

# LIBRO - 101 ESERCIZI GUIDATI DI ELETTRONICA

Prezzo: 13.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.90 €



Questo testo fornisce un supporto didattico durante lo studio dei componenti elettronici discreti attraverso esercizi divisi per argomento consentendo la risoluzione di circuiti elettronici in modo ragionato. La struttura logica del testo segue un tipico percorso temporale di studio scolastico di settore tuttavia, l'ordine di successione dei capitoli non è vincolante, e possono essere adattati alle esigenze del singolo lettore.

Nel testo sono stati raccolti argomenti e concetti fondamentali presenti nel tipico percorso di studio delle scuole tecnico-professionali, offrendosi anche come strumento di ripasso e approfondimento, poichè l'eserciziario copre la durata del quinquennio di formazione.

Indirizzato all'elettronica, sono presenti teoremi e principi fondamentali dell'elettrotecnica che sono gli strumenti per la risoluzione di circuiti più articolati e presenti nel seguito dei capitoli. Il libro è un "quaderno degli appunti" dal quale trarre formule, soluzioni ed esempi pratici attraverso 101 esercizi guidati completi raccolti all'interno di un unico testo da tenere sempre a portata di mano, per chiunque operi nel settore elettronico o professioni tecniche.

## Contenuti

Applicazione della legge di Ohm – Primo principio di Kirchhoff – Sovrapposizioni degli effetti  
– Teorema di Thevenin – Teorema di Norton – Circuiti RC – Circuiti risonanti – Filtri passivi  
– Diodo raddrizzatore – Diodo LED – Diodo Zener – Transistor BJT – Polarizzazione  
– Amplificazione – Regolatore di tensione – Interruttore – Finale di potenza – Misure con l'oscilloscopio

## Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Paolo Di Leo
- **Pagine:** 204