

SERGIO ROSATI

Professore di Istituzioni di Fisica Nucleare
Istituto di Fisica - Università di Pisa

ROBERTO CASALI

Professore associato di Radattività
Istituto di Fisica - Università di Pisa

PROBLEMI DI FISICA GENERALE

**MECCANICA
TERMODINAMICA
TEORIA CINETICA
DEI GAS**



**CASA EDITRICE AMBROSIANA
MILANO**

INDICE

1. Cinematica del punto	1
2. Cinematica dei moti relativi	36
3. Dinamica del punto materiale	53
4. Statica dei sistemi materiali	102
5. Dinamica dei sistemi materiali. Caso di moto traslatorio ..	116
6. Dinamica dei sistemi. Caso di moto rototraslatorio	151
7. Dinamica dell'urto	172
8. Statica e dinamica dei fluidi	207
9. Termologia e calorimetria	221
10. Termodinamica	237
11. Teoria cinetica dei gas	285
Risposte ai problemi proposti	297
Appendice	321