

# ISTITUZIONI DI LOGICA - B

COLLEGIO GHISLIERI – A. A. 2009-10 – PROF. PIERLUIGI MINARI

## Programma d'esame

Consiste degli argomenti trattati alle lezioni. Con riferimento ai testi online (3 file PDF):

- (1) **Linguaggi elementari, semantica tarskiana, deduzione naturale.**

*Escludere:*

- sottosezione 1.2.1
- sezione 2.6

- (2) **Teorema di adeguatezza, calcoli assiomatici.**

*Escludere:*

- teorema 3.2.3
- sezione 3.4
- sezione 4.5

- (3) **Logica modale e semantica di Kripke.**

*Escludere:*

- dalla definizione 1.1.1 all'esercizio 1.1.3 incluso
- teorema 1.3.3
- dalla sottosezione 1.5.2 in avanti

**INOLTRE:**

**(4) Macchine di Turing (v. capitolo 7 del testo per il modulo A)**