

## INDICE

Presentazione .....	5
---------------------	---

### Indice del Volume II Logica

#### Relazioni

A. Cantini, <i>Predication and Truth</i> .....	13
E. Casari, <i>Logics on pregroups</i> .....	39
S. Ghilardi e G. Meloni, <i>Relational and topological semantics for temporal and modal predicative logic</i> .....	59
J.-Y. Girard, <i>Quantifiers in linear logic II</i> .....	79
G. Jäger e R.F. Stärk, <i>The defining power of stratified and hierarchical logic programs</i> .....	91
G. Longo, <i>Notes on the foundation of mathematics and of computer science</i> .....	117
C. Mangione, <i>I fondamenti della matematica, oggi</i> .....	129
P. Martin-Löf, <i>A path from logic to metaphysics</i> .....	141
D. Mundici, <i>Algebras of Ulam's games with lies</i> .....	151
G. Sambin, <i>Per una dinamica nei fondamenti</i> .....	163
A.S. Troelstra, <i>Remarks on intuitionism and the philosophy of mathematics</i> .....	211
M. van Lambalgen, <i>Randomness, set theory and generalized quantifiers</i> .....	229

#### Comunicazioni

V.M. Abrusci, <i>Lambek syntactic calculus and noncommutative linear logic</i> .....	251
C. Cellucci, <i>Sequent natural deduction and intuitionistic logic</i> .....	259
G. Corsi, <i>The method of diagrams applied to extensions of K4.3</i> .....	267

M. D'Agostino, <i>Proper derived rules and the relative complexity of formal proofs</i> .....	275
A. Emiliani, <i>Il significato logico, intensionale e referenziale degli enunciati esistenziali semplici e la definizione del loro valore di verità</i> .....	283
G. Gerla, <i>Geometria senza punti: l'approccio metrico</i> .....	291
M. Marsonet, <i>Esiste un concetto puramente logico di esistenza?</i> .....	299
P. Minari, <i>Model theoretical methods in Kripke's semantics: Löwenheim-Skolem-Tarski type techniques</i> .....	305
M. Mondadori, <i>A solution to a problem of Boolos</i> .....	313
A. Moretto, <i>Non-standard analysis and the «Leibnizian» foundation of analysis</i> .....	321
E. Moriconi e F. Vitale, <i>Tipi flessibili e tipi rigorosi</i> .....	329
C. Pizzi, <i>Non-paradoxical conditional operators and the centering condition</i>	335
F. Speranza, <i>Considerazioni epistemologiche sul metodo del riferimento mobile di Elie Cartan</i> .....	343
L. Venzi, <i>Eventi negativi, occorrenza e semantica a reti di Petri</i> .....	351