

INDICE

Presentazione	5
---------------------	---

Indice del Volume I

Filosofia della scienza e fondamenti della probabilità e della statistica

Relazione inaugurale

L. Geymonat, <i>Le «lezioni di filosofia della scienza» di Giulio Preti</i>	13
---	----

Relazioni

E. Agazzi, <i>Ragioni e forme del realismo scientifico</i>	31
P. Bozzi, <i>Su alcune aporie e alcuni paralogismi che stanno alla base delle correnti teorie psicologiche della percezione</i>	43
V. Braitenberg, <i>Logics at different levels in the brain</i>	53
G. Degli Antoni, <i>Technology and scientific thinking</i>	61
M.C. Galavotti, <i>Probability and Causality</i>	69
G.C. Ghirardi e R. Grassi, <i>Dynamical reduction models: some general remarks</i>	83
A. Oliverio, <i>The neurosciences, artificial intelligence and human values</i>	97
R. Wojcicki, <i>Theories vs. empirical data (abstract)</i>	105

Comunicazioni

M. Alai, <i>Goodman's paradox: drawing conclusions from a long debate</i>	109
A. Belcastro, G. Fenaroli, A.C. Garibaldi, <i>Due dimostrazioni del teorema di Jakob Bernoulli, relativo al calcolo delle probabilità, effettuate da Giovanni Rizzetti</i>	117

A. Bellacicco, <i>Prediction in chaotic and random dynamics</i>	123
L. Biacino e G. Gerla, <i>Generating necessities and envelopes</i>	131
G. Boniolo, <i>La natura duale della relatività generale e la realtà</i>	137
A. Bühler, <i>Metaphysical realism and perception</i>	143
M. Buzzoni, <i>Technical realism, indirect realism, and the nature of scientific progress</i>	149
M. Capozzi, <i>Realism and truth: Putnam and Kant</i>	157
A. Carsetti, <i>Epistemologia dei sistemi e conoscenza biologica</i>	165
M. Castellana, <i>Il caso Arp. Una lezione epistemologica</i>	171
S. D'Agostino, <i>Maxwell: metodo e programma di ricerca</i>	179
M. Di Francesco, <i>Filosofia e scienza nell'ultimo Russell</i>	187
A. Drago, <i>Incommensurable scientific theories: the rejection of the double negation logical law</i>	195
A. Drago e O. Vitiello, <i>Physics and economics: an analogy between Sadi Carnot's thermodynamics and the fundamental concepts of Marx' theory</i>	203
E. Gagliasso, <i>Il transito della metafora d'informazione in biologia</i>	211
P. Garbolino, <i>Una nota sulla condizionalizzazione nelle teorie dell'inferenza incerta</i>	217
E. Giannetto, <i>On truth: a physical inquiry</i>	221
G.I. Giannoli e A. Gianquinto, <i>Valutazioni frequentistiche del grado di corroborazione</i>	229
G. Introzzi, <i>Statistiche quantistiche ed indistinguibilità</i>	237
L. Magnani, <i>Nota sull'epistemologia dell'invenzione scientifica</i>	245
F. Minazzi, <i>Il problema della ragione nel dibattito del neoilluminismo italiano</i>	253
M. Nasti De Vincentis, <i>Newton contra Keplerum apud Hegel: contradiction ou incommensurabilité?</i>	261
G. Peruzzi, <i>Logical and epistemological problems in physical theories of fields</i>	269
R. Rosa, <i>Landé, Schrödinger e la statistica di Bose-Einstein: comincia il dibattito</i>	275