ANIE Federazione
BANCA POPOLARE DELL'ETRURIA E DEL LAZIO
IBAN ANIE FED.: IT 28 B 05390 01600 000000092020
Causale: Partecipazione corsi Fire ANIE SICUREZZA

La scheda di adesione e copia dell'avvenuto pagamento devono essere inviati alla segreteria organizzativa:

Segreteria ANIE SICUREZZA / sig.ra Mirella Cignoni- email: aniesicurezza@anie.it

Ai sensi del D. Lgs. N. 196/03 i dati personali contenuti nella presente scheda saranno trattati unicamente per fini attinenti alla partecipazione del corso.

Luogo e data

Firma per presa visione e accettazione:

Informativa – D.Lgs. 196/2003, articolo 13

I dati raccolti con la domanda di iscrizione ai corsi Manutentori Componenti Impianti di Rivelazione Incendi sono necessari per la gestione della partecipazione ai corsi stessi e delle informazioni relative.

I dati saranno trattati sia su supporto cartaceo che informatico.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per la partecipazione ai corsi, il rifiuto a compilare la domanda di ammissione comporta l'impossibilità di partecipare ai corsi e di ricevere le conseguenti informazioni.

L'elenco delle aziende e dei loro manutentori che avranno superato l'esame finale sarà pubblicato sul sito dell'Associazione ANIE SICUREZZA (www.aniesicurezza.it).

I dati saranno comunicati ad ANIE SICUREZZA al solo fine di gestire gli adempimenti amministrativi.

L'interessato può esercitare i diritti previsti dall'articolo 7 del D. Lgs. 196/2003, di seguito riportato.

Titolare dei dati raccolti è l'associazione ANIE SICUREZZA Associazione Italiana Sicurezza ed Automazione Edifici, Viale Lancetti 43, 20158 Milano, aniesicurezza@anie.it

Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti.

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Luogo e data

Firma per presa visione e accettazione:
