



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame per le certificazioni:**

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



## **CORSO di MERCOLEDÌ 18 e GIOVEDÌ 19 MAGGIO 2022**

### **Luogo**

ISQ Campo Prove CEA Via Pietà, 98 Savignano sul Rubicone (FC).

### **Titolo del corso**

**"Formazione Tecnici Manutentori: Porte e Portoni Tagliafuoco".**

**Contenuti del corso secondo le indicazioni del Decreto 01 settembre 2021** "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", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 25 settembre 2021.

Valido ai fini del percorso per **Tecnico Manutentore Porte Tagliafuoco** certificato da Organismo di parte Terza, su base volontaria secondo UNI 11473-3 in conformità alla norma ISO 17024, come: **addetto responsabile** degli interventi o **addetto esecutore**.

### **Durata del corso 16 ore**

### **Docenti ed Istruttori**

Istituto Sicurezza e Qualità: Francesco Bacchilega, Daniele Baldini, Marco Bertozzi, Davide Grandi, Giampiero Forni, Gianmaria Forni, Marino Mariani, Matteo Negretti, Cristian Zilioli.

### **Destinatari**

Tecnici Manutentori Antincendio. Responsabili Area Assistenza. Titolari Aziende Settore Sicurezza e Impianti. Responsabili Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale. Professionisti Antincendio.

### **PROGRAMMA 18 MAGGIO 2022 (prima giornata)**

**dalle ore 08:30 alle ore 17:30**

#### **MATTINA**

##### **Aula**

Registrazione partecipanti, distribuzione materiale didattico.

Inizio lavori. Presentazione TRUCK e programma della giornata.

##### **La manutenzione delle porte tagliafuoco:**

- Conoscenze iniziali e test entrata.
- La Prevenzione incendi, protezione Attiva e Passiva.
- Leggi e norme di riferimento per la costruzione di serramenti resistenti al fuoco e a tenuta di fumo.
- Le novità introdotte dalla marcatura CE, dal Codice alla marcatura CE. Nuove soluzioni.
- Porte tagliafuoco e a tenuta di fumo e uscite di sicurezza.
- La scelta della porta.
- Dispositivi e accessori.
- Dispositivi per uscite di sicurezza. Uscite antipánico UNI EN 1125. Uscite di emergenza UNI EN 179.



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame per le certificazioni:**

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



- Gli accessori principali e le loro caratteristiche:
  - Dispositivo antipanico con barra a contatto.
  - Dispositivo antipanico con barra a spinta.
  - Classificazione dei dispositivi.
- **Esercizio sulla presa in carico** e la diagnosi tecnica e di sicurezza delle porte e portoni tagliafuoco.
  - Caccia al guasto e alle anomalie.
- Presa in carico: diagnosi tecnica e di sicurezza con rilevazioni di guasti e anomalie.
  - Targhetta omologazione, idoneità conformità installazione.
- La manutenzione delle porte e l'applicazione applicazione dei verbali di verifica.

## Area Tecnica

### Suddivisione in sottogruppi

- Presa visione sul **TRUCK** di porte, componenti, dispositivi e accessori.
- Presa visione **nella zona porte tagliafuoco a battente**, di campioni di telai, campioni di guarnizioni, vetri REI, serrature e altri dispositivi e accessori.

## POMERIGGIO

**Area Tecnica** Divisione in Gruppi/Consegna attrezzature.

*Per garantire ad ogni singolo partecipante l'effettuazione di tutte le prove pratiche previste, le attività saranno svolte in sottogruppi ed organizzate a rotazione su 5 differenti postazioni operative dedicate. Rapporto massimo docenti/discenti 1 a 4.*

### A. Lavori sul **TRUCK**

#### Esercitazioni pratiche di smontaggio e rimontaggio:

- Porta tagliafuoco a battente.
- Porta tagliafuoco a 2 battenti.
- Porta tagliafuoco a scorrimento verticale / passa vivande.
- Portone tagliafuoco ad anta scorrevole.
- Portone tagliafuoco a 2 ante scorrevoli.

### B. Zona porte tagliafuoco a battente

#### Esercitazioni pratiche di

- Sostituzione aste e serratura anta secondaria, maniglioni e maniglie, regolazione altezza ante, verifiche forze sgancio e riaggancio, rimozione e sostituzione guarnizioni termoespandenti.
- Verifica autochiusura porte.
- Sostituzione serrature guaste e sostituzione di serratura meccanica con altra elettrica.
- Registrazione cerniere (fuori asse - fuori quadro telaio).



