

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 manutentore. 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	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).

<p>Conoscenza strumenti tecnici</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Manometri tarati</i> ▪ <i>Dinamometri</i> ▪ <i>Sistemi per la localizzazione delle perdite</i> ▪ <i>Morse di serraggio</i> ▪ <i>Sistemi di riempimento dei vari estinguenti</i> ▪ <i>Pompe di collaudo</i> ▪ <i>Attrezzatura varia di manutenzione</i> ▪ <i>Altro</i>
<p>Conoscenza strumenti informatici</p> <p><i>Word, Excel per la gestione delle registrazioni</i></p>
<p>Altro</p> <p>/</p>
<p>Note</p>
<p>/</p>

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

<p>Documentazione aggiuntiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>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.</i>
<p>Attestati specifici</p>
<p>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</p>
<p>Note</p>
<p>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.</p>

ESAMI

Prova Scritta
Numero domande per esame <i>Domande a risposta multipla n° 30 (almeno 3 risposte per domanda).</i>
Numero domande da predisporre <i>Almeno 100 domande a risposta multipla.</i>
Allegare elenco domande <i>Vedi documento ICIM "DB Quesiti UNI 9994-2".</i>
Prova Simulazione
Numero test per esame <i>Simulazione di una situazione reale operativa</i>
Numero test da predisporre <i>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)</i>
Tipologia dei test <i>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</i>
Prova Pratica
Numero test per esame <i>Prova pratica svolta abbinata alla simulazione di una situazione reale operativa</i>
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. Per il tecnico manutentore di estintori di incendio senior è prevista anche la valutazione delle capacità di esposizione Predisporre almeno n° 4 possibili operazioni.</i>
Tipologia dei test <i>Controlli, verifiche, regolazioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.
Prova Orale
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. 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.</i>
Tipologia dei test

<p><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>Prova altro</p>
<p>CASO DI STUDIO <i>Nessun requisito.</i></p>
<p>SIMULAZIONE <i>Vedi sopra</i></p>
<p>VALUTAZIONE DI UN LAVORO EFFETTUATO DAL CANDIDATO <i>Nessun requisito.</i></p>
<p>Note</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><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></p> <p><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></p> <p><i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova scritta: 1ora.</i></p> <p><i>Tempo massimo per l'esecuzione della simulazione: 30 minuti.</i></p> <p><i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova pratica: 30 minuti.</i></p> <p><i>Tempo massimo per l'esecuzione della prova orale: 15 minuti.</i></p> <p><i>Nel caso in cui il candidato non superi una o più prove, potrà comunque accedere alle restanti prove. Il candidato potrà ripresentarsi ad una nuova sessione d'esame ripetendo solo le prove non superate in precedenza.</i></p> <p><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 (comprensivo del Supervisore) <i>La commissione d'esame è composta da almeno due persone, uno con la responsabilità dell'esame (Supervisore) e uno in funzione di Esaminatore (Esperto Tecnico)</i></p>
<p>Caratteristiche Esaminatori <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 <i>Il numero di candidati all'esame è massimo di 20 esaminandi per giorno con una commissione d'esame di 2 persone (di cui almeno un Esaminatore), il numero può essere aumentato inserendo altri Esaminatori nella Commissione.</i></p>
<p>Note</p> <p>/</p>

CERTIFICATO E BADGE

Indicazioni particolari sul certificato <i>Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR.</i>
Indicazioni particolari sul badge <i>Nessuna.</i>
Caratteristiche <i>Non ci sono caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0004CR</i>
Note

SORVEGLIANZA ANNUALE

Documenti <i>Regolamento ICIM n. 0004CR</i>
Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione <i>Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione con cui attestano:</i> <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>
Note
/

RIESAME

Modifiche alla durata del Certificato <i>La durata del certificato è di 5 anni.</i>
Documenti <i>Il rinnovo avviene tramite valutazione documentale con gli stessi requisiti previsti in sorveglianza.</i> <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> <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> <i>Al termine della valutazione e/o del nuovo esame, l'OdC deve deliberare il rilascio della certificazione.</i>
Certificazione e Badge <i>A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.</i>
Note

/

TRASFERIMENTO

Modalità di Trasferimento e Documentazione da presentare

Per il trasferimento di un certificato rilasciato in capo ad una persona fisica, può essere perfezionato solo se tale persona presenta la seguente documentazione:

- a. una sintesi dei documenti relativi al precedente esame (non obbligatorio);*
- b. copia del certificato in corso di validità;*
- c. l'evidenza di chiusura di eventuali pendenze (economiche e tecniche) nei suoi confronti, compresa la gestione di eventuali reclami e/o ricorsi (emesso da ente cedente oppure su dichiarazione sostitutiva resa dalla persona fisica ai sensi del D.P.R. 445/2000);*
- d. dichiarazione resa dalla persona fisica di non avere in essere reclami e/o contenziosi legali relativi alle attività specifiche del certificato.*

La documentazione di cui sopra deve essere richiamata in una "autodichiarazione" redatta dalla persona certificata in conformità agli artt. 46 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Certificazione e Badge

Il certificato verrà rilasciato a valle di una nuova Delibera

Il certificato non sarà considerato come un nuovo certificato; verrà emesso un nuovo certificato, secondo quanto previsto al § "CERTIFICATO E BADGE", riportando la data di "emissione corrente" e lasciando invariate la data di prima emissione e di scadenza.

Note

/

Data	Redatto	Verificato	Approvato
19/01/2021	RCP TME	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali