

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 (TME) 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

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.

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

Corso di formazione (formazione non formale) come da prospetto 3.1 del DM 1° settembre 2021.

Durata corso obbligatorio

8 ore di formazione teorica + 4 ore di formazione pratica.

Professionali

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).

Conoscenza strumenti tecnici

- *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*

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva

- *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

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 "DB Quesiti UNI 9994-2".

Punteggio e durata

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.

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

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

<p><i>Punteggio e durata</i> Il candidato deve superare almeno il 60% dei test, in caso le risposte corrette siano inferiori al 60%, la simulazione è da ripetere in una sessione di valutazione successiva. Tempo massimo per l'esecuzione della simulazione: 30 minuti.</p>
<p>Prova Pratica</p>
<p>Numero test per esame <i>Prova pratica svolta abbinata alla simulazione di una situazione reale operativa</i></p>
<p>Numero test da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame) <i>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.</i> <i>Per il tecnico manutentore di estintori di incendio senior è prevista anche la valutazione delle capacità di esposizione</i> <i>Predisporre almeno n° 4 possibili operazioni.</i></p>
<p>Tipologia dei test <i>Controlli, verifiche, regolazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>riempimento di un estintore (polvere, gas, schiuma)</i> ▪ <i>collaudo dei serbatoi (ispezione, messa in pressione, ecc.)</i> ▪ <i>individuazione delle perdite</i> ▪ <i>utilizzo di un misuratore di pressione</i> ▪ <i>altro.</i>
<p><i>Punteggio e Durata</i> <i>Per la prova pratica l'esaminatore deve constatare il superamento della prova stessa da parte del candidato con una valutazione di almeno 60%.</i> <i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova pratica: 30 minuti.</i></p>
<p>Prova Orale</p>
<p>Indicazione della metodica da applicare <i>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.</i> <i>La prova viene effettuata anche nel caso di incertezze riscontrate nella simulazione e nella prova scritta.</i> <i>Inoltre, una prova orale aggiuntiva è prevista per il profilo "senior" al fine di approfondire le sue capacità relazionali/comportamentali.</i></p>
<p>Tipologia dei test <i>Colloquio che approfondisce il livello delle conoscenze acquisite dal candidato</i> <i>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.</i></p>
<p><i>Punteggio e Durata</i> <i>Per la prova orale l'esaminatore deve constatare il superamento della prova stessa da parte del candidato con una valutazione di almeno 60%.</i> <i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova orale: 15 minuti.</i></p>
<p>Note</p>
<p><i>Mancato superamento di una o più prove</i> <i>Nel caso in cui il candidato non superi una o più prove, non potrà accedere alle restanti prove. Il candidato potrà poi ripresentarsi a una nuova sessione d'esame ripetendo solo le prove non superate in precedenza.</i> <i>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</i></p>

COMMISSIONE ESAMI

<p>Numero degli Esaminatori</p> <p><i>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.</i></p>
<p>Caratteristiche Esaminatori</p> <p><i>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.</i></p>
<p>Numero massimo giornaliero di candidati all'esame</p> <p><i>Il numero di candidati è definito compatibilmente con le strutture qualificate e il numero di esaminatori coinvolti.</i></p>

CERTIFICATO E BADGE

<p>Indicazioni particolari sul certificato</p> <p><i>Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR.</i></p>
--

SORVEGLIANZA ANNUALE

<p>Documenti</p> <p><i>Regolamento ICIM n. 0004CR</i></p>
<p>Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione</p> <p><i>Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione con cui attestano:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>di aver svolto almeno n° 10 interventi manutentivi durante l'anno;</i> ▪ <i>di non aver subito reclami da parte di Clienti sulla corretta esecuzione dell'incarico svolto;</i> ▪ <i>l'aggiornamento continuo tramite corsi di formazione nell'ambito della norma UNI9994-2.</i>

RINNOVO

<p>Modifiche alla durata del Certificato</p> <p><i>La durata del certificato è di 5 anni.</i></p>
<p><i>Il rinnovo avviene tramite valutazione documentale con gli stessi requisiti previsti in sorveglianza.</i></p> <p><i>In aggiunta, la persona certificata deve dimostrare di aver eseguito corsi di formazione su estintori portatili e carrellati per almeno 4 ore nei 5 anni precedenti.</i></p> <p><i>In caso di carenza della documentazione fornita, il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame scritto analogo a quello di certificazione iniziale.</i></p> <p><i>Al termine della valutazione e/o del nuovo esame, l'OdC deve deliberare il rilascio della certificazione.</i></p>
<p>Certificazione e Badge</p> <p><i>A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.</i></p>

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
30/03/2024	RCP	GOV	Responsabile Certificazione Figure Professionali