

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

Manutentore di estintori: Figura che opera nel:

- controllo;
- manutenzione o riparazione

degli estintori portatili e carrellati, al fine di garantirne l'efficienza operativa per cui sono stati prodotti, forniti ed installati, cioè per assicurare un primo intervento d'emergenza di lotta contro l'incendio, in attesa del sopraggiungere di mezzi più potenti.

Il manutentore di estintori (**MEST**) deve essere dotato 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.

La norma di riferimento UNI 9994-2 prevede due figure:

Tecnico manutentore di estintori d'incendio: Il tecnico manutentore di estintori d'incendio nello svolgere la sua attività ha il compito di eseguire le procedure di manutenzione previste dalla norma UNI 9994-1, dalle disposizioni legislative vigenti e dalle procedure speciali raccomandate dal produttore dello specifico estintore oggetto di manutenzione. Il livello di competenze del tecnico manutentore si colloca al livello 2 dell'EQF.

Tecnico manutentore di estintori d'incendio senior: Il tecnico manutentore di estintori d'incendio senior nello svolgere la sua attività, oltre a quanto indicato per il tecnico manutentore di estintori, è in grado di comunicare in modo efficace con il cliente e di proporre in autonomia soluzioni migliorative.

Il tecnico manutentore di estintori d'incendio senior può effettuare attività di coordinamento di attività di altri tecnici manutentori. Il livello di competenze del tecnico manutentore di estintori d'incendio senior si colloca al livello 3 dell'EQF.

Riferimenti normativi:

UNI CEI EN ISO/IEC 17024 Valutazione della conformità – Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone

UNI 9994-1:2013 Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Parte 1: Controllo iniziale e manutenzione

UNI 9994-2:2015 Apparecchiature per estinzioni incendi - Estintori di incendio - Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del tecnico manutentore di estintori d'incendio

0001CR Regolamento generale ICIM per l'erogazione dei servizi

0004CR Regolamento per la certificazione delle figure professionali

INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

Requisiti minimi di accesso per i candidati

Tipologia corso obbligatorio

Corsi di formazione (formazione non formale) coerente con i contenuti della UNI 9994-1;

Durata corso obbligatorio

NA

Studio

NA

Professionali <i>Periodo di pratica professionale documentabile, svolta per un periodo non inferiore a 6 mesi a tempo pieno, svolgendo le attività previste dalla norma UNI 9994-1 ed indicate nei punti 4 e 5 della UNI 9994-2 (apprendimento informale).</i>
Conoscenza strumenti tecnici <ul style="list-style-type: none"> ▪ Manometri tarati ▪ Dinamometri ▪ Sistemi per la localizzazione delle perdite ▪ Morse di serraggio ▪ Sistemi di riempimento dei vari estinguenti ▪ Pompe di collaudo ▪ Attrezzatura varia di manutenzione ▪ Altro
Conoscenza strumenti informatici <i>Word, Excel per la gestione delle registrazioni</i>
Altro /
Note
/

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione del titolare dell'impresa o del dipendente, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000 di aver eseguito attività esecutive di cantiere (tra quelle elencate nei punti 4 e 5 della UNI 9994-2) almeno per sei mesi.
Attestati specifici
Le eventuali dichiarazioni, redatte ai sensi del D.P.R. 445/2000 dovranno specificare l'effettivo svolgimento delle previste mansioni su apparecchiature come specificato dalla norma UNI 9994-2.
Note
Si ritiene che la documentazione sia sufficiente per accedere all'esame nel momento in cui ci sia almeno il modulo "Domanda di certificazione UNI 9994-2" compilato in ogni sua parte e firmato. Nel caso di superamento dell'esame, il candidato ha tempo 9 mesi per completare la documentazione. In caso contrario dovrà ripetere per intero l'iter certificativo.

ESAMI

Prova Scritta

Numero domande per esame

Domande a risposta multipla n° 30 (almeno 3 risposte per domanda).

Numero domande da predisporre

Almeno 100 domande a risposta multipla.

Allegare elenco domande

Vedi documento ICIM "Elenco domande MEST".

Prova Simulazione

Numero test per esame

Simulazione di una situazione reale operativa

Numero test da predisporre

Estintori portatili e carrellati con i diversi tipi di agenti estinguenti con presenti complessivamente minimo **20 anomalie/non conformità**. Si predispongono almeno un 20% in più di anomalie (4 anomalie in più)

Tipologia dei test

*Il candidato deve essere valutato su analisi di estintori d'incendio che presentano almeno **20 anomalie/non conformità**; il campione degli estintori da valutare, deve comprendere entrambe le tipologie di estintori d'incendio, portatili e carrellati, ed i diversi tipi di agenti estinguenti*

Attrezzature minime necessarie (allegare elenco)

Vedere Documento tecnico ICIM " Elenco attrezzatura MEST".

Prova Pratica

Numero test per esame

Prova pratica svolta abbinata alla simulazione di una situazione reale operativa

Numero test da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame)

Il candidato deve essere valutato su almeno due fasi/attività previste dalla norma UNI 9994-1 (operazione di tipo manuale relativa all'installazione o manutenzione di prodotti specifici) e la relativa registrazione sui documenti, con la verifica della capacità di utilizzare sia gli attrezzi che la strumentazione/apparecchiatura idonea per l'operazione. Per il tecnico manutentore di estintori di incendio senior è prevista anche la valutazione delle capacità di esposizione

Predisporre almeno n° 4 possibili operazioni.

