

Corso di formazione per tecnici manutentori di

# RETI IDRANTI ANTINCENDIO

## SCHEDA CORSO

### TOTALE ORE CORSO:

- 10 ore CORSO TEORICO
- 1 ora TRASVERSALE – da svolgersi *una tantum*
- 6 ore CORSO PRATICO

**PER ACCEDERE ALL'ESAME FINALE** è consigliato avere almeno 1 anno di esperienza su campo nella manutenzione

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

| MODULO             | NR. ORE | TIPOLOGIA         |
|--------------------|---------|-------------------|
| MODULO 1           | 4       | TEORICO           |
| MODULO 2           | 4       | TEORICO           |
| MODULO TRASVERSALE | 1       | TEORICO           |
| MODULO 3           | 4       | PRATICO           |
| MODULO 4*          | 4       | TEORICO E PRATICO |
| ESAME FINALE       | 4       | TEORICO E PRATICO |

**\* IL TECNICO MANUTENTORE CHE HA GIÀ SVOLTO IL CORSO COMPLETO SISTEMI SPRINKLER, PUÒ EVITARE LA FREQUENZA AL PRESENTE MODULO 4.**

# PROGRAMMA CORSO RETI IDRANTI

| MODULO                                       | PROGRAMMA  |
|--|--|
| <p><b>MODULO 1</b><br/>TEORICO<br/>4 ORE</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leggi e norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA UNI 10779</li> <li>• NORMA UNI TS 11559</li> <li>• DM 14/07/2015</li> <li>• DM 25 del 07/02/2012</li> </ul> </li> <li>• I componenti delle reti idrante.</li> <li>• Tipologia ed estensione degli impianti</li> <li>• Norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NORMA UNI EN 671/1 - 2 - 3</li> <li>• NORMA UNI 9487</li> <li>• NORMA UNI EN 14540</li> <li>• NORMA UNI EN 694</li> <li>• NORMA UNI 804</li> <li>• NORMA UNI 7422</li> <li>• NORMA UNI EN 14384</li> <li>• NORMA UNI 9485</li> </ul> </li> <li>• D.M. 10 MARZO 1998</li> <li>• D.M. 1 SETTEMBRE 2021</li> <li>• D.M. 2 SETTEMBRE 2021</li> <li>• D.M. 3 SETTEMBRE 2021</li> <li>• EU 305/2011</li> <li>• Fasi della manutenzione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La sorveglianza.</li> <li>• Il controllo periodico.</li> </ul> </li> <li>• Test di verifica</li> </ul> |
| <p><b>MODULO 2</b><br/>TEORICO<br/>4 ORE</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il programma di manutenzione e la documentazione.</li> <li>• DECRETO 03/08/2015 e DECRETO 18/10/2019</li> <li>• D. Lgs. 09 APRILE 2008 – N° 81</li> <li>• D.P.R. 22 GENNAIO 2008 - N° 37</li> <li>• DECRETO 20 DICEMBRE 2012</li> <li>• D.M. 569 del 20/05/1992</li> <li>• DPR 418 del 30/06/1995</li> <li>• La DoP</li> <li>• Le liste di riscontro</li> <li>• UNI EN 12845</li> <li>• La manutenzione ordinaria e straordinaria.</li> <li>• Attrezzature, strumenti di misura, componenti e accessori.</li> <li>• Video delle varie fasi</li> <li>• Il registro antincendio.</li> <li>• La segnaletica.</li> <li>• Test di verifica</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>MODULO TRASVERSALE</b><br/>TEORICO<br/>1 ORA</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza sui luoghi di lavoro 81/2008: formazione generale, spazi confinati, lavori in quota, sicurezza apparecchiature a pressione, dispositivi di protezione individuale e collettivi.</li> <li>• Applicazione ed esempi legati alle operazioni di manutenzione antincendio</li> <li>• Gestione rifiuti derivanti dalla attività di manutenzione antincendio.</li> </ul> <p>&gt;&gt;&gt; <b>Vedasi programma completo nella relativa scheda</b></p> |
|--|---|

| MODULO  | PROGRAMMA   |
|---|---|
| <p><b>MODULO 3</b><br/>PRATICO<br/>4 ORE</p>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi sull'impiego delle macchine e delle attrezzature per effettuare le operazioni di manutenzione.</li> <li>• La Norma UNI 10779 in pratica</li> <li>• Dimostrazione pratica, di tutte le operazioni relative al ciclo completo di manutenzione delle reti idrante</li> <li>• Esecuzione di ricerca guasti e anomalie relativamente al controllo iniziale e presa in carico della manutenzione.</li> <li>• Esecuzioni delle principali fasi delle attività di manutenzione specifiche per le reti idranti ed i suoi componenti.</li> <li>• Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante le operazioni di sostituzione di parti o componenti della rete idranti.</li> <li>• Test di verifica</li> </ul>       |
| <p><b>MODULO 4*</b><br/>TEORICO E<br/>PRATICO<br/>4 ORE</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cenni generali sulla manutenzione (in aula)</li> <li>• UNI EN 12845</li> <li>• UNI 11292</li> <li>• Cenni sulle operazioni di verifica, riparazione o sostituzione dei componenti dell'alimentazione idrica e dei gruppi di pompaggio.</li> <li>• Cenni sulle operazioni di verifica dei locali del gruppo di pompaggio.</li> <li>• Video delle varie fasi.</li> <li>• Il registro antincendio.</li> <li>• La segnaletica.</li> <li>• Test di verifica</li> </ul> <p>N.B. il presente modulo fornisce indicazioni generali relative alle alimentazioni di reti idranti dedicate. Non sono nozioni sufficienti all'esecuzione delle attività, senza una formazione specifica tramite la frequenza al corso Sistemi Sprinkler.</p> |

**\* IL TECNICO MANUTENTORE CHE HA GIÀ SVOLTO IL CORSO COMPLETO SISTEMI SPRINKLER, PUÒ EVITARE LA FREQUENZA AL PRESENTE MODULO 4.**