

Indice

25	LA CARICA ELETTRICA E LA LEGGE DI COULOMB	1
26	IL CAMPO ELETTRICO	9
27	LA LEGGE DI GAUSS	17
28	IL POTENZIALE ELETTRICO	27
29	PROPRIETÀ ELETTRICHE DELLA MATERIA	41
30	CAPACITÀ ELETTRICA	49
31	CIRCUITI A CORRENTE CONTINUA	63
32	IL CAMPO MAGNETICO	71
33	CAMPI MAGNETICI GENERATI DA CORRENTI ...	81
34	LA LEGGE DELL'INDUZIONE DI FARADAY	93
35	PROPRIETÀ MAGNETICHE DELLA MATERIA	105
36	L'INDUTTANZA	113
37	CIRCUITI A CORRENTE ALTERNATA	129
38	EQUAZIONI DI MAXWELL E ONDE ELETTROMAGNETICHE	141
39	ONDE LUMINOSE	159
40	SPECCHI E LENTI	171
41	INTERFERENZA	183
42	DIFFRAZIONE	191
43	RETICOLI E SPETTRI	203
44	POLARIZZAZIONE	211
45	LA NATURA DELLA LUCE	221
46	LA NATURA DELLA MATERIA	233
47	ELETTRONI IN BUCHE DI POTENZIALE	239
48	STRUTTURA DELL'ATOMO	247
49	CONDUZIONE ELETTRICA NEI SOLIDI	251
50	FISICA DEL NUCLEO	259
51	ENERGIA DAL NUCLEO	269
52	FISICA DELLE PARTICELLE E COSMOLOGIA	273
	APPENDICE	275