Tipologia dei test

Controlli , verifiche, regolazioni:

- *riempimento di un estintore (polvere, gas, schiuma)*
- *collaudo dei serbatoi(ispezione, messa in pressione, ecc.)*
- *individuazione delle perdite*
- *utilizzo di un misuratore di pressione*
- *altro.*

Attrezzature minime necessarie (allegare elenco)

Vedere Documento tecnico ICIM " Elenco attrezzatura MEST".

Prova Orale

Indicazione della metodica da applicare

Per entrambi i profili, qualora la valutazione della prova scritta sia compresa tra 60% e 80%, si effettua un colloquio utile ad approfondire il livello delle conoscenze acquisite dal candidato.

La prova viene effettuata anche nel caso di incertezze riscontrate nella simulazione e nella prova scritta. Inoltre, una prova orale aggiuntiva è prevista per il profilo "senior" al fine di approfondire le sue capacità relazionali/comportamentali.

Tipologia dei test

Colloquio che approfondisce il livello delle conoscenze acquisite dal candidato

Per il tecnico manutentore di estintori d'incendio senior, possono essere analizzati e valutati eventuali lavori effettuati, al fine di approfondire la valutazione delle abilità, delle conoscenze e delle capacità relazionali/comportamentali.

Prova altro

CASO DI STUDIO

Definire tipo, numero dei casi reali da utilizzare nell'esame, numero dei casi reali da predisporre (almeno il triplo di quelli per l'esame). Allegare schede dei casi reali.

Nessun requisito.

SIMULAZIONE

Definire tipo, numero delle simulazioni da utilizzare nell'esame, numero delle simulazioni da predisporre (almeno il triplo di quelli per l'esame), indicazione se applicabile come Prova pratica o come gioco di ruolo nella Prova scritta. Allegare schede delle simulazioni.

Vedi sopra

VALUTAZIONE DI UN LAVORO EFFETTUATO DAL CANDIDATO

Definire tipologia dei lavori, numero dei lavori da predisporre (almeno due(2)). Allegare schede dei lavori.

Nessun requisito.

Note

Per la prova scritta il candidato deve rispondere correttamente ad almeno l'60% delle domande.

Qualora la valutazione della prova scritta sia compresa tra 60% e 80%, si effettua un colloquio aggiuntivo utile ad approfondire il livello delle conoscenze acquisite dal candidato. In questo caso per considerare superata la prova scritta, il candidato dovrà ottenere una valutazione di almeno 60% nella prova orale aggiuntiva.

Per la simulazione il candidato deve superare almeno il 60% dei test, in caso che le risposte corrette siano inferiori al 60%, la simulazione è da ripetere in una sessione di valutazione successiva.

Per la prova pratica l'esaminatore deve constatare il superamento della prova stessa da parte del candidato con una valutazione di almeno 60%.

Per la prova orale l'esaminatore deve constatare il superamento della prova stessa da parte del candidato con una valutazione di almeno 60%.

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

Tempo massimo per l'esecuzione della simulazione: 30 minuti.

Tempo massimo per l'esecuzione della prova pratica: 30 minuti.

Tempo massimo per l'esecuzione della prova orale: 15 minuti.

Ogni singola prova deve essere superata positivamente per accedere alla prova successiva.

Per le prove effettuate in un laboratorio attrezzato, gli strumenti e le attrezzature sono forniti al candidato dal laboratorio medesimo, mentre i DPI sono a carico dei singoli candidati

COMMISSIONE ESAMI

Numero degli Esaminatori (comprensivo del RGE)

Il gruppo di esaminatori è composto da almeno due persone, uno con la responsabilità dell'esame (RGE) e uno in funzione di assistente e/o esperto tecnico.

Caratteristiche Esaminatori

Almeno un membro del gruppo di esaminatori deve avere comprovata esperienza professionale (almeno 2 anni) in progettazione, installazione, manutenzione di estintori; 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 20 esaminandi per giorno con un Gruppo di esaminatori di 2 persone (di cui almeno un esperto tecnico), il numero può essere aumentato inserendo altri esperti tecnici nel Gruppo.

Note

/

CERTIFICATO E BADGE

Generale

Indicazioni particolari sul certificato

Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR.

Indicazioni particolari sul badge

Nessuna.

Caratteristiche

Non ci sono caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR

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;*
- *di aver frequentato corsi di formazione organizzati da aziende produttrici di estintori di incendio, - eventi formativi organizzati dalle associazioni di categoria del settore antincendio, purché collegati alle attività del tecnico manutentore di estintori (requisito da rispettare entro i primi tre anni).*

Note

Trasferimenti

Il trasferimento di un certificato rilasciato ad una persona fisica, può essere perfezionato in qualsiasi momento (sorveglianza o rinnovo) presentando a ICIM la seguente documentazione:

- *la situazione aggiornata dello stato del certificato o copia del certificato in corsi di validità rilasciato dall'ente cedente;*
- *evidenza di chiusura di eventuali pendenze (economiche e tecniche) nei suoi confronti, compresa la gestione di eventuali reclami o dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 (artt.46 e 76).*

Il candidato dovrà sostenere la prova di simulazione (per entrambi i profili) e la prova orale (solo per candidati per il profilo senior) con la metodologia richiamata nel presente schema di certificazione.

Il certificato emesso si deve considerare come un nuovo certificato (della durata di 5 anni).

RIESAME

<p>Modifiche alla durata del Certificato <i>La durata del certificato è di 5 anni.</i></p>
<p>Documenti <i>Curriculum aggiornato.</i></p>
<p>Esame (scritto, orale, lavoro effettuato) <i>Il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame come riportato ai precedenti punti e secondo quanto indicato nel regolamento 0004CR</i></p>
<p>Certificazione e Badge <i>A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.</i></p>
Note
/

Note varie

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
01/12/2015	RCP MEST	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali