

## INDICE

PRIMA DI INIZIARE.....	1
A. CINEMATICA .....	3
A1. Gli elementi del moto. Grandezze cinematiche. ....	3
Formule .....	3
Problemi .....	4
A2. Moti notevoli.....	13
Formule .....	13
Problemi .....	15
A3. Moti relativi. ....	42
Formule .....	42
Problemi .....	43
B. DINAMICA DEL PUNTO MATERIALE .....	57
B1. Lavoro ed energia.....	57
Formule .....	57
Problemi .....	59
B2. Forze notevoli.....	71
Formule .....	71
Problemi .....	73
B3. Forze apparenti.....	105
Formule .....	105
Problemi .....	106
C. MECCANICA DEI SISTEMI.....	119
C1. Equazioni cardinali. Lavoro ed energia. Urti. ....	119
Formule .....	119
Problemi .....	121
C2. Meccanica dei sistemi rigidi.....	142
Formule .....	142
Problemi .....	144
C3. Statica dei fluidi. ....	179
Formule .....	179
Problemi .....	180
C4. Elasticità e onde elastiche. ....	195
Formule .....	195
Problemi .....	197

D.	TERMODINAMICA .....	209
D1.	Temperatura e Primo Principio.....	209
	Formule .....	209
	Problemi.....	212
D2.	Entropia.....	246
	Formule .....	246
	Problemi.....	248
D3.	Macchine termiche.....	273
	Formule .....	273
	Problemi.....	274