

# L'AMPLIFICATORE OPERAZIONALE

Prezzo: **Prezzo di listino**  
**9,90 €** **Prezzo a te riservato**  
**9,41 €**

TEMI D'ESAME DI INGEGNERIA

Enrico Perano

## L'AMPLIFICATORE OPERAZIONALE

TEORIA ED ESERCIZI

**33** Esercizi sulle applicazioni lineari e non lineari dell'amplificatore (reale e ideale), suo schema equivalente, zona di linearità e saturazione, circuiti retroazionati contenenti l'amplificatore operazionale come derivatori, integratori, combinatori lineari, comparatori, calcolo delle impedenze di ingresso e uscita e funzione di trasferimento in forma complessa, diagrammi di Bode.

**HOEPLI**

Codice	9788820391522
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	12 lug 2019
Reparto	Abilitazioni e concorsi, LIBRI
Autore	Perano Enrico
Editore	Hoepli

## Descrizione

---

35 esercizi sulle applicazioni lineari e non lineari dell'amplificatore (reale e ideale), suo schema equivalente, zona di linearità e saturazione, circuiti retroazionati contenenti l'amplificatore operazionale come derivatori, integratori, combinatori lineari, comparatori, calcolo delle impedenze di ingresso e uscita e funzione di trasferimento in forma complessa, diagrammi di Bode, uso del MNA.

### INDICE TESTUALE

Caratteristiche generali - Caratteristica di ingresso-uscita (transcaratteristica) - Il modello circuitale dell'amplificatore operazionale - L'amplificatore operazionale reale: parametri caratteristici e circuito equivalente completo - Analisi di circuiti contenenti l'amplificatore operazionale - Appendice 1: Calcolo del guadagno di un amplificatore retroazionato mediante la formula di Rosenstark - Appendice 2: M.N.A. (Modified Nodal Analysis).

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

