



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

con i Partner

Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia

e

Comando dei Vigili del Fuoco di Palermo

organizza il seminario dal titolo

## **“LA PREVENZIONE INCENDI NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA**

### **Chiusure d'ambito, impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo Aerogeneratori e utilizzo dell'idrogeno”**

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare l'analisi dei rischi e le misure di prevenzione incendi nell'attuale fase di transizione energetica, affrontando le principali tematiche delle chiusure d'ambito negli edifici civili e nella produzione di energia attraverso fonti rinnovabili, anche alla luce delle più recenti disposizioni normative.

Nel corso del seminario interverranno oltre a Dirigenti e funzionari tecnici del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, anche docenti e ricercatori del mondo accademico.

***Martedì 16 dicembre 2025***

**Cinema De Seta - Cantieri Culturali della Zisa  
Via Paolo Gili, 4, 90134 Palermo**



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 09:00 - 09:30** Registrazione dei partecipanti
- 09:30 - 09:50** **Saluti e Presentazioni**  
Ing. Girolamo Bentivoglio Fiandra - Comandante dei Vigili del fuoco di Palermo  
Prof. Antonino Valenza - Università degli Studi di Palermo  
Ing. Sergio Inzerillo - Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia  
Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri Palermo
- 09:50 - 10:20** **Le chiusure d'ambito - Definizioni e quadro normativo**  
Ing. Stefano Giambruno - Comando dei Vigili del Fuoco di Palermo
- 10:20 - 10:50** **Gli impianti FV - Definizioni e quadro normativo**  
Ing. Giacomo Tranchida - Comando dei Vigili del Fuoco di Palermo
- 10:50 - 11:20** *Coffee Break*
- 11:20 - 11:50** **L'importanza del monitoraggio predittivo e scenari incidentali negli impianti FV**  
Ing. Giuseppe Ragonese - Università degli Studi di Palermo
- 11:50 - 12:20** **Rischi connessi all'utilizzo delle batterie al litio - Casi di studio**  
Ing. Fabio Gulino - - Comando dei Vigili del Fuoco di Palermo
- 12:20 - 13:00** **Analisi dei rischi legati agli impianti fotovoltaici - Casi studio**  
Prof. Ing. Fabio Viola - Università degli Studi di Palermo
- 13:00 - 14:00** *Light lunch*
- 14:00 - 14:45** **Battery Energy Storage System (BESS) in ambito civile: rischi, opportunità e sfide per una sicurezza condivisa**  
Ing. Nicola Campagna - Ricercatore Università degli Studi di Palermo
- 14:45 - 15:30** **Aerogeneratori - Linee guida e procedure di deroga**  
Ing. Michele Burgio - Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia
- 15:30 - 16:30** **Idrogeno - Impianti di produzione e stoccaggio**  
Ing. Francesco Caruso - Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco per la Sicilia
- 16:30 - 17:00** **Dibattito**

Responsabile scientifico del corso: Ing. Francesco Caruso - Funzionario Direttivo della Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco della Sicilia.

È previsto il rilascio di n. 4 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.