

# MANUALE DI IMPIANTI ELETTRICI

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**54,90 €** **Prezzo a te riservato**  
**52,16 €**



Codice	9788820397173
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	26 set 2020
Reparto	Tecnico, LIBRI
Autore	Conte Gaetano
Edizione	4
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

Il Manuale di impianti elettrici tratta in modo completo e approfondito gli argomenti utili ai tecnici che si occupano di progettazione, realizzazione e verifica delle installazioni elettriche, in particolare nel campo della media e della bassa tensione. Il testo è rivolto anche a tecnici di diversa formazione che abbiano necessità di accostarsi al settore degli impianti elettrici. Giunto alla sua quarta edizione, il manuale è stato completamente aggiornato sia sul piano normativo, sia riguardo le caratteristiche tecniche dei componenti presentati. In particolare, si è tenuto conto del regolamento CPR che definisce il comportamento dei cavi in caso d'incendio e delle prescrizioni della variante V2 della norma CEI 64-8 che ha introdotto numerosi cambiamenti per gli impianti elettrici nei locali medici. Infine, il manuale è arricchito da numerose applicazioni che riguardano casi professionali concreti, mentre nel capitolo conclusivo sono riportati tre esempi di progetti di impianti elettrici in bassa e media tensione.

### INDICE TESTUALE

Normativa e legislazione - Definizioni e classificazioni - Progetto degli impianti elettrici - Sicurezza elettrica e condizioni ambientali - Determinazione del carico convenzionale - Parametri elettrici e circuiti equivalenti delle linee elettriche - Condutture elettriche - Metodi per il dimensionamento e la verifica delle condutture elettriche - Sovracorrenti - Calcolo della corrente di cortocircuito - Apparecchi di manovra e di protezione contro le sovracorrenti - Protezione dalle sovracorrenti - Sovratensioni e relative protezioni - Protezione contro le tensioni di contatto - Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica - Cabine elettriche MT/BT - Sistemi di distribuzione in media e bassa tensione - Sezionamento e comando degli impianti utilizzatori - Rifasamento degli impianti elettrici - Alimentazione e illuminazione di emergenza - Impianti elettrici negli ambienti residenziali - Ambienti e applicazioni particolari - Verifiche degli impianti elettrici utilizzatori - Lavori sugli impianti elettrici e manutenzione - Progetti di impianti elettrici utilizzatori in bassa e media tensione.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

