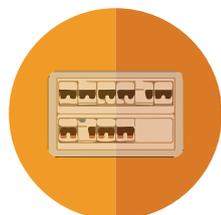




CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**  
**VENERDÌ 1 LUGLIO 2022, ORE 15.00 - 18.00**

## **QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE**

### **OBIETTIVI**

I quadri elettrici costituiscono il “cuore dell’impianto elettrico”, riunendo in un’unica struttura le apparecchiature di manovra e protezione e raggruppando la parte tecnologicamente avanzata dell’impianto.

Conoscerne le diverse tipologie di quadri, le modalità costruttive e gli aspetti normativi, è condizione essenziale per la corretta scelta e gestione degli impianti elettrici.

I professionisti, anche non del settore elettrico, devono necessariamente avere le informazioni di base per poter distribuire e utilizzare in modo razionale le risorse energetiche di ogni tipologia.

### **A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR**

A tutti gli ingegneri, operino essi nel settore edile, meccanico, dei trasporti o industriale in genere, essendo l’energia elettrica il denominatore comune per il funzionamento di macchinari e impianti.

Verranno esaminati gli aspetti relativi alle varie tipologie di quadri elettrici: di potenza, di distribuzione secondaria, di cantiere, a bordo macchina ecc.

Particolare attenzione verrà poi dedicata alla documentazione che deve essere fornita unitamente al quadro elettrico, nonché i riscontri da effettuare per avere la certezza che il prodotto “quadro” sia realmente rispondente alla regola dell’arte.

### **ARGOMENTI TRATTATI**

- **Aspetti costruttivi**
- **Prove e certificazioni**
- **Aspetti normativi**
- **Tipologie di quadri e le loro applicazioni**

### **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.formazionecni.it/eventi/22c20959>

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:

