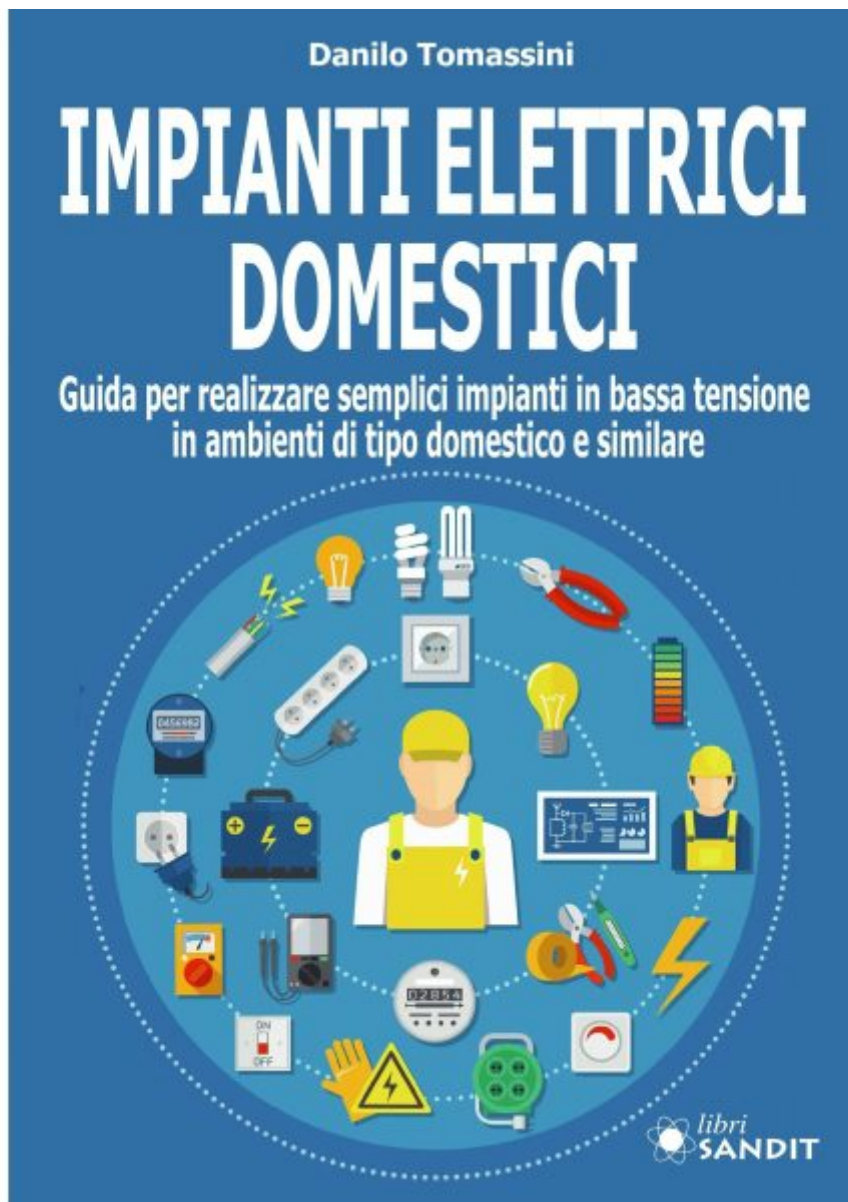


# Libro - Impianti elettrici domestici

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



## **Guida per realizzare semplici impianti in bassa tensione in ambienti di tipo domestico e simile**

Una casa, un appartamento, un edificio, una costruzione in generale, devono essere dotati di reti e impianti che ne garantiscano la completa funzionalità.

Gli impianti di un edificio possono essere paragonati ai sistemi di reti che attraversano il nostro corpo, come il sistema sanguigno, nervoso e linfatico.

Uno dei più importanti impianti d'edificio è quello elettrico, cioè il sistema di fili conduttori, cavi e accessori, che distribuisce l'alimentazione in tutto l'edificio stesso.

Per progettare e realizzare un impianto elettrico domestico occorrono adeguate competenze e la conoscenza delle relative normative.

Lo scopo del presente volume è quello di fornire una guida per realizzare semplici impianti in bassa tensione in ambienti di tipo domestico e simile, conoscendo le nozioni basilari degli impianti elettrici e dell'elettrotecnica, per le quali si rimanda al testo "Impianti elettrici civili" dello stesso editore.

Le varie tipologie di schemi sono redatte facendo riferimento alle normative CEI.

### **Contenuti**

- INTRODUZIONE AGLI IMPIANTI ELETTRICI DOMESTICI
- SCHEMI ELETTRICI
- ELEMENTI CARATTERISTICI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DOMESTICI
- REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ELETTRICO DOMESTICO
- IMPIANTI ELETTRICI DOMESTICI FONDAMENTALI
- COMANDO DI LAMPANDE DA UN PUNTO
- COMANDO DI LAMPANDE DA PIÙ PUNTI
- COMANDI A PULSANTE
- VARIATORI DI TENSIONE
- INTERRUTTORI ORARI
- TEMPORIZZATORI
- DISPOSITIVI FOTOSENSIBILI ALLA LUCE
- DISPOSITIVI A RAGGI INFRAROSSI
- DISPOSITIVI TERMICI E RIVELATORI DI GAS
- IMPIANTI TELEVISIVI
- DIFFUSIONE SONORA
- IMPIANTO BASE DI UNA UNITÀ ABITATIVA

### **Informazioni aggiuntive**

- **Autore:** Danilo Tomassini
- **Pagine:** 140