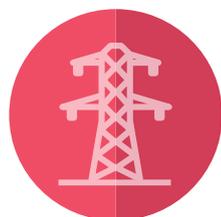




CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**CONVEGNO ON LINE**

**VENERDÌ 15 DICEMBRE 2023, ORE 15.00 - 18.00**

## **SISTEMI DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE E RELATIVE MODALITÀ DI PROTEZIONE e sicurezza delle persone**

**Approfondimento pratico per gli esperti di ingegneria**

### **OBIETTIVI**

Il convegno on line si pone l'obiettivo di illustrare i sistemi di distribuzione dell'energia elettrica a bassa tensione adottati in Italia, ponendo a confronto le peculiarità di ciascun sistema anche in relazione alla sicurezza delle persone. Verranno in tal senso approfondite le problematiche relative ai contatti accidentali e all'elettrocuzione indicando quanto la norma tecnica prevede a riguardo.

### **A CHI È RIVOLTO IL CONVEGNO ON LINE**

Il webinar è rivolto a tutti gli ingegneri che, pur non possedendo competenze specialistiche nel campo dell'impiantistica elettrica, intendono aggiornarsi sui sistemi di distribuzione in bassa tensione e sulla protezione da contatti accidentali. Verranno individuate alcune variabili critiche di cui tenere conto sia nelle attività di progettazione sia di direzione dei lavori. Verranno inoltre mostrati alcuni esempi di applicazioni non corrette sui sistemi di distribuzione in bassa tensione.

### **ARGOMENTI**

- Tipi di distribuzione in bassa tensione (TT; TN; IT)
- Comportamento in caso di guasto
- Scelta delle protezioni contro i contatti diretti e indiretti
- Effetti della corrente elettrica nel corpo umano

### **INTRODUCE**

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

### **RELATORE**

**Ing. Antonio Porro** Libero professionista e docente Comitato Elettrotecnico Italiano

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c69820>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti 3 cfp.

Evento organizzato con la collaborazione della:

