

## *Indice*

PREMESSA	7
I IL CONCETTO DI ONDA	11
II ONDE SINUSOIDALI: LORO AMPIEZZA E POTENZA	20
III MEZZI E MODI	25
IV VELOCITÀ DI FASE E VELOCITÀ DI GRUPPO	28
V RAPPRESENTAZIONE VETTORIALE E COMPLESSA	42
VI MODI ACCOPPIATI	48
VII MODI ACCOPPIATI: L'ALTRA SOLUZIONE	56
VIII ARMONICHE SPAZIALI E ACCOPPIAMENTO	59
IX ACCOPPIAMENTO E MEZZI A PARAMETRI VARIABILI CON CONTINUITÀ	67
X ONDE E FORZE	77
XI ENERGIA E QUANTITÀ DI MOTO DELLE ONDE IN UN MEZZO IN MOVIMENTO	92
XII ENERGIA E MOMENTO DELLA QUANTITÀ DI MOTO IN MEZZI ROTANTI	102
XIII AMPLIFICATORI PARAMETRICI	108

XIV	POLARIZZAZIONE	115
XV	ONDE PIANE E QUASI PIANE	126
XVI	ANTENNE E DIFFRAZIONE	141
XVII	L'EQUAZIONE DELLE ONDE IN FORMA SCALARE	153
XVIII	IRRAGGIAMENTO	161
XIX	RETROSPETTIVE E PROSPETTIVE	175
	INDICE ANALITICO	180