CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

CONVEGNO ON LINE
MARTEDÌ 16 SETTEMBRE 2025, ORE 15.00 - 18.00

Realizzazione dell'impianto di terra con esempi applicativi

OBIETTIVI

L'impianto di terra è comune e trasversale agli impianti elettrici di tutti gli edifici, siano essi a destinazione civile, industriale o del terziario. Assolve una doppia funzione: quella maggiormente conosciuta è di **proteggere le persone contro i contatti indiretti**, ovvero contro l'elettrocuzione che l'andata in tensione di masse e masse estranee potrebbe provocare al contatto di ignare persone; l'impianto di terra, o meglio la messa a terra di alcune strutture o componenti, è altresì realizzata quale terra di funzionamento, ovvero per **rendere efficienti e correttamente funzionanti taluni impianti e apparecchiature.**
Il webinar **fornirà le indicazioni** necessarie per correttamente realizzare l'impianto di terra presentando esempi relativi al sistema TT, al sistema TN e all'impianto di terra nei cantieri edili.

A CHI È RIVOLTO IL CONVEGNO ON LINE

A tutti gli ingegneri che, pur non possedendo competenze specialistiche nel campo dell'impiantistica elettrica, intendono aggiornarsi sull'impianto di terra che, analogamente alle fondamenta di un edificio, costituisce la base e il punto di partenza per la realizzazione degli impianti elettrici di distribuzione forza motrice e illuminazione degli edifici, qualunque sia la loro destinazione.

ARGOMENTI

- **Componenti dell'impianto di terra;**
- **Aspetti costruttivi dell'impianto di terra;**
- **Masse e masse estranee: cosa sono, come riconoscerle;**
- **Esempi di impianti di terra.**

INTRODUCE

Ing. Remo Giulio Vaudano Vice Presidente CNI

RELATORE

Ing. Antonio Porro Libero professionista e docente Comitato Elettrotecnico Italiano

Link iscrizioni: https://www.formazionecni.it/eventi/25c03066
Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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.**

Partner:

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI