FAD: CORSO di aggiornamento in materia di sicurezza antincendi per il mantenimento, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi di cui all'art. 16 comma 4 del D.Lgs. n. 139 del 8 marzo 2006 e s.m.i.

PROGRAMMA:

TITOLO: Prevenzione e protezione antincendio nei sistemi di accumulo di energia elettrica (BESS) – le nuove linee guida emanate con Circ. DCPREV n. 21021 del 23.12.2024 e s.m.i.

DESTINATARI: Professionisti iscritti ad Albi che necessitano dell'aggiornamento per il mantenimento, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011, dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del D.Lgs. n. 139 del 8 marzo 2006 e s.m.i.

OBIETTIVI: Il Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, con la Nota prot. n. 9467 del 5 giugno 2025, ha fornito importanti chiarimenti interpretativi sulla Circolare DCPREV n. 21021 del 23 dicembre 2024, relativo alle linee guida per la progettazione, realizzazione ed esercizio dei sistemi di accumulo di energia elettrica (Battery Energy Storage Systems – BESS). Il corso d'aggiornamento intende illustrare ai partecipanti la nuova norma sulla sicurezza antincendio introdotta dalla Circ. DCPREV 23 dicembre 2024, n. 21021 e dei successivi chiarimenti, le caratteristiche costruttive di tali sistemi, i rischi di incendio e le modalità di gestione degli eventi incidentali.

CONTENUTI:

MODULO 1 (2 ore):

1. Definizione
2. Le nuove linee guida e i chiarimenti
3. Obiettivi delle linee guida
4. Disposizioni tecniche e loro applicazione
5. Requisiti e modalità costruttive
6. *Failure mechanism: thermal runaway*
7. Coordinamento dei sistemi di protezione
8. Misure di protezione attiva
9. Valutazione del rischio e distanze di sicurezza
10. Esercizio dell'impianto.

MODULO 2 (2 ore)

11. Aspetti di sicurezza antincendio delle batterie litio-ione
12. Metodologie di valutazione del rischio
13. Valutazione del rischio incendio ed esplosione
14. Le cause del *thermal runaway* (Tipi di abuso)
15. Hazard Fire Scenario
16. HRR delle batterie litio-ione
17. Aspetti di progettazione della sicurezza antincendio
18. Controllo/spegnimento dell'incendio
19. Standard di riferimento per la progettazione della sicurezza antincendio
20. Conclusioni

Test di valutazione finale con domande a risposta multipla somministrato dopo le ore 18.00

METODI: Lezione FAD sincrona presso le sedi individuali (studio, abitazione, altro) dei professionisti antincendio.

MATERIALI DIDATTICI: Copia delle slides che verranno illustrate durante il CORSO.

FAD SINCRONA

15 ottobre 2025

SEDE - DATA - DURATA: DURATA corso: 4 ORE (DALLE 14.00 ALLE 18.00)
DURATA test: massimo 30 minuti (DALLE 18.00 ALLE 18.30)

Collegamento e registrazione dalle ore 13.30 alle ore 14.00

CREDITI FORMATIVI VALIDI AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE OBBLIGATORIO:

La partecipazione al corso conferiranno n° 4 ore valide per l'aggiornamento obbligatorio di cui all'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 e s.m.i., come chiarito dalla Lettera Circolare della DCPREV del 25-05-2012 prot. 7213.

Verranno riconosciute ore di aggiornamento per la presenza al 100% del corso ed al superamento del test finale.

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 90 professionisti

MODALITÀ REGISTRAZIONE PRESENZE: Verifica entrata/uscita tramite collegamento alla piattaforma zoom

DOCENTI: **Dott. Ing. Alessandro Granata:** Comandante Prov.le dei Vigili del Fuoco della Prov. di Sondrio

RESPONSABILE DEL CORSO: **Dott. Ing. Emanuele Mario Lischetti:** Coordinatore della commissione sicurezza antincendio dell'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Sondrio. Professionista antincendio.