
PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SPEGINAMENTO AD ACQUA. IMPIANTI SPRINKLER E RETE IDRANTI

seminario di **4 ore**

Contenuti

Analisi dei processi di progettazione impianti ad idranti ed impianti a sprinkler attraverso la redazione di progetti in casi reali, a seguito dell'aggiornamento delle disposizioni di sicurezza antincendio per la progettazione di cui alla "regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi", allegata al DM 20/12/2012 (decreto impianti).

Obiettivi

Fornire al progettista le basi per la progettazione degli impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica con la metodologia dell'approccio logico prestazionale, analizzando progetti e confrontando diverse soluzioni impiantistiche al fine di ottemperare alle richieste della normativa, alle regole di buona tecnica e al contenimento dei costi.

Programma

- Analisi delle novità introdotte dal DM 20/12/2012 "Decreto Impianti";
 - Progettazione e Documentazione contrattuale;
 - Valutazione del Rischio;
 - Analisi pratica degli impianti idranti e sprinkler nell'ottica del flusso progettuale: casi applicativi di progettazione di un impianto a sprinkler, secondo norme UNI 10779:2014, UNI 12845:2009 ed UNI/TR 11365:2010;
 - Cenni sulle norme tecniche pubblicate da organismi di standardizzazione internazionalmente riconosciuti nel settore antincendio, applicabili alla progettazione degli impianti fissi di estinzione incendi ad alimentazione idrica da redigere a cura di "professionista antincendio";
 - Bilanciamento idraulico di una rete;
 - Principi di calcolo;
 - Dimensionamento anche in ottica dei costi.
-

Relatori:

Giovanni LA CAGNINA

Associazione Firepro, Responsabile settore Edilizia di Namirial spa, partecipa a G.L. UNI "Sistemi fissi di estinzione incendio e materiali" e della Commissione "Protezione attiva contro l'incendio"