

Corso di Aggiornamento professionale in Prevenzione  
Incendi (ex L. 818/'84) Art. 7, D.M. 05/08/2011

*I sistemi antincendio sprinkler ad acqua.  
Sistemi fissi automatici di controllo e/o  
estinzione degli incendi mediante sprinkler ad  
acqua secondo la UNI EN 12845-2020*

Relatori:

Ing. Michelangelo Borino

Ing. Emanuele Lischetti

Modalità FAD

Giovedì 13 maggio 2021

dalle 14:30 alle ore 18:30

**Obiettivi:** Il corso di aggiornamento intende illustrare ai partecipanti i criteri progettuali della norma tecnica di riferimento per i sistemi antincendio sprinkler ad acqua in accordo alla UNI EN 12845-2020

**Programma:**

**14:00** Inizio rilevazione presenze

**14:30** Inizio del corso

Intervento Ing. Michelangelo Borino (Vicecomandante Vigili del Fuoco di Ravenna)

1. Richiami alla protezione contro l'incendio nel D.M. del 03-08-2015 modificato dal D.M. 18-10-2019 ("Codice") e la specifica di progetto.
2. Richiami ai sistemi sprinkler nel D.M. 20-12-2012 e la specifica di progetto.
3. Le norme tecniche di riferimento.

**15:30** Intervento Ing. Emanuele Lischetti

1. Analisi generale della UNI EN 12845 Ed. 2020 con l'individuazione delle limitate modifiche rispetto all'edizione precedente

2. Analisi di dettaglio di alcune parti della UNI EN 12845 Ed. 2020 in relazione agli aspetti progettuali:
  - a. La classificazione delle attività e dei pericoli d'incendio
  - b. Tipologie delle installazioni dei sistemi
  - c. I criteri di progettazione idraulica
  - d. Dimensioni delle installazioni
  - e. Le tipologie di erogatori sprinkler
  - f. Spaziatura e posizionamento degli erogatori sprinkler
  - g. Il calcolo idraulico integrale
  - h. I sistemi sprinkler CMSA
  - i. I sistemi sprinkler ESFR

**18:30** Dibattito e termine del corso.

Al termine dell'evento è previsto un test finale obbligatorio per l'accreditamento dei CFP e delle ore di aggiornamento in prevenzione incendi.