

INDICE

<i>Prefazione</i>	9
LOGICA	11
Luca Bellotti, <i>On the closure ordinal of the inductive definition of truth for first order arithmetic</i>	13
Giovanni Colonna, <i>Sul reticolo dei funtori singolari di S5: per una ridefinizione del concetto di modalit�</i>	17
Alberto Zanardo, <i>Problemi di definibilit� in logiche del tempo ramificato</i>	35
EPISTEMOLOGIA	51
Sergio Agostinis, <i>Scienza forense e ricerca della verit�</i>	53
Paola Benassi, Silvia Vida, <i>Logica e diritto: un punto di vista epistemologico</i>	61
Donato Bergandi, <i>Le ecologie alla ricerca di un'identit� paradigmatica</i>	75
Mirella Capozzi, <i>Le ipotesi nell'epistemologia di Kant</i>	89
Arturo Carsetti, <i>Semantics of processes and biological sciences</i>	103
Matteo Motterlini, <i>Imre Lakatos: dall'euristica della matematica alla metodologia dei programmi di ricerca scientifici</i>	111
Paolo Quintili, <i>Lavoro, meccanica e «arti meccaniche» nell'et� dell'Encyclopédie (1751-1794) macchine e «metamacchine»</i>	123
Nicla Vassallo, <i>Sull'epistemologia naturalizzata di Quine e sul Fondazionalismo</i>	145
STORIA E FILOSOFIA DELLA LOGICA	159
Maurizio Ferriani, <i>Peirce: The Law of Mind, il continuo e lo pseudocontinuo</i>	161
Mauro Nasti De Vincentis, <i>Note sulla tesi forte di Boezio</i>	173
Roberto Poli, Massimo Libardi, <i>Lesniewski's theory of logic</i>	177
Fredrik Stjernberg, <i>Modes of presentation - Some difficulties</i>	191

LOGICA E COMPUTER SCIENCE	201
Alberto Artosi, Guido Governatori, <i>Modal tableaux for nonmonotonizing reasoning</i>	203
Paola Cattabriga, <i>An automated modal framework or nonmonotonizing reasoning: a prolog implementation</i>	215
Mario Piazza, <i>The characterization of the class of minimal Girard quantales</i>	227
SCIENZA COGNITIVA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	233
Paolo Bouquet, <i>The problem of context from the standpoint of artificial intelligence</i>	235
Mauro Dorato, <i>Chi ha bisogno di una fisica non computabile della mente?</i>	245
Marco Giunti, <i>Is computationalism the hard core of cognitive science?</i>	255
Simone Gozzano, <i>Generi di stati epistemici</i>	269
Lorenzo Magnani, Guido Previde Massara, <i>Productive and explanatory visual abduction</i>	281
Corrado Pasquali, <i>Market based approaches to coordination and organized behavior in distributed systems</i>	293
Alberto Voltolini, <i>Asymmetrical dependence between causal laws does not account for meaning</i>	307
Tiziana Zalla, <i>Two functions of consciousness: Self-consciousness and phenomenal-consciousness</i>	317
FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO	327
Claudia Casadio, <i>Syntactic calculus and natural language</i>	329
Carlo Penco, <i>Frege e Carnap: verso una teoria integrata del senso</i> ..	345
Guido Tonella, <i>La nefasta intrusione dell'etica nella logica</i>	361
Roberto Zamparelli, <i>Toward a presuppositional theory of vagueness</i> ..	375
FILOSOFIA DELLA FISICA	387
Salvo D'Agostino, <i>Heinrich Hertz on the methods of theoretical physics: holism and Bild-conception of theory</i>	389
Antonino Drago, Francesco Piro, <i>Perché Leibniz non credeva nel moto perpetuo? Per una riconsiderazione della Dinamica leibniziana nella storia della meccanica</i>	403

Vincenzo Fano, <i>Tempo fisico e movimento</i>	415
Arcangelo Rossi, <i>Il kantismo nella fisica tra Ottocento e Novecento</i> ..	423
FILOSOFIA DELLA MATEMATICA	433
Miriam Franchella, <i>Evert Willem Beth e Ferdinand Gonseth: scienza e filosofia</i>	435
Enrico Martino, <i>La teoria degli insiemi in un platonismo nominalista</i>	445
Francesco Speranza, <i>Rivisitando Gaston Bachelard: la teoria degli ostacoli epistemologici nella filosofia della matematica</i>	453
FILOSOFIA DELLA CHIMICA	469
Vincenzo Aquilanti, <i>La chimica: non solo atomi e quanti</i>	471
Luigi Campanella, <i>Chimica analitica e società</i>	479
Paul Hoyningen-Huene, <i>Kuhn and the chemical revolution</i>	483
Paola Vasconi, <i>L'influsso della chimica sull'«Opus postumum» di Kant: il concetto di 'base' e il linguaggio della scienza</i>	499
Giovanni Villani, <i>Una Weltanschauung scientifica: la chimica</i>	511