

ISTITUZIONI DI LOGICA - B

COLLEGIO GHISLIERI – A. A. 2010/11 – PROF. PIERLUIGI MINARI

Programma d'esame

Consiste degli argomenti trattati a lezione. Ossia, con riferimento

1. al **manuale** A. CANTINI, P. MINARI, *Introduzione alla logica*, 2009
2. ai **testi online**
 - (2.1) A. CANTINI, P. MINARI, *Introduzione alla logica*, Parte II
 - (2.2) *La semantica di Kripke*

le parti seguenti:

- 1.** **Cap. 8** (*Algoritmi e macchine di Turing: un'introduzione*):
Fino a: Corollario 8.4.3 incluso (p. 259).
- 2.1.** **Cap. 2** (*Semantica classica predicativa*):
Escludere: § 2.2.1
- 2.1.** **Cap. 3** (*La deduzione naturale*):
Escludere: § 3.6
- 2.1.** **Cap. 4** (*Il teorema di adeguatezza*):
Escludere: § 4.4
- 2.1.** **Cap. 5** (*I calcoli di tipo assiomatico*):
Escludere: § 5.3.1 e dalla sez. 5.5 in avanti.
N.B.: delle dimostrazioni dei Lemmi del § 5.4 basta sapere l'idea.
- 2.2.** *La semantica di Kripke*.
Escludere: Teorema 1.3.3 e da § 1.5.2 (p. 31) in avanti.