

## DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

Figure che operano nel:

- controllo;
- manutenzione o riparazione

dei nastri antincendio e degli idranti a muro, 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.

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 per manutentori di reti di idranti antincendio"*

Durata corso obbligatorio

*8 h (7 h teoriche + 1 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 reti di idranti antincendio (se con requisito scolastico di tipo A);*
2. *2 anni di professione come manutentore di reti di idranti antincendio (se con requisito scolastico di tipo B);*

Conoscenza strumenti tecnici

- *Manometri tarati*
- *Indicatori di flusso*
- *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

<b>Documentazione aggiuntiva</b>
/
<b>Attestati specifici</b>
/
<b>Note</b>
/

## ESAMI

<b>Prova Scritta</b>
Numero domande per esame <i>Domande a risposta multipla n° 30 (almeno 3 risposte per domanda).</i>
Numero domande da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame) <i>Almeno 100 domande a risposta multipla.</i>
Allegare elenco domande <i>Vedi documento ICIM "Elenco domande MIDRA".</i>
<b>Prova Pratica</b>
Numero test per esame <i>Almeno n° 1 test di collaudo e n° 1 test di misura/valutazione.</i>
Numero test da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame) <i>Almeno n° 3 test di collaudo e n° 3 test di misura/valutazione.</i>
Tipologia dei test <i>Controlli , verifiche, regolazioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Verifica delle prestazioni delle lance mediante flussimetro elettronico</i></li> <li>▪ <i>Collaudo pneumatico delle tubazioni flessibili attraverso kit divisore con presa di pressione</i></li> <li>▪ <i>Collaudo idraulico di tubazioni flessibili con pompa pneumatica</i></li> <li>▪ <i>Corretta ri-arrotolatura delle tubazioni flessibili in doppio per mezzo di avvolgi manichetta manuale ed elettrico.</i></li> <li>▪ <i>Utilizzo di un misuratore di portata</i></li> <li>▪ <i>Altro.</i></li> </ul>
Attrezzature minime necessarie (allegare elenco) <i>Vedere Documento tecnico ICIM " Elenco attrezzatura MIDRA".</i>
Allegare procedure singoli test (metodologia e attrezzature) <i>Vedere Documento tecnico ICIM "Procedure test pratico MIDRA".</i>
<b>Prova Orale</b>
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>
<b>Prova altro</b>
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. <i>Nessun requisito.</i>

<p><b>SIMULAZIONE</b> 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.</p> <p><i>Nessun requisito.</i></p>
<p><b>VALUTAZIONE DI UN LAVORO EFFETTUATO DAL CANDIDATO</b> Definire tipologia dei lavori, numero dei lavori da predisporre (almeno due(2)). Allegare schede dei lavori.</p> <p><i>Nessun requisito.</i></p>
<p><b>Note</b></p> <p>La Prova Scritta è superata quando sono positive 20 risposte su 30 La Prova Pratica è superata quando sono positivi ambedue i test previsti.</p>

## COMMISSIONE ESAMI

<p><b>Numero degli Esaminatori (comprensivo del RGE)</b> <i>Il gruppo di esaminatori è composto da almeno due persone (un responsabile e un assistente) rappresentanti le seguenti categorie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>ICIM (obbligatorio);</i></li> <li>▪ <i>Associazione di categoria dei produttori, installatori e manutentori di reti idriche antincendio (UMAN) ;</i></li> <li>▪ <i>Esperto tecnico</i></li> <li>▪ <i>Docente corsi qualificato per lo specifico corso (non può però esaminare un suo discente).</i></li> </ul>
<p><b>Caratteristiche Esaminatori</b> <i>Almeno un membro del gruppo di esaminatori deve avere comprovata esperienza professionale (almeno 2 anni) in progettazione, installazione, manutenzione di impianti e componenti di reti idriche antincendio; gli altri membri devono comunque operare nel settore specifico o nella certificazione.</i></p>
<p><b>Numero massimo giornaliero di candidati all'esame</b> <i>Il numero di candidati all'esame è massimo di 20 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.</i></p>
<p><b>Note</b></p> <p>/</p>

## CERTIFICATO E BADGE

<p><b>Indicazioni particolari sul certificato</b> <i>Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR, salvo l'aggiunta del logo UMAN.</i></p>
<p><b>Indicazioni particolari sul badge</b> <i>Nessuna.</i></p>
<p><b>Caratteristiche</b> <i>Non ci sono caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR, salvo l'aggiunta del logo UMAN.</i></p>
<p><b>Note</b></p>

## SORVEGLIANZA ANNUALE

### Documenti

- *Regolamento ICIM n. 0191CR*

### 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° 30 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>
15/10/2015	RCP MIDRA	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali