

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

Figure che operano nel:

- controllo;
- manutenzione o riparazione

di sistemi di evacuazione naturale fumo e calore, al fine di garantirne l'efficienza operativa per cui sono stati prodotti, forniti ed installati.

Normativa di riferimento:

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

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

UNI EN 12101-1 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 1: Specifiche per le barriere al fumo

UNI EN 12101-2 Sistemi per il controllo di fumo e calore -Parte 2: Specifiche per gli evacuatori naturali di fumo e calore

UNI EN 12101-10 Sistemi per il controllo del fumo e del calore -Parte 10: Apparecchiature di alimentazione

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.

INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

Requisiti minimi di accesso per i candidati

Tipologia corso obbligatorio

Corso qualificato ICIM "Corso di Formazione propedeutico alla Certificazione della Figura Professionale del Tecnico Manutentore Sistemi di Evacuazione Naturale Fumo e Calore"

Durata corso obbligatorio

12 h (8 h teoriche + 4 h esercitazione pratica/autotest).

Studio

- A. *Diploma di scuola secondaria di secondo grado (5 anni);*
- B. *Nessuna specializzazione (vedi punto 2 per requisito di lavoro).*

Professionali

1. *1 anno di professione come manutentore di sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore (se con requisito scolastico di tipo A);*
2. *2 anni di professione come manutentore di sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore (se con requisito scolastico di tipo B);*

Conoscenza strumenti tecnici

- *Manometri tarati*
- *Strumenti di misura elettrica/elettronica*
- *Attrezzatura varia di manutenzione*
- *Altro.*

Conoscenza strumenti informatici

Word, Excel per la gestione delle registrazioni

Altro

/

Note

L'esame dovrà essere fatto entro 6 mesi dalla data di rilascio di attestazione del corso.

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva
/
Attestati specifici
/
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>
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>
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>
Prova altro
CASO DI STUDIO <i>Nessun requisito.</i>
SIMULAZIONE <i>Nessun requisito.</i>
VALUTAZIONE DI UN LAVORO EFFETTUATO DAL CANDIDATO <i>Nessun requisito.</i>

Note

La Prova Scritta è superata quando sono positive 14 risposte su 20
La Prova Pratica è superata quando la media della valutazione delle prove richieste è uguale o superiore al 70%
Per accedere alla Prova Pratica è necessario superare la Prova Scritta

Tempo massimo per l'esecuzione della prova scritta: 1ora.
Tempo massimo per l'esecuzione della prova pratica: 20 minuti.

COMMISSIONE ESAMI

Numero degli Esaminatori (comprensivo del RGE)

Il gruppo di esaminatori è composto da almeno due persone (un responsabile e un assistente) rappresentanti le seguenti categorie:

- *ICIM (obbligatorio);*
- *Esperto tecnico*
- *Docente corsi qualificato per lo specifico corso (non può però esaminare un suo discente).*

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 all'esame è massimo di 15 esaminandi nel caso si effettuino più sessioni di esame (per diversi schemi certificativi) nello stesso giorno allo stesso candidato. Il numero può aumentare nel caso di unica sessione di esami.

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

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

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

RIESAME

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

/

Note varie

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
01/03/2016	RSCP	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali