

Indice

Presentazione	viii
1-2 Per una storia della logica dall'antichità a Boole di Massimo Mugnai	1
3 Logica e fondamenti della matematica di Corrado Mangione	29
4 Elementi di logica proposizionale di Corrado Mangione	59
5 Elementi di logica predicativa di Ettore Casari	79
6 Dalla semantica ai linguaggi (teoria elementare degli insiemi) di Gabriele Lolli	101

7	Logiche non classiche di Maria Luisa Dalla Chiara	121
8	Orientamenti contemporanei di Carlo Cellucci	131
9	Logica, informatica, programmazione logica. Introduzione al PROLOG di Edoardo Ballo	159