



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

### AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI Sezione di PALERMO

organizza il seminario dal titolo

#### **“La protezione da fulminazione”**

Aula Savagnone  
Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi di Palermo  
Viale delle Scienze, Edificio 9

**mercoledì 11 dicembre 2019**

#### PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:30 - 15:00	Registrazione dei partecipanti
15:00 - 15:30	Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori <b>Prof. Ing. Vincenzo Di Dio</b> - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo <b>Ing. Giacomo Trupia</b> - Presidente di AEIT - Sezione di Palermo
15:30 - 16:00	INQUADRAMENTO NORMATIVO <b>Ing. Gianfranco Allegra</b> - CESI
16:00- 16:45	BACKGROUND FISICO - IL FULMINE E LE SUE CARATTERISTICHE SALIENTI <b>Dr.ssa Marina Bernardi</b> - CESI
16:45 - 17:00	Pausa
17:00 - 17:45	EN62858 - LIGHTNING DENSITY BASED ON LIGHTNING LOCATION SYSTEMS (LLS) - GENERAL PRINCIPLES <b>Dr.ssa Marina Bernardi</b> - CESI
17:45 - 18:45	EN62305 - PROTEZIONE CONTRO I FULMINI <b>Dr.ssa Marina Bernardi e Ing. Gianfranco Allegra</b> - CESI
18:45 - 19:00	Dibattito e conclusioni

Per i partecipanti al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista.



### Descrizione seminario

Il seminario presenterà un richiamo alle principali normative vigenti nel campo della protezione da fulminazioni, approfondendo il fenomeno della fulminazione in quanto tale e l'applicazione delle reti di rilevamento fulmini al calcolo del parametro  $N_g$  necessario alla valutazione del rischio da fulminazione. Si descriveranno in breve i punti salienti della normativa attuale per la protezione da fulmini EN62305.

Responsabile scientifico: Ing. Gianfranco Allegra - CESI