

# Corso di formazione per tecnici manutentori di **PORTE TAGLIAFUOCO**

## SCHEDA CORSO

### TOTALE ORE CORSO PREVISTO DAL D.M. CONTROLLI:

- 8 ore CORSO TEORICO
- 1 ora TRASVERSALE – da svolgersi *una tantum*
- 4 ore CORSO PRATICO

**PER ACCEDERE ALL'ESAME FINALE** è consigliato avere almeno 1 anno di esperienza su campo nella manutenzione

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

MODULO	NR. ORE	TIPOLOGIA
MODULO 1	4	TEORICO
MODULO 2	4	TEORICO
MODULO TRASVERSALE	1	TEORICO
MODULO 3	4	PRATICO
ESAME FINALE	4	TEORICO E PRATICO

# PROGRAMMA CORSO PORTE TAGLIAFUOCO

MODULO	PROGRAMMA
<p><b>MODULO 1</b> TEORICO 4 ORE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiusure resistenti al fuoco (tagliafuoco);               <ul style="list-style-type: none"> <li>• leggi e norme tecniche di riferimento per la costruzione dei serramenti resistenti al fuoco;</li> <li>• istruzioni del produttore (installazione e manutenzione).</li> <li>• dichiarazione di conformità e la dichiarazione di corretta posa in opera.</li> </ul> </li> <li>• Introduzione alla manutenzione:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• il sopralluogo di presa in carico;</li> <li>• lo stato generale della porta;</li> <li>• modalità per individuare eventuali difetti di installazione;</li> <li>• la documentazione che il committente deve fornire al tecnico manutentore;</li> <li>• le informazioni che il committente deve fornire al tecnico manutentore.</li> </ul> </li> <li>• La manutenzione programmata:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• le leggi e i regolamenti di riferimento, il registro delle manutenzioni;</li> <li>• norma tecnica UNI 11473/1;</li> <li>• norma tecnica UNI 11473/2;</li> <li>• norma tecnica UNI 11473/3;</li> <li>• la sorveglianza;</li> <li>• il controllo periodico;</li> <li>• la manutenzione ordinaria;</li> <li>• la manutenzione straordinaria;</li> <li>• i componenti e gli accessori delle porte: molle, serrature, chiudiporta, etc.;</li> <li>• la sostituzione dei componenti ed il mantenimento della conformità.</li> </ul> </li> <li>• Informazioni per lavorare in sicurezza (informazione specifica di cui al D.Lgs 81/08, art. 71-73).</li> <li>• Principi dei regolamenti sulla gestione dei rifiuti.</li> <li>• Test di verifica</li> </ul>
<p><b>MODULO 2</b> TEORICO 4 ORE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prove pratiche relative ai diversi interventi di manutenzione su diverse tipologie di porte resistenti al fuoco (tagliafuoco): porta scorrevole, porta in acciaio, a un battente, a due battenti etc.</li> <li>• Verifica integrità prova di autochiusura con molla nella cerniera, prova di autochiusura con chiudiporta. verifica assenza sfregamenti ed ostacoli, verifica temi di chiusura, prova di riaggancio serratura.</li> <li>• Esecuzione di ricerca guasti e anomalie relativamente alla presa in carico della manutenzione. Controllo integrità guarnizioni termoespandenti e di tenuta fumi</li> <li>• Dimostrazione pratica in merito a tutti gli interventi di ordinaria manutenzione che normalmente si presentano al tecnico manutentore nell'adempimento della sua attività.</li> <li>• Dimostrazioni di installazione e di regolazione di chiudiporta, maniglioni antipánico, regolatori di chiusura, serrature, contrappesi etc.</li> <li>• Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante le operazioni di sostituzione di parti o componenti delle porte. Test di verifica</li> </ul>

MODULO	PROGRAMMA
--------	-----------

<b>MODULO TRASVERSALE</b> TEORICO 1 ORA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza sui luoghi di lavoro 81/2008: formazione generale, spazi confinati, lavori in quota, sicurezza apparecchiature a pressione, dispositivi di protezione individuale e collettivi.</li> <li>• Applicazione ed esempi legati alle operazioni di manutenzione antincendio</li> <li>• Gestione rifiuti derivanti dalla attività di manutenzione antincendio.</li> </ul> <p style="color: green;">&gt;&gt;&gt; <b>Vedasi programma completo nella relativa scheda</b></p>
---	---

<b>MODULO 3</b> PRATICO 4 ORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercitazioni pratiche relative ai diversi interventi di manutenzione su diverse tipologie di porte resistenti al fuoco (tagliafuoco)</li> <li>• Esercitazioni pratiche Verifica integrità prova di autochiusura con molla nella cerniera, prova di autochiusura con chiudiporta. verifica assenza sfregamenti ed ostacoli, verifica temi di chiusura, prova di riaggancio serratura.</li> <li>• Esercitazioni pratiche di ricerca guasti e anomalie relativamente alla presa in carico della manutenzione. Esercitazioni pratiche in merito a tutti gli interventi di ordinaria manutenzione</li> <li>• Esercitazioni pratiche di installazione e di regolazione di chiudiporta, maniglioni antipánico, regolatori di chiusura, serrature, contrappesi etc.</li> </ul>
-------------------------------------	--