

ARNOLD SOMMERFELD

Lezioni di fisica teorica I

MECCANICA



ZANICHELLI

INDICE

<i>Prefazione alla I edizione Tedesca</i>	pag. III
<i>Prefazione alla IV edizione Tedesca</i>	VII
<i>Prefazione all'edizione Italiana</i>	IX
<i>Premessa</i>	1
CAPITOLO I. — Meccanica del punto	3
CAPITOLO II. — Meccanica dei sistemi, Principio dei lavori virtuali e di d'Alembert	51
CAPITOLO III. — Problemi di oscillazioni	92
CAPITOLO IV. — Il corpo rigido	125
CAPITOLO V. — I moti relativi	170
CAPITOLO VI. — I principi integrali della meccanica e le equazioni generali di Lagrange	190
CAPITOLO VII. — I principi differenziali della meccanica	220
CAPITOLO VIII. — La teoria di Hamilton	229
<i>Indice analitico</i>	301