



CORSO DI QUALIFICAZIONE PER INSTALLATORI E MANUTENTORI DI CHIUSURE TAGLIAFUOCO ED ESAME DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DELLA NORMA UNI ISO 11473/1-2-3

Data:

Corso - Giovedì 20 Giugno 2019

Orario:

09:00—13:00 14:00 — 18:00

Esame - Venerdì 21 Giugno 2019

09:00—13:00 14:00 — 18:00

SEDE: EMME ANTINCENDIO SRL - Via Polonia 35 - 35127 - Padova - PD

Presentarsi al corso in abbigliamento da lavoro e muniti di idonei DPI (scarpe, guanti ed occhiali)

CONDIZIONI

- In caso di mancata partecipazione, la disdetta dovrà essere comunicata almeno 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso a mezzo fax al n. 0575.531521. È ammessa la sostituzione dell'iscritto con altra persona della stessa azienda da comunicare almeno 1 giorno prima dell'inizio del corso.
- In caso di rinuncia oltre il termine di cui al precedente punto, verrà fatturata per intero la quota di iscrizione.
- Il pagamento della quota, comprensiva di IVA, dovrà avvenire contestualmente alla domanda di iscrizione del corso e comunque entro e non oltre 7 giorni lavorativi antecedenti alla data di inizio del corso scelto.

Per accettazione

Data _____

Timbro e firma leggibili

PRIVACY

Informativa ai sensi del D.lgs 30 giugno 2003, n. 196: Il titolare del trattamento dei dati contenuti nel presente questionario è la società **Emme Antincendio S.r.l.**, con sede in **Chiusi della Verna loc. Corsalone, via del Molino, 40**, essi verranno trattati nel rispetto delle disposizioni del **D.lgs 30 giugno 2003, n. 196** per la gestione del corso e per l'invio delle informazioni sulle attività di formazione. Ai sensi del **D.lgs 30 giugno 2003, n. 196** l'interessato potrà in ogni momento chiedere a **Emme Antincendio S.r.l.** la visione, la modifica, il non utilizzo o la cancellazione, dei suoi dati inviando una richiesta via fax al numero **0575531521** o via e-mail a **formazione@emme-italia.com**

Autorizzazione al trattamento dei dati

In relazione alle disposizioni di cui al **D.lgs 30 giugno 2003, n. 196**, riguardante la "tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" si autorizza **Emme Antincendio S.r.l.** al trattamento dei dati della società.

Data _____ / _____ / _____

✉ Firma _____





MODULO DI ISCRIZIONE CORSO QUALIFICAZIONE

Compilare ed inviare per email a: formazione@emme-italia.com

LUOGO E DATA (specificare): _____

NOMINATIVO/I PARTECIPANTE/I _____

RAGIONE SOCIALE DITTA _____

P.IVA _____ C.F. _____

CODICE DESTINATARIO / PEC _____

INDIRIZZO _____ CAP _____

CITTÀ' _____ PROV (____) TELEFONO _____ FAX _____

E-MAIL _____ CELLULARE _____

Attenzione: La data del corso viene confermata al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. L'iscrizione al corso sarà ufficializzata in seguito al pagamento anticipato tramite bonifico, da effettuarsi usando le seguenti coordinate bancarie:

*Costo a persona (corso) 20/06/2019	€ 260,00 + iva = € 317,20
--	----------------------------------

Puntosicurezza srl IBAN: IT 30 V 03111 14115 0000 000 10370 - Causale: Corso Tecnico Manutentore (Nome)

Certificazione delle competenze acquisite, rilasciata da organismo di certificazione di parte che opera in conformità alla norma ISO 17024:

*Costo a persona (esame) 21/06/2019	€ 300,00 + iva = € 366,00
--	----------------------------------

Kiwa Cermet Italia Spa IBAN: IT37 Z 08883 36850 019000092601 - Causale: Esame Tecnico Manutentore (Nome)

*Vitto e alloggio esclusi





PREMESSA

Il titolare dell' attività presso la quale viene installata una chiusura resistente al fuoco deve essere consapevole dei rischi che può causare una porta tagliafuoco non installata correttamente e/o per la quale non viene predisposto l' obbligatorio iter di manutenzione periodica. Inoltre, sia l' installatore e sia il manutentore devono saper operare correttamente nel rispetto della normativa cogente, compresa la “gestione” della documentazione di accompagnamento delle chiusure tagliafuoco.

A tal proposito è stata recentemente pubblicata la norma UNI 11473 “Porte e finestre apribili resistenti al fuoco e per il controllo della dispersione di fumo” in tre parti:

Parte 1: Requisiti per l'erogazione del servizio di posa in opera e manutenzione

Parte 2: Requisiti dell'organizzazione che eroga il servizio di posa in opera e manutenzione

Parte 3: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza dell'installatore e del manutentore

Tale norma rappresenta un importante aggiornamento normativo per installatori e manutentori di chiusure tagliafuoco ed entra a far parte della “regola dell’ arte”. In questo modo anche il concetto di “operatore qualificato”, già richiesto dal Decreto Ministeriale 10 marzo ‘98 allegato VI, assume finalmente significato. Installatori e manutentori di chiusure tagliafuoco dispongono così di una norma di riferimento per la loro attività e che fornisce regole precise; dovranno pertanto essere adeguatamente formati.

CORSO/ESAME

Il corso completo si articola in:

- ◆ Una giornata teorica e pratica in aula a docenza di un Tecnico ed una seconda, che si conclude con l'esame di certificazione ai sensi della norma UNI ISO 11473/1-2-3

Il corso è rivolto principalmente a:

- Imprese di manutenzione antincendio
- Installatori e manutentori che operano nel settore
- Uffici tecnici, studi di progettazione e professionisti
- Imprese edili di costruzione e responsabili di cantiere
- Corpo dei Vigili del Fuoco
- Committenti in genere
- Responsabili sicurezza
- Costruttori di chiusure tagliafuoco e relativi accessori
- Amministratori di condominio





ARGOMENTI DEL CORSO / PROVA PRATICA

- Classificazione delle porte tagliafuoco e significato delle varie sigle (REI, EI2, EW, C5...)
- Quadro generale delle norme di riferimento (EN 1364, UNI 11473, DM 10_03_98)
- Sopralluogo di ispezione
- Prove di resistenza al fuoco
- Possibili varianti delle porte tagliafuoco
- Porte su vie di esodo. Indicazioni pratiche e normative.
- Metodo di controllo delle forze di spinta come da norme tecniche di riferimento (dinamometro)
- Accessori. Marcatura CE; obblighi e sostituzioni
- Tipologie di pareti e di ancoraggio
- Sostituzione degli accessori/componenti (chiudiporta, maniglione, serratura, perno...)
- Sostituzione degli accessori/componenti (chiudiporta, maniglione, serratura, perno...) e mantenimento della conformità
- Posa delle porte tagliafuoco. Indicazioni pratiche e normative
- Manutenzione: indicazioni pratiche e normative
- Sorveglianza
- Documentazione a carico del costruttore e del posatore
- Documentazione a carico del manutentore
- Alcuni casi pratici
- Proposta del contratto di manutenzione
- Prestazioni diverse dalla resistenza al fuoco (isolamento acustico, tenuta dell'aria ..)
- Dichiarazione di corretta posa in opera
- Dichiarazione di conformità
- La capacità di individuare eventuali difetti di installazione
- Manutenzione/indicazioni pratiche e normative

DOCUMENTAZIONE

Viene consegnata ampia documentazione sugli argomenti presentati.

