

Istituzioni di Logica matematica

Programma 2007-08

Testo: H. B. Enderton, *Elements of Mathematical Logic*. Academic Press, New York, 1972, prima edizione.

Sono escluse le seguenti parti:

Capitolo 0

Tutto, per chi non ne ha bisogno.

Capitolo 1

In §1.2 il paragrafo intitolato **Recursion**, da fine p. 25 a inizio p. 30.

In §1.4 il **Unique Readability Theorem** e il paragrafo **Polish notation**.

§1.6

Capitolo 2

In §2.2 il paragrafo **Homomorphisms**.

§2.3

In §2.6 le dimostrazioni per i linguaggi più che numerabili per il teorema di Löwenheim-Skolem, e il paragrafo **Prenex normal form**.

§2.7

Capitolo 3

Tutto, sostituito dalle dispense.

Capitolo 4

Tutto meno §4.1.