



LEOPOLD INFELD

**ALBERT
EINSTEIN**

**L'uomo e lo scienziato.
La teoria della relatività
e la sua influenza
sul mondo
contemporaneo**

mpania
elli

**Piccola
Biblioteca
Einaudi**

Indice

p. 9	I. Vincere i pregiudizi
16	II. Prima della rivoluzione di Einstein
16	L'origine del concetto di etere
22	Il fallimento del concetto di etere
32	III. La prima rivoluzione di Einstein
32	1) e 2) ma non 3)
36	L'orologio in movimento
41	Galileo e Lorentz
46	Un solo principio invece di due
52	Un paradosso? Sì, un ingegnossissimo paradosso!
58	IV. La seconda rivoluzione di Einstein
58	L'ascensore che cade
68	Tre temi
87	L'universo
102	V. La parte di Einstein nella grande rivoluzione incompiuta
102	La nascita della teoria dei quanti
113	I quanti
120	I fotoni
131	VI. Al di là delle rivoluzioni
131	Alla ricerca dell'unità
134	Il filosofo e l'uomo
147	<i>Note biografiche</i>
149	<i>Bibliografia</i>
151	<i>Ringraziamento</i>