

Come ho più volte detto a lezione, il materiale che vi presento (insieme ai fogli di esercizi da svolgere) è **completo**, quindi **sufficiente** a prepararvi per l'esame. Proprio per questo mentre spiego scrivo tutto alla lavagna, in modo da lasciarvi, a fine corso, con delle "dispense" complete.

In letteratura, gli argomenti di "logica" vengono sviluppati negli stili e nei modi più vari. Per questa parte vi raccomando quindi i miei appunti.

Gli argomenti di "computabilità" sono trattati, in generale, in una maniera più "standard", ed è quindi più facile trovare materiale che aiuti la preparazione senza aumentare troppo il carico di lavoro (comunque anche per questa parte gli appunti sono completi).

Aggiungo che vi è una grandissima scelta di materiale on line (gratuito!).

Alcuni esempi:

- 1) Tableau - dispense della prof. Anna Labella, Dipartimento di Informatica, Università La Sapienza, Roma
http://twiki.di.uniroma1.it/twiki/view/Logica_AD/WebHome
- 2) Computabilità - dispense del prof. Giangiacomo Gerla, Department of Mathematica and Information Sciences, University of Salerno:
<http://www.dmi.unisa.it/people/gerla/www/didattica.html>
- 3) Computabilità - dispense del prof. Marcello Frixione, Department of Communication Sciences, University of Salerno, ex DIST – Università di Genova:
http://www.dif.unige.it/epi/hp/frixione/appunti_computabilita.pdf

A questo punto, per chi vuole a tutti i costi riferimenti bibliografici, ecco alcune voci (chiedetemi informazioni a lezione sui vari testi):

LOGICA MATEMATICA

Mendelson Elliott

Introduzione alla logica matematica, Bollati Boringhieri

Borga Marco

Elementi di logica matematica, Euroma La Goliardica, Roma

TEORIA DELLA COMPUTABILITA'

Bernasconi Anna, Codenotti Bruno

Introduzione alla complessità computazionale, Springer Verlag

Aiello, Albano, Attardi, Montanari

Teoria della Computabilità, Logica, Teoria dei Linguaggi Formali, Materiali Didattici Editrice Tecnico Scientifica, Pisa

Longo Giuseppe

Teorie del prim'ordine e calcolabilità effettiva, Opera Universitaria, Pisa

A.J. Kfoury, R.N. Mall, M.A. Arbib

Programmazione e computabilità, Etas libri, 1986