

CORSO di LAUREA in PSICOLOGIA
Corso integrato di Scienze cognitive
PROGRAMMA DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Numero totale di crediti: 3

Prof. V. Cutello

I fondamenti filosofici dell'intelligenza artificiale. La logica aristotelica.
La logica binaria. Da Boole a Frege, da Russell a Gödel. La storia recente.
Il calcolo proposizionale. La logica del primo ordine ed i quantificatori.
L'inferenza logica. La codifica binaria dell'informazione.
Automatizzazione delle operazioni