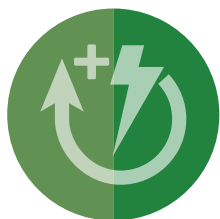




CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**  
**MARTEDÌ 4 OTTOBRE 2022, ORE 15.00 - 18.00**

# **EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI**

## **(Norma CEI 64-8, Parte 8)**

### **OBIETTIVI**

L'ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia elettrica può essere facilitata da un progetto appropriato e da considerazioni relative all'impianto. **Un impianto elettrico può fornire il livello richiesto di affidabilità e di sicurezza a fronte di un minor consumo di energia elettrica.** Obiettivo del webinar è quello di fornire le indicazioni per scegliere e/o implementare un impianto elettrico che consenta una gestione dell'energia elettrica adattata alla necessità dell'utilizzatore riducendo sprechi e perdite eccessive nei vari componenti. Per ottenere i risultati di cui sopra un elemento imprescindibile è l'applicazione della Parte 8 della Norma CEI 64-8, ovvero di una nuova parte della norma che ha visto la luce lo scorso anno.

### **A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR**

A tutti gli ingegneri, non solo quelli che operano nel settore elettrico; a ciascun progettista è utile conoscere le modalità e le applicazioni che consentono una riduzione dei consumi garantendo impianti e macchinari in grado di fornire un servizio funzionalmente equivalente, pur con consumi ridotti. Gli argomenti trattati non richiedono pertanto specifiche e approfondite competenze in ambito elettrico.

### **ARGOMENTI TRATTATI**

- Fabbisogno elettrico nazionale e consumi
- Principi generali per una progettazione volta all'efficienza energetica
- Misure e monitoraggio
- Classi di efficienza di un impianto elettrico (Norma CEI 64-8/8-1)
- Interazione tra rete intelligente e PEI (Norma CEI 64-8/8-2)

### **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/22c07759>

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:

