

## INDICE

Presentazione .....	V
Elenco dei partecipanti .....	IX
Avvertenza .....	XI
Indice .....	XIII

### Relazioni

E. Agazzi, <i>Cambiamento di teorie e progresso nella scienza</i> .....	3
V. Braitenberg, G. Palm, <i>Describing the Brain in Logical Terms or the Logical Terms in the Brain</i> .....	27
D. Costantini, <i>Confirmation and Falsification. A Philosophical Analysis of the Estimation and Testing</i> .....	33
M.L. Dalla Chiara e G. Toraldo di Francia, <i>Individuals, Kinds and Names in Physics</i> .....	49
B. d'Espagnat, <i>Physics and Reality</i> .....	73
W.K. Essler, <i>On the Presuppositions of the Choice of an Inductive Method</i> .....	79
L. Geymonat, <i>I compiti della filosofia della scienza oggi in Italia</i> .....	87
K. Hübner, <i>Rationality in Myth and Science</i> .....	97
M. Mondadori, <i>A Framework for Rational Group Decision-Making</i> .....	111
P. Parrini, <i>Empirismo logico, kantismo e convenzionalismo</i> .....	127
A. Pasquinelli, <i>Riflessioni sul metodo scientifico</i> .....	143
A. Rizzi, <i>Aspetti logici dell'analisi dei dati</i> .....	147
I. Scardovi, <i>Inductive Prevision</i> .....	159
V. Somenzi, <i>Problemi dell'evoluzionismo e della epistemologia evoluzionistica</i> .....	185
V. Tonini, <i>Lo sviluppo della scienza dei sistemi in epistemologia dei sistemi (Un parallelo fra l'itinerario operativo e l'itinerario logico di W.O. Quine)</i> .	199

**Comunicazioni**

A. Artosi, <i>Osservazione e verifica</i> .....	211
M. Bianca, <i>La costruzione degli enti scientifici</i> .....	217
M. Buzzoni, <i>Thomas S. Kuhn e il problema dell'oggettività scientifica</i> .....	223
A. Carsetti, <i>Logica della mente ed evoluzione della conoscenza</i> .....	229
F. Castellani, <i>Considerazioni sulla semantica intensionale</i> .....	235
B. Continenza, <i>L'effetto Baldwin e la simulazione del lamarckismo</i> .....	241
R. Cordeschi, <i>I programmi Information Processing come teorie</i> .....	247
A. Corradini, <i>Alcuni aspetti logici dell'intuizione dei valori</i> .....	253
S. Cremaschi, <i>The Idealization of Economic Reality in Classical Political Economy</i> .....	257
G. Del Re, G. Villani, P. Severino, <i>On the Specificity of Chemical Explanation</i> .....	263
A. Drago, <i>The Relevance of Constructive Mathematics to Theoretical Physics</i> .....	267
R. Egidi, <i>Emergenza, riduzione e crescita della conoscenza nell'epistemologia contemporanea</i> .....	273
R. Festa, <i>La nozione di "distanza tra ipotesi" e le sue applicazioni induttive</i> .....	279
P. Freguglia, <i>Misure di informazione su strutture cognitivo-induttive</i> .....	285
M.C. Galavotti, <i>Probabilistic Causality and Statistical Relevance</i> .....	291
U. Garibaldi, <i>Causal Foundations of Bernoulli's Probability</i> .....	295
A. Greco, <i>Heuristic Value of Simulation Models in Psychology</i> .....	299
P. Monari, <i>Some Notes on Neyman-Pearson's Tests</i> .....	305
M. Nasti de Vincentis, <i>The Beginning of Mathematical Logic in Italy: A Sketchy Account of Albino Nagy's Life and Works</i> .....	311
R. Poli, <i>Semantica deontica della famiglia K di Sobocinski</i> .....	315
M.G. Sandrini, <i>Soggettivismo e oggettivismo nell'approccio bayesiano</i> .....	321
R. Simili, <i>Induzione e metodo scientifico in W.S. Jevons</i> .....	327
G. Tarozzi, <i>Critica alle interpretazioni del teorema di Bell</i> .....	331
C. Tubertini, <i>Analogia e logica induttiva</i> .....	337
S. Tugnoli Pattaro, <i>I fondamenti metodologici delle scienze umane secondo Ernest Nagel</i> .....	343