

CORSO DI FORMAZIONE PRATICO DI 2° LIVELLO RELATIVO ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEI SISTEMI FISSI ED AUTOMATICI DI RIVELAZIONE INCENDI

Il corso di formazione della durata di un giorno si prefigge di approfondire **solo ed esclusivamente gli aspetti di ordine pratico** legati al controllo iniziale ed alle successive fasi di manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi in conformità alla norma UNI 11224 – 2011.

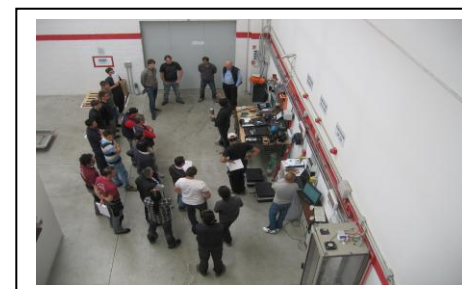
Programma di svolgimento del corso di formazione

Ore 9.30 – in laboratorio - inizio del corso

Preso visione della documentazione necessaria per effettuare le operazioni di controllo iniziale prima della consegna di un nuovo sistema o nel momento della presa in carico del sistema in manutenzione in riferimento alla norma UNI 11224 – 2011.



- Presa visione delle attrezzature necessarie per eseguire correttamente le operazioni di controllo e manutenzione sugli impianti di rivelazione.
- Istruzioni relative al funzionamento di queste attrezzature che dovranno essere utilizzate in seguito da ciascun partecipante al corso per effettuare le operazioni di controllo e manutenzione sugli impianti di rivelazione appositamente installati a scopo didattico.
- In riferimento alla norma 11224 ogni partecipante al corso dovrà simulare con la supervisione del docente prove di compilazione delle "liste di riscontro per il controllo iniziale"
- In laboratorio sono installate le due tipologie di centrali di rivelazione più comunemente utilizzate ovvero le convenzionali e analogiche, inoltre un'area dell'ambiente è protetta con una barriera lineare sulla quale sarà possibile effettuare delle prove pratiche.
- Prove di funzionamento di sistemi di rivelazione basati su una centrale connessa a rivelatori di fumo, di temperatura, di fiamma, di gas esplosivi, pulsanti di allarme manuale, elettrovalvole di comando per impianti di spegnimento con l'attivazione di targhe ottico/acustiche.



- Esercitazioni dirette su apparecchiature funzionanti con simulazione di guasti per trovarne le cause e stabilire i percorsi logici da seguire in caso di interventi o controlli presso il cliente.
- Centrali convenzionali
simulazione di guasti con relativa ricerca degli stessi da parte di ciascun discente : corto circuito, apertura linea , doppi indirizzi, tipologie errate di rivelatori, anomalie verso terra, guasti in uscita (elettromagneti, comando elettrovalvole, spegnimento) guasto in ingresso, manutenzione periodica del sistema.
- Centrali analogiche
Simulazione guasti con relativa ricerca degli stessi da parte di ciascun discente: corto circuito, apertura linea, anomalie verso terra, doppi indirizzi, prove reali ai rivelatori installati di fumo, temperatura e gas, manutenzione del sistema.
- Rivelatori laser di aspirazione
Simulazione di guasto e allarme ai vari sensori installati. Linee guida su come effettuare la manutenzione nei diversi ambienti.
- Barriere lineari
Verifica taratura dispositivi e manutenzione del sistema



Ore 17.00

Test finale di apprendimento su domande esclusivamente di ordine pratico con dibattito finale tra i partecipanti al corso e il docente. Fine del corso



ASSOCIAZIONE MAIA

MANUTENTORI ASSEMBLATORI
INSTALLATORI
ASSOCIATI PER LA SICUREZZA

CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI DEL SETTORE RIVELAZIONE INCENDI DI 2° LIVELLO

MODULO DI ISCRIZIONE DA RITORNARE COMPILATO AL NUMERO DI FAX 02/93562617

Data di svolgimento del corso: **Giovedì 03 Ottobre 2013**

Costo della partecipazione per Corsista: **€. 300,00 + I.V.A. 21%
(Sconto per Associati 25%)**

Nr massimo dei partecipanti al corso: **12 persone**

Sede di svolgimento: **Corbetta (MI)
Via Gran Sasso, 32/34**

Documentazione rilasciata: **Vedi descrizione del corso**

Relatori: **Tecnici di riconosciuta capacità
professionale**

Eventuali pernottamenti:

Hotel Diamante - Corbetta (MI)

Tel. 02/97292250 - www.hoteldiamante.it

Agriturismo Molino Santa Marta - Casterno di Robecco sul Naviglio (MI)

Tel. 02/94970601 - www.molinosantamarta.it

Società _____

Città _____ **Prov.** _____ **Cap** _____

Tel. _____ **Fax** _____

E-Mail _____

Codice fiscale _____ **P. IVA** _____

Nominativo del/dei partecipanti _____

Condizioni di pagamento:

Per le Aziende Associate: il versamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato dopo lo svolgimento del corso a ricevimento fattura.

Per le Aziende non Associate: Pagamento Anticipato previo aver verificato con la Segreteria l'effettivo svolgimento del corso.

Associazione M.A.I.A.

Segreteria: Via G.B. Vico, 29 – 20010 Cornaredo (MI) – Tel. 02/93563062 - Fax 02/93562617

E-mail segreteria@associazionemaia.net - Web - www.associazionemaia.net