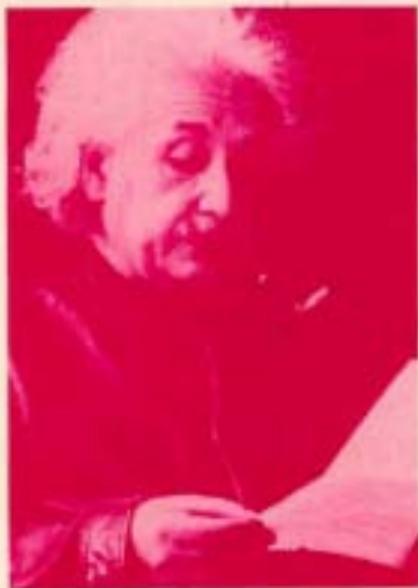


SAGGI

Jeremy Bernstein  
**Einstein**



Maestri  
del pensiero  
moderno



OSCAR MONDADORI

## Indice

### 6 *Ringraziamenti*

#### EINSTEIN

### 9 *Prefazione*

di Jeremy Bernstein

### 9 Einstein: l'uomo e lo scienziato

### 17 Struttura e organizzazione del libro

## I La Teoria della Relatività

### 21 I primi anni

### 32 La fisica classica

### 59 Una riflessione sull'esperimento di Michelson-Morley

### 65 Einstein e la relatività del tempo

## II Relatività, Gravitazione e Cosmologia

### 79 Preambolo: Einstein da giovane

### 89 Lorentz e Poincaré

### 101 $E=mc^2$

### 114 Spazio-tempo a quattro dimensioni

### 124 Il principio di Mach

### 147 La Prima guerra mondiale e la deviazione della luce

### 156 Geometria e cosmologia

### **III La meccanica quantistica**

- 170 Preambolo: Einstein e Newton
- 182 Il moto browniano
- 198 Il quanto
- 215 La mezza età
- 223 I dadi di Dio
- 229 L'uranio e la regina del Belgio
  
- 239 *Bibliografia*