

## **PROMUOVE LUNEDÌ 26 GIUGNO 2023 IL SEMINARIO IN FAD Sincrona**

### **I RISCHI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE DELLE BATTERIE AGLI IONI DI LITIO**

#### **OBIETTIVI**

Obiettivo del seminario è introdurre ai rischi di incendio ed esplosione connessi all'utilizzo di batterie agli ioni di litio, partendo dai concetti che sono alla base del funzionamento di questi sistemi di accumulo di energia, per poi illustrare il fenomeno del "Thermal Runaway" che porta le batterie in uno stato di autoriscaldamento che se non viene tempestivamente bloccato diventa irreversibile creando condizioni potenzialmente rischiose.

Infine, saranno illustrati gli elementi di valutazione dei rischi e le misure preventive adottabili in presenza di sistemi di accumulo di energia elettrica.

#### **QUOTA ISCRIZIONE**

Iscritti all'Ordine Ingegneri MB: € 25  
Iscritti ad altri Ordini Professionali ed esterni: € 30

*IVA esente (art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)*

**ISCRIZIONE:** accedere nell'area [Formazione a Distanza](#) del sito dell'Ordine o [clicca qui](#)

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 13:55 cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail (dall'account: **Channel 13**) a seguito dell'iscrizione.

Seminario valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio previsto dall'art. 7 **del D.M. 05.08.2011**, per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi di prevenzione incendi del Ministero dell'Interno art. 16 D.lgs. 139/2006 (ex 818/1984).

**4 CFP** ai sensi del D.P.R. 137 del 07/08/2012 per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri su tutto il territorio nazionale.

#### **PROGRAMMA**

**14.00** Inizio collegamento

**14.05 Saluti Istituzionali**

Ing. Carlo Nava  
Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Monza e della Brianza  
Ing. Vito Cristino  
Comandante VV.F. Monza

**14.15** Ing. Alfonso Rasulo

Membro Commissione Prevenzione Incendi  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Monza e della Brianza

- ◆ **Batterie agli ioni di litio e Thermal Runaway**

**16.20** Ing. Michele Mazzaro

Dirigente Superiore C.N.VV.F – Vicario del  
Direttore Centrale per la Prevenzione e la  
Sicurezza

- ◆ **Valutazione dei rischi e misure preventive in presenza di sistemi di accumulo di energia elettrica**

**18.15** Domande e dibattito

Responsabile Scientifico

Ing. Luca Talamona  
Commissione

Prevenzione Incendi  
Dell'Ordine Ingegneri di Monza e della Brianza