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame per le certificazioni:**

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



PORTE TAGLIAFUOCO

## Aula

- **Esercizio sulla presa in carico e di sensibilizzazione sulle misure tecniche e gestionali degli elementi di protezione passiva**
  - Caccia agli errori e alla cattiva gestione.

Considerazioni. Chiusura lavori prima giornata.

## **PROGRAMMA 19 MAGGIO 2022 (seconda giornata)**

**dalle ore 08:30 alle ore 17:30**

### **MATTINA**

#### **Aula**

Presentazione programma della giornata.

#### **La manutenzione delle porte tagliafuoco**

- Gli accessori principali e le loro caratteristiche:
  - Marcatura CE.
  - Chiudiporta.
  - Coordinatori delle ante e anticipatori di apertura.
  - Guarnizioni termoespandenti.
- Leggi e norme di riferimento per manutenzione antincendio:
  - D.lgs. 81/2008; DM 10.03.1998; DM 01 settembre 2021.
  - DPR 151/2011; D.M.3 agosto 2015 e s.m.i..
  - UNI 11473-1:2013, sorveglianza, controllo, manutenzione ordinaria e straordinaria.
  - UNI 11473-3:2014, le conoscenze, abilità e competenze del Tecnico Manutentore.
- Gli operatori e il loro ruolo: titolare dell'attività, produttore delle porte, installatore, manutentore.
- La manutenzione delle porte tagliafuoco e a tenuta di fumo:
  - Attività e frequenze manutentive.
  - La presa in carico e il controllo periodico.
- La documentazione che obbligatoriamente deve accompagnare i serramenti resistenti al fuoco ed al fumo nelle varie fasi: dal produttore, all'installatore, al manutentore.

**Lavori sul TRUCK /** Divisione in Gruppi/Consegna attrezzature.

*Per garantire ad ogni singolo partecipante l'effettuazione di tutte le prove pratiche previste, le attività saranno svolte in sottogruppi ed organizzate a rotazione su 5 differenti postazioni operative dedicate. Rapporto massimo docenti/discenti 1 a 4.*

#### **Esercitazioni pratiche di presa in carico: diagnosi tecnica e di sicurezza;**

- Porta tagliafuoco a battente.
- Porta tagliafuoco a 2 battenti.
- Porta tagliafuoco a scorrimento verticale / passa vivande.
- Portone tagliafuoco ad anta scorrevole.
- Portone tagliafuoco a 2 ante scorrevoli.



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame** per le certificazioni:

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



PORTE TAGLIAFUOCO

### **Esercitazioni pratiche di riparazione anomalie:**

- Porta tagliafuoco a battente.
- Porta tagliafuoco a 2 battenti.
- Porta tagliafuoco a scorrimento verticale / passa vivande.
- Portone tagliafuoco ad anta scorrevole.
- Portone tagliafuoco a 2 ante scorrevoli.

### **POMERIGGIO**

**Lavori sul TRUCK** /Divisione in Gruppi/Consegna attrezzature.

Completamento delle:

**Esercitazioni pratiche di presa in carico: diagnosi tecnica e di sicurezza;**

**Esercitazioni pratiche di riparazione anomalie.**

### **Aula**

#### **La manutenzione delle porte tagliafuoco**

- La manutenzione dei portoni tagliafuoco e l'applicazione applicazione dei verbali di verifica.
- Segnaletica di sicurezza.
- Cartellino di manutenzione.
- Il registro dei controlli e delle manutenzioni antincendio.
- Attrezzi e strumenti necessari del tecnico manutentore.

### **Aula**

#### **▣ D.Lgs 81/2008**

I rischi specifici nell'attività di installazione e manutenzione delle chiusure resistenti al fuoco e ai fumi.

Esercizio di sensibilizzazione al rischio specifico ed interferenziale.

#### **▣ Regole generali per la gestione dei rifiuti da manutenzione.**

I principali materiali che compongono le chiusure tagliafuoco.

Esempi di classificazione e codifica.

### **Aula**

Verifica apprendimento e test uscita.

Considerazioni. Chiusura lavori.



