



ERNST MACH

# CONOSCENZA ED ERRORE

## ABBOZZI PER UNA PSICOLOGIA DELLA RICERCA

Introduzione di Aldo Gargani. Traduzione di Sandro Barbera.

180

EINAUDI



EDITORE

p. VII	<i>La «buona austriacità» di Ernst Mach</i> di Aldo Gargani
XXXIV	<i>Nota del traduttore</i>
XXXV	<i>Prefazione dell'autore</i>
XXXIX	<i>Prefazione alla seconda edizione tedesca</i>
XLI	<i>Prefazione alla terza edizione tedesca</i>
XLIII	<i>Prefazione alla quinta edizione tedesca</i>

## Conoscenza ed errore

3	Pensiero filosofico e pensiero scientifico
20	Una considerazione psico-fisiologica
31	Memoria. Riproduzione e associazione
50	Riflesso, istinto, volontà, io
70	Lo sviluppo dell'individualità nell'ambiente naturale e culturale
88	L'esuberanza della vita rappresentativa
107	Conoscenza ed errore
124	Il concetto
142	Sensazione, intuizione, fantasia
161	Adattamento delle idee ai fatti e delle idee tra loro
180	Sugli esperimenti mentali
197	L'esperimento fisico e i suoi motivi guida
216	Somiglianza e analogia come motivi guida della ricerca
228	L'ipotesi

- p. 246 Il problema
- 269 I presupposti della ricerca
- 280 Le strade della ricerca: esempi
- 297 Deduzione e induzione dal punto di vista psicologico
- 314 Numero e misura
- 330 Lo spazio fisiologico contrapposto allo spazio metrico
- 346 Psicologia e sviluppo naturale della geometria
- 383 Spazio e geometria dal punto di vista dell'indagine  
fisica
- 417 Il tempo fisiologico contrapposto al tempo metrico
- 428 Tempo e spazio dal punto di vista fisico
- 443 Senso e valore delle leggi di natura