

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

<p><i>Figure che operano nel:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ controllo; ▪ manutenzione o riparazione <p><i>di sistemi di evacuazione naturale fumo e calore, al fine di garantirne l'efficienza operativa per cui sono stati prodotti, forniti ed installati.</i></p> <p><i>Normativa di riferimento:</i></p> <p>UNI 9494-1 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 1: Progettazione e installazione dei Sistemi di Evacuazione Naturale di Fumo e Calore</p> <p>UNI 9494-3 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 3: Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di evacuazione di fumo e calore</p> <p>UNI EN 12101-1 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 1: Specifiche per le barriere al fumo</p> <p>UNI EN 12101-2 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 2: Specifiche per gli evacuatori naturali di fumo e calore</p> <p>UNI EN 12101-10 Sistemi per il controllo del fumo e del calore -Parte 10: Apparecchiature di alimentazione</p> <p>UNI CEI EN ISO/IEC 17024 Valutazione della conformità – Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone</p> <p>DM 1° 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.</p> <p>0001CR Regolamento generale ICIM per l'erogazione dei servizi</p> <p>0004CR Regolamento per la certificazione delle figure professionali</p> <p><i>Per questo la figura professionale del manutentore deve essere dotata dell'esperienza e dell'addestramento necessari, avere accesso agli strumenti, alle apparecchiature, alle informazioni ed ai manuali, essere a conoscenza di ogni speciale procedura raccomandata dal fabbricante, in modo da essere in grado di espletare le procedure di manutenzione.</i></p>

INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

Requisiti minimi di accesso per i candidati
<p>Tipologia corso obbligatorio</p> <p><i>Corso di formazione (formazione non formale) come da prospetto 3.8 del DM 1° settembre 2021.</i></p>
<p>Durata corso obbligatorio</p> <p><i>24 ore di formazione teorica + 16 ore di formazione pratica.</i></p>
<p>Studio</p> <p>A. <i>Diploma di scuola secondaria di secondo grado (5 anni);</i></p> <p>B. <i>Nessuna specializzazione (vedi punto 2 per requisito di lavoro).</i></p>
<p>Professionali</p> <p>1. <i>1 anno di professione come manutentore di sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore (se con requisito scolastico di tipo A);</i></p> <p>2. <i>2 anni di professione come manutentore di sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore (se con requisito scolastico di tipo B);</i></p>
<p>Conoscenza strumenti tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Manometri tarati</i> ▪ <i>Strumenti di misura elettrica/elettronica</i> ▪ <i>Attrezzatura varia di manutenzione</i> ▪ <i>Altro.</i>
Note

L'esame dovrà essere fatto entro 12 mesi dalla data di rilascio di attestazione del corso.

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva
/
Attestati specifici
<i>Dichiarazione del titolare dell'impresa o del dipendente, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000 di aver eseguito attività relative ai sistemi di evacuazione naturale fumo e calore per almeno 12 o 24 mesi (secondo il titolo di studio).</i>
Note
/

ESAMI

Prova Scritta
Numero domande per esame <i>Domande a risposta multipla n° 20 (almeno 3 risposte per domanda).</i>
Numero domande da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame) <i>Almeno 40 domande a risposta multipla.</i>
<i>Punteggio e durata</i> <i>Il candidato deve rispondere correttamente ad almeno 14 domande su 20.</i> <i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova scritta: 1ora.</i>
Prova Pratica
Numero test per esame <i>Almeno n°3 test di controllo.</i>
Numero test da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame) <i>Almeno n° 6 test di controllo.</i>
Tipologia dei test <i>Controlli, verifiche, regolazioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Manovra manuale EFC</i> ▪ <i>Controllo marcatura e controllo visivo ENFC</i> ▪ <i>Controllo bombola CO2 – peso</i> ▪ <i>Controllo valvola pneumatica, pirotecnico</i> ▪ <i>Controllo meccanismo di apertura</i> ▪ <i>Utilizzo di attrezzature idonee</i> ▪ <i>Altro.</i>
Attrezzature minime necessarie (allegare elenco) <i>Vedere Documento tecnico ICIM "Elenco attrezzatura MSENF".</i>
<i>Punteggio e durata</i> <i>La Prova Pratica è superata quando la media della valutazione delle prove richieste è uguale o superiore al 70%.</i> <i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova pratica: 20 minuti.</i>
Prova Orale
Indicazione della metodica da applicare <i>La prova orale non è obbligatoria e verrà eseguita solo in caso di dubbi da parte del OdC in merito alle risposte analizzate sia sulla parte teorica che pratica.</i>

Note

Per accedere alla Prova Pratica è necessario superare la Prova Scritta

COMMISSIONE ESAMI

Numero degli Esaminatori

La commissione d'esame è composta da almeno due persone, uno con la responsabilità dell'esame (Supervisore) e uno in funzione di Esaminatore oppure da due Esaminatori.

Caratteristiche Esaminatori

Almeno un membro del gruppo di esaminatori deve avere comprovata esperienza professionale (almeno 2 anni) in progettazione, installazione, manutenzione sistemi di evacuazione naturale fumo e calore; gli altri membri devono comunque operare nel settore specifico o nella certificazione.

Numero massimo giornaliero di candidati all'esame

Il numero di candidati è definito compatibilmente con le strutture qualificate e il numero di esaminatori coinvolti

Note

/

CERTIFICATO E BADGE

Indicazioni particolari sul certificato

Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR, salvo l'aggiunta del logo UMAN.

Indicazioni particolari sul badge

Nessuna.

Caratteristiche

/

Note

/

SORVEGLIANZA ANNUALE

Documenti

- *Regolamento ICIM n. 0004CR*

Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione

Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione con cui attestano:

- *di aver svolto almeno n° 10 interventi manutentivi durante l'anno;*
- *di non aver subito reclami da parte di Clienti sulla corretta esecuzione dell'incarico svolto.*

Note

/

RINNOVO

Modifiche alla durata del Certificato

La durata del certificato è di 5 anni.

Documenti

Curriculum aggiornato.

Esame (scritto, orale, lavoro effettuato)

*Il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame come riportato ai precedenti punti.
Al termine del nuovo esame, l'OdC deve deliberare il rilascio della nuova certificazione.*

Certificazione e Badge

A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.

Note

/

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
03/01/2022	RCP MSENFC	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali