

## ***Corso di aggiornamento in Prevenzione Incendi***

### ***Sistemi automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio***

***Perugia, 5-8 novembre 2024.***

*Riconosciuti 8 CFP agli Ingegneri iscritti all'Ordine*

*valido per n. 8 ore di aggiornamento antincendio ai sensi ex art.7 DM 5/8/2011*

sede: CESF – Via Tuzi, 11 Perugia

**Modulo 1** – 5 novembre 2024 - ore 14:30-18:30

***Introduzione e fondamenti teorici dei Sistemi automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio (Ing. Michele PERLA – Comando VVF Perugia).***

- Sistemi automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio: caratteristiche generali e principi di funzionamento;
- Applicazioni e vantaggi dei sistemi automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio rispetto ad altri sistemi di estinzione;
- Normative e regolamentazioni di riferimento.

**Modulo 2** - 8 novembre 2024 - ore 09:00-13:00

*Tipologie dei Sistemi automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio, Progettazione ed Installazione (lezione frontale e visita tecnica (Adriano Locchi - TRASIMENO ANTINCENDI), Domenico Picca - FIRETEC SYSTEMS LIMITED UK, dott. Tommaso Raggi - SISPA SICUREZZA INCENDIO e Ing. Ferrara).*

- Sistemi di automatici di inibizione, controllo o estinzione dell'incendio: approfondimento delle diverse tipologie:
  - Sistemi di spegnimento ad acqua: SPRINKLER, SCHIUMA e HI-FOG
  - Sistemi di spegnimento a gas: INERTI e CHIMICI
  - Sistemi di spegnimento a polveri: POLVERE PRESSURIZZATA E AEROSOL
- Differenze principali tra i diversi sistemi;
- Come scegliere il sistema più adatto in base alle applicazioni e al loro rischio;
- Parametri di progettazione: dimensionamento, layout e distribuzione;
- Installazione e manutenzione degli impianti;

**A SEGUIRE**

- Visita di apprendimento presso attività soggetta