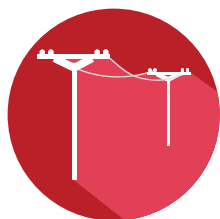




CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)
VENERDÌ 7 MAGGIO 2021, ORE 15.00 – 18.00



SISTEMI DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE E PROTEZIONI CONTRO I CONTATTI ACCIDENTALI

OBIETTIVI DEL WEBINAR

Il webinar intende illustrare le caratteristiche e principali modalità operative dei sistemi di distribuzione dell'energia elettrica in 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 WEBINAR

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 che di direzione dei lavori. Verranno inoltre mostrati alcuni esempi di applicazioni non corrette nella realizzazione degli impianti.

ARGOMENTI TRATTATI

- 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
- L'impianto di terra secondo la Guida CEI 64-12

DURATA: 3 ore

INTRODUCE: **Ing. Remo Giulio Vaudano** Consigliere CNI delegato per i settori Energia, Impianti e Sostenibilità

RELATORE: **Ing. Antonio Porro** Libero professionista, docente CEI

Link iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/68296579420792592>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza dell'aggiornamento professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno **all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento organizzato con la collaborazione della:

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI