

SERGIO ROSATI

Professore di Istruzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare
Dipartimento di Fisica - Università di Pisa

ROBERTO CASALI

Professore di Radattività
Dipartimento di Fisica - Università di Pisa

PROBLEMI DI FISICA GENERALE

**MECCANICA
TERMODINAMICA
TEORIA CINETICA DEI GAS**

2ª EDIZIONE



CASA EDITRICE AMBROSIANA

Indice

1	Cinematica del punto	1
2	Cinematica dei moti relativi	31
3	Dinamica del punto materiale	45
4	Statica dei sistemi materiali	89
5	Dinamica dei sistemi materiali. Caso di moto traslatorio	103
6	Dinamica dei sistemi. Caso di moto rototraslatorio	137
7	Dinamica dell'urto	165
8	Statica e dinamica dei fluidi	207
9	Termologia e calorimetria	221
10	Termodinamica	237
11	Teoria cinetica dei gas	285
	Appendici	295
A	Risposte ai problemi	297
B	Simboli usati per le grandezze fisiche	321