



RETI IDRANTI, IMPIANTI SPRINKLER E GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO (Corso tecnico per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno, D.M. 5 agosto 2011, art. 7)

LUOGO	Verona (VR)
LOCATION	Ordine degli Ingegneri Via Santa Teresa 12 37135 Verona Auditorium Michele Sanmicheli
DATA	Il corso è suddiviso in 2 sessioni di 4 ore che si terranno nelle seguenti date: 16 e 21 gennaio 2015
ORARIO	14:30 - 18:30
DURATA	8 ORE (suddivise in 2 giornate da 4 ore ciascuna)
CREDITI	Verranno riconosciuti crediti formativi validi per l'aggiornamento obbligatorio dei professionisti antincendio secondo il D.M. 05/08/2011
QUOTA DI ISCRIZIONE	€ 90,00 + I.V.A. (totale € 109,80)
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Tramite il sito: www.collegioingegneriverona.it - CORSI ED EVENTI - IN15-025

OBIETTIVO DEL CORSO: Approfondimento e chiarimento delle norme nazionali ed internazionali mettendole in relazione con le direttive di legge riguardanti gli impianti di spegnimento con reti idranti e loro alimentazioni. Toccando le varie componenti dell'impianto si fornisce al partecipante un quadro completo dei sistemi di spegnimento e degli adempimenti che ogni progettista antincendio deve conoscere e costantemente aggiornare. Verranno affrontati temi quali: progettazione, corretta installazione, collaudo e manutenzione. Gli argomenti trattati avranno inoltre un taglio tecnico-pratico per offrire ai discenti un suggerimento sul "modus operandi", indispensabile per progettare e operare nella massima correttezza della normativa. Ai partecipanti verrà fornita copia delle dispense in formato elettronico. Al termine di ogni singola sessione, verrà predisposto il test di apprendimento.

PRIMO MODULO: 16 gennaio 2015

DOCENTE: Giovanni La Cagnina

TITOLO: "Reti idranti e impianti sprinkler"

- Reti Idranti UNI 10779.
- Scelte e posizionamento degli impianti.
- Layout delle tubazioni.
- Principi del calcolo idraulico attraverso esempio pratico.
- Impianti Sprinkler.
- UNI EN 12845.
- Progettare l'Impianto Sprinkler.
- Test di verifica e apprendimento.

SECONDO MODULO: 21 gennaio 2015

DOCENTE: Ing. Gian Paolo Benini

TITOLO: "Le norme e le tecnologie riguardanti i gruppi di pressurizzazione e i locali dedicati al loro alloggiamento"

Analisi della UNI EN 12845

- La norma in generale e collegamenti ad altre norme.
- Le alimentazioni idriche.
- Le pompe, caratteristiche e potenze.
- I sistemi di comando.
- Gli allarmi.
- Esercizio e manutenzione.
- Esempi.

I locali antincendio nella UNI EN 12845 e nella UNI 11292

- I locali nella UNI EN 12845.
- La resistenza al fuoco del locale.
- Ubicazione.
- Uso esclusivo.
- Protezione antincendio.
- I locali nella UNI EN 11292.
- Ubicazione fuori terra o interrati.
- Accessi.
- Accesso per gli operatori e per le macchine.
- Dimensioni dei locali.
- Aerazione.
- Locali che ospitano motori diesel.
- Impianti elettrici e di illuminazione.
- Drenaggi.
- Esempi.
- Test di verifica apprendimento.