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame per le certificazioni:**

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



### La quota di partecipazione al corso è

- di Euro € **355,00 + IVA** a partecipante per i Centri Assistenza e Centri Tecnici CEA;
- di Euro € **405,00 + IVA** a partecipante per ogni altra azienda.

### Informazioni sul corso

ISQ Tel 0541/942233 e-mail: [giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com](mailto:giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com)

### Iscrizioni

Tramite scheda iscrizione allegata di seguito, **compilabile direttamente a video**, da salvare trasmettere via e mail a [giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com](mailto:giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com) entro **martedì 10 maggio 2022**.

### Variazioni di programma

ISQ si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone comunicazione scritta ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio corso.

### Sistemazione in Hotel

L'eventuale sistemazione in hotel, a carico delle singole aziende, **potrà essere curata da ISQ, previo disponibilità c/o:**

**c/o Rubicone Hotel\*\*\***

**Via G. Mazzini, 1/b – Savignano sul Rubicone (FC) – Tel 0541/942881**

– convenzionato con l'Istituto ai seguenti prezzi:

#### **Trattamento BB**

Camera doppia uso singola € 55,00

Camera doppia/matrimoniale € 75,00

Camera tripla € 90,00

**Hotel della Porta\*\*\*\***

**Via A. Costa, 85 – Santarcangelo di Romagna (RN) – Tel 0541/622152**

– convenzionato con l'Istituto ai seguenti prezzi:

#### **Trattamento BB**

Camera singola € 66,00

Camera doppia/matrimoniale € 85,00

Camera tripla € 110,00



Organismo Accreditato  
in Regione Emilia-Romagna  
per la Formazione  
Continua e Permanente.

Cod. Organ. n. 11076



**Unità Modena Centro**  
**Esame per le certificazioni:**

- Tecnico Manutentore Estintori d'Incendio (TME)
- Tecnico Manutentore Porte resistenti al fuoco (TMP)



PORTE TAGLIAFUOCO

## Scheda di Iscrizione al Corso di Formazione di 16 ore

### Tecnici Manutentori: Porte e Portoni Tagliafuoco

18 MAGGIO – 19 MAGGIO 2022 dalle ore 08:30 alle 17:30

ISQ Via Pietà, 98 - Savignano sul Rubicone (FC) – 0541 942233

**INOLTRE VIA e mail [giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com](mailto:giulia.schiumarini@istitutosecurezzaequalita.com)  
entro MARTEDÌ 10 MAGGIO 2022**

Per il raggiungimento del numero massimo di 14 partecipanti farà fede l'ordine di iscrizione

#### DATI PARTECIPANTE:

Cognome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Luogo di nascita: \_\_\_\_\_ Data di nascita: \_\_\_\_\_

Cellulare: \_\_\_\_\_ Firma partecipante: \_\_\_\_\_

#### DATI PARTECIPANTE:

Cognome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Luogo di nascita: \_\_\_\_\_ Data di nascita: \_\_\_\_\_

Cellulare: \_\_\_\_\_ Firma partecipante: \_\_\_\_\_

#### DATI PER EMISSIONE FATTURA:

Ragione Sociale: \_\_\_\_\_

Indirizzo Ditta: \_\_\_\_\_

Codice ATECO (06 cifre): \_\_\_\_\_ Rischio: Basso Medio Alto

Partita Iva: \_\_\_\_\_ Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Codice destinatario SDI: \_\_\_\_\_ pec: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ C.A.P.: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Tramite bonifico bancario intestato a Istituto Sicurezza e Qualità Srl  
UNICREDIT BANCA Fil. Savignano sul Rubicone  
IBAN: IT 61 E 02008 68050 000000463281

#### DUPLICABILE PER ULTERIORI ADESIONI

Pernottamento del 17/05      SÌ      NO

Pernottamento del 18/05      SÌ      NO

Hotel: Della Porta Rubicone

Tipologia camera:      singola/e n. \_\_\_\_\_      doppia/e n. \_\_\_\_\_      tripla/e n. \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

#### INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY

Istituto Sicurezza e Qualità S.r.l. Socio Unico tratta i dati raccolti ai sensi del regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa GDPR. Maggiori informazioni "politica privacy ed informativa sul trattamento dei dati personali" all'interno della sezione privacy <https://www.istitutosecurezzaequalita.com/privacy-policy>