

## **Corso di aggiornamento antincendio**

### **Impianti fotovoltaici, sistemi di accumulo di energia elettrica BESS e cabine di trasformazione.**

**Date di svolgimento:** 5, 6 e 13 Marzo 2026

**Orario lezioni:** dalle 14.30 – alle 18.30

**Luogo di svolgimento:** FORMEDIL, Via Tuzi, 11

**Responsabile Scientifico:** ing. Domenico Palladino

#### **Modulo 1: Giovedì 5 Marzo - FORMEDIL Perugia**

- La sicurezza antincendio negli impianti di produzione elettrica: Inquadramento normativo  
Applicazione del Codice di Prevenzione Incendi per la valutazione e gestione del rischio incendio ed esplosione.
- Impianti fotovoltaici: Strategia di Sicurezza Antincendio e Inquadramento Normativo
  - Circolare DCPREV n. 14030 del 01/09/2025, Linea guida di prevenzione incendi per la progettazione, installazione, esercizio, manutenzione di impianti fotovoltaici;
  - Circolare DCPREV n. 14668 del 10/09/2025, Chiarimenti applicativi in merito all'installazione di impianti fotovoltaici in attività soggette alle procedure di prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 1° agosto 2011, n. 151;

**Ing. Francesco Berno.** – *Corpo Nazionale VVF.*

#### **Modulo 2: Venerdì 6 Marzo -FORMEDIL Perugia**

- Misure di prevenzione incendi e sicurezza antincendio per l'individuazione delle metodologie per l'analisi del rischio e delle misure di sicurezza antincendio da adottare per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di:
  - Cabine di trasformazione (primarie/secondarie)
    - DM 15 luglio 2014 - Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, l'installazione e l'esercizio delle macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantità superiore ad 1 m<sup>3</sup> - Misure di sicurezza antincendio applicabili all'installazione delle macchine elettriche.
  - Sistemi di accumulo di energia elettrica BESS (battery energy storage system):
    - Circolare DCPREV n. 21021 del 23 dicembre 2024, Linee guida per la progettazione, realizzazione e l'esercizio di Sistemi di Accumulo di Energia Elettrica ("Battery Energy Storage System – BESS")
    - Circolare DC prev. N. 9467 DEL 5 giugno 2025, Quesiti in materia di prevenzione incendi

**Ing. Michele Perla** – *Corpo Nazionale VVF.*

### **Modulo 3: Venerdì 13 Marzo - FORMEDIL Perugia**

- Impianti fotovoltaici nelle attività scolastiche e industriali: criteri di sicurezza antincendio e casi applicativi
  - Applicazione di RTO e RTV (scuole e edifici industriali)
  - Valutazione del rischio di impianti FV (installazioni ante 2012, periodo 2012–2025, scenari post circolare 2025)
  - Criteri progettuali aggiornati
  - Esempi pratici di installazione FV su (breve riferimento alle comunità energetiche): edifici scolastici e edifici industriali
  - Errori ricorrenti e soluzioni progettuali corrette

**ing. Roberto Trovati** – *Libero Professionista- Tetra Engineering*