



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



CENTENARIO
DELL'ALBO
DEGLI INGEGNERI



CONVEGNO ON LINE
LUNEDÌ 13 NOVEMBRE 2023, ORE 15.00 - 18.00

MESSA A TERRA DI MASSE E MASSE ESTRANEE nel processo costruttivo

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.

Conoscere come realizzare l'impianto di terra e quali elementi devono essere messi a terra obbligatoriamente perché masse o masse estranee e quali no, dovrebbe costituire una conoscenza comune e trasversale per tutti gli ingegneri.

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:

- Aspetti costruttivi dell'impianto di terra
- Masse e masse estranee: cosa sono, come riconoscerle
- Funzione dell'impianto di terra e condizioni da soddisfare

INTRODUCE

Ing. Remo Giulio Vaudano Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

RELATORE

Ing. Antonio Porro Libero professionista, Docente CEI

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c22662>

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:

