

GIORNATA DI STUDIO CEI

LA SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO DEI PRODOTTI ELETTROTECNICI

NUOVI SVILUPPI E PROSPETTIVE



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO



05.06.2025

9:00 ÷ 16:00

MILANO

COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO

VIA MESSINA 35

CREDITI FORMATIVI

4 CFP PER INGEGNERI

6 CFP PER PERITI

MODALITÀ SEMINARIO

ISCRIVITI!

INFO

MYEVENTI.CEINORME.IT | RELAZIONIESTERNE@CEINORME.IT | 0221006.202/264

IN COLLABORAZIONE CON CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



CORPO NAZIONALE DEI
VIGILI DEL FUOCO



SINCE 1945
HIGH PERFORMANCE
THERMOPLASTICS



PROGRAMMA

Il **Comitato Tecnico 89** è responsabile della normazione nell'ambito della sicurezza antincendio, con particolare attenzione alle possibilità di **incendio nei prodotti elettrotecnici**. Il continuo progredire e la diffusione di nuove tecnologie su larga scala comporta che il CT 89 aggiorni periodicamente le norme di propria competenza e contestualmente sviluppi **nuove norme** atte a prevenire l'innesco e la propagazione di incendi nei prodotti elettrotecnici. Le normative sviluppate dal CT 89 sono **ampiamente utilizzate** da numerosi Comitati Tecnici di prodotto.

I nuovi progetti in via di sviluppo si rivolgono a tematiche di attualità quali:

- le metodologie di prova per la **connettoristica**;
- le prove di **contenimento** dell'incendio all'interno dei prodotti finiti;
- l'introduzione di **nuove tecnologie** nelle prove di propensione all'innesco di fiamma;
- la valutazione del **comportamento al fuoco** degli involucri delle batterie (incluse batterie agli ioni di litio);
- la **resistenza** dei materiali plastici all'innesco causato da archi elettrici.

9:00

Registrazione dei partecipanti

9:30

Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

IVANO VISINTAINER *Direttore Tecnico CEI*

CALOGERO TURTURICI *Dirigente Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

9:45

Panoramica CEI CT 89 CEI e presentazione della giornata

DANIELA ZAMBELLI *Technical Officer CEI CT 89*

UBERTO VERCELLOTTI *past Chairman IEC TC 89 e past Presidente CT 89 CEI*

10:15

La valutazione della pericolosità dei prodotti elettrotecnici ed elettronici: ruolo e funzione del CT 89 per la determinazione degli scenari di incendi significativi

PIERGIACOMO CANCELLIERE *Dirigente Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

10:45 Q&A

10:55

Panoramica degli attuali metodi di prova per i prodotti elettrici:

GWEPT, GWFI, GWIT, Ball pressure test

GIANLUCA MASTRODOMENICO *Operation Manager Business Unit Prodotto IMQ S.p.A.*

11:25 Q&A

11:35

Coffee break

11:55

Resistenza alla fiamma e prove relative alla connettoristica degli elettrodomestici

DANIELA GRAZIANO *Staff Scientist – TE Connectivity*

12:25 Q&A

12:35

Compound autoestinguenti e applicazioni: tendenze future e innovazione di prodotto

GABRIELE LAMPERTI *LATI Technical Service*

13:05 Q&A

13:15

Light lunch

14:15

Sviluppi recenti dell'attività normativa:

- *Fire containment test method*
- *Use del pirometro nelle prove di glow-wire*

MATTIA FERRARIS *Regulatory Manager – Polyplastics Co., Ltd. Japan*

14:45 Q&A

14:55

Future attività normative:

- Lith-ion batteries enclosure flammability test
- Arc-tracking as alternative ignition source of plastic specimens

MATTIA FERRARIS *Regulatory Manager – Polyplastics Co., Ltd. Japan*

15:25 Q&A

15:35

Conclusione dei lavori

CALOGERO TURTURICI *Dirigente Corpo Nazionale Vigili del Fuoco*