

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

Figure che operano nel:

- controllo;
- manutenzione o riparazione

dei naspi 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 (abbreviato MIDRA - Manutentori Reti Idranti Antincendio).

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

Documentazione aggiuntiva
/
Attestati specifici
/
Note
/

ESAMI

Prova Scritta
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>
Prova Pratica
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"> ▪ <i>Verifica delle prestazioni delle lance mediante flussimetro elettronico</i> ▪ <i>Collaudo pneumatico delle tubazioni flessibili attraverso kit divisore con presa di pressione</i> ▪ <i>Collaudo idraulico di tubazioni flessibili con pompa pneumatica</i> ▪ <i>Corretta ri-arrotolatura delle tubazioni flessibili in doppio per mezzo di avvolgi manichetta manuale ed elettrico.</i> ▪ <i>Utilizzo di un misuratore di portata</i> ▪ <i>Altro.</i>
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>
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 20 risposte su 30 La Prova Pratica è superata quando sono positivi ambedue i test previsti.

COMMISSIONE ESAMI

<p>Numero degli Esaminatori (comprensivo del RGE)</p> <p><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"> ▪ <i>ICIM (obbligatorio);</i> ▪ <i>Associazione di categoria dei produttori, installatori e manutentori di reti idriche antincendio (UMAN);</i> ▪ <i>Esperto tecnico</i> ▪ <i>Docente corsi qualificato per lo specifico corso (non può però esaminare un suo discente).</i>
<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 impianti e componenti di reti idriche antincendio; 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 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>
Note
/

CERTIFICATO E BADGE

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

SORVEGLIANZA ANNUALE

Documenti <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Regolamento ICIM n. 0191CR</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° 30 interventi manutentivi durante l'anno;</i> ▪ <i>di aver frequentato corsi di formazione organizzati da aziende produttrici del settore antincendio, eventi formativi organizzati dalle associazioni di categoria del settore antincendio, purché collegati alle attività del tecnico manutentore di estintori (almeno 5h nel periodo di validità del certificato).</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>Domanda di certificazione.</i>
Esame (scritto, orale, lavoro effettuato) <i>Il rinnovo avviene tramite valutazione documentale. È necessario aver rispettato le condizioni legate alle sorveglianze annuali.</i> <i>Al termine della valutazione, l'OdC deve deliberare il rilascio della certificazione.</i> <i>Qualora non siano stati frequentati corsi come previsto al punto precedente, il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame con percorso ridotto (solo test teorico composto da 10 domande. Il test si ritiene superato se si risponde correttamente ad almeno 7 domande).</i> <i>Al termine 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
/

Note varie

--

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
18/09/2019	RCP MIDRA	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali