

Elettromagnetismo e Onde : Guida alla Soluzione degli Esercizi da Mazzoldi, Nigro, Voci - Fisica Mazzoldi, Nigro, Voci - Elementi di Fisica

G. Balestrino, P. G. Medaglia, S. Sanna

ISBN 9788836231607

Indice

- 1.** Forza elettrica, campo elettrostatico
- 2.** Lavoro elettrico. Potenziale elettrostatico
- 3.** Legge di Gauss
- 4.** Conduttori. Dielettrici. Energia elettrostatica
- 5.** Corrente elettrica
- 6.** Campo magnetico. Forza magnetica
- 7.** Sorgenti del campo magnetico. Legge di Ampère. Proprietà magnetiche della materia
- 8.** Campi elettrici e magnetici variabili nel tempo
- 9.** Oscillazioni elettriche. Correnti alternate
- 10.** Onde elettromagnetiche
- 11.** Riflessione e rifrazione della luce
- 12.** Ottica geometrica
- 13.** Interferenza
- 14.** Diffrazione
- 15.** Proprietà corpuscolari e ondulatorie della radiazione e della materia
- 16.** Onde meccaniche