



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**  
**MERCOLEDÌ 8 GIUGNO 2022, ORE 15.00 - 18.00**

## **Impianto di terra negli edifici per uso residenziale, terziario e nei cantieri edili**

### **OBIETTIVI**

Il webinar intende fornire indicazioni per la corretta **predisposizione ed esecuzione dell'impianto di terra** negli edifici ad uso residenziale, del terziario e nei cantieri edili, sfatando false credenze sull'uso di picchetti, pozzetti e/o sulla errata interpretazione di massa e massa estranea ai fini del collegamento a terra. Verranno inoltre mostrati i vantaggi economici che si possono ottenere con un tempestivo e **coordinato intervento degli operatori elettrici ed edili prima e durante la costruzione dell'edificio** (ad esempio utilizzando gli scavi delle armature metalliche del calcestruzzo armato prima del getto di cemento).

### **A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR**

A tutti gli ingegneri coinvolti nella realizzazione di un'opera edile, ovvero **anche a coloro che pur non possedendo competenze specialistiche nell'ambito dell'impiantistica elettrica**, intendono aggiornarsi sulle tecniche che stanno alla base della realizzazione dell'impianto di terra. Il webinar approfondirà anche gli aspetti legati alla sicurezza al fine di fornire **indicazioni utili per affrontare correttamente l'analisi del rischio elettrico per quanto riguarda la protezione contro i contatti accidentali (diretti e indiretti)**.

### **ARGOMENTI TRATTATI**

- Contatti accidentali e protezioni previste
- Sistemi di distribuzione dell'energia elettrica in BT
- Il terreno come conduttore elettrico
- I componenti dell'impianto di terra
- Realizzazione dell'impianto di terra negli edifici e nei cantieri edili

### **INTRODUCE**

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

### **RELATORE**

**Ing. Antonio Porro** Libero professionista

Link iscrizioni: <https://www.formazioneconi.it/eventi/22c60460>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza 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 € **6,00 (IVA inclusa)**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

