

## IMPIANTI E COSTRUZIONI ELETTRICHE

*Dalla pratica alla teoria. Manuale per progettisti e studenti.*

“**Impianti e costruzioni elettriche**”, a firma di **Angelo Baggini** e **Franco Bua**, è l'ultimo volume pubblicato nella collana tecnico-scientifica CEI, e si inserisce a pieno titolo tra le pubblicazioni da leggere per mantenersi al passo con l'evoluzione della tecnologia e delle prescrizioni normative che regolano la corretta progettazione e installazione di impianti e costruzioni elettriche.

Il progresso tecnologico degli ultimi anni, e il conseguente aggiornamento delle regole che ne accompagnano lo sviluppo in un mondo sempre più dinamico e interconnesso, richiedono un **aggiornamento professionale** continuo degli operatori del settore, sia per quanto riguarda il quadro normativo e legislativo, sia per quanto riguarda la conoscenza delle nuove tecniche, materiali e soluzioni che il mercato può fornire.

La trattazione dei vari tipi di impianti, macchine e componenti, con poche eccezioni, si concentra sulla bassa e media tensione che, per numerosità dei casi, costituiscono i settori di maggior interesse per gli ingegneri e i tecnici di oggi e del futuro.

Il volume (784 pagine) tratta nello specifico i seguenti argomenti:

- Progettazione e realizzazione di un impianto elettrico
- Schemi distribuzione dell'energia
- Protezione contro le sovracorrenti
- Protezione contro le sovratensioni
- Protezione contro i fulmini

Il **Volume** è disponibile presso tutti i punti vendita CEI e **Webstore** per l'acquisto online, sia in versione cartacea sia elettronica:

Prezzo di copertina € 60,00 (€ 48,00 per i Soci).



- Protezione contro i contatti diretti e indiretti
- Prevenzione e protezione contro le esplosioni
- Protezioni contro incendi, ustioni e surriscaldamenti
- Classificazione dei luoghi di installazione ed gradi di protezione
- Cabine elettriche MT/BT
- Dispositivi di protezione
- Cavi per energia a bassa tensione
- Condensatori e sistemi di rifasamento
- Componenti e impianti fotovoltaici
- Apparecchi e impianti di illuminazione
- Sistemi statici di continuità
- Impianti di terra
- Building e home automation
- Impianti di antenna
- Cablaggio strutturato
- Impianti di allarme e intrusione
- Veicoli elettrici e impianti di carica.

Il volume contiene inoltre tre Appendici:

- Principali definizioni e segni grafici
- Power quality e compatibilità elettromagnetica
- Efficienza energetica dei componenti e degli impianti elettrici.

Per informazioni: CEI Webstore: [webstore.ceinorme.it](http://webstore.ceinorme.it)  
email: [vendite@ceinorme.it](mailto:vendite@ceinorme.it)  
tel. 0221006.230/225/257 - fax 0221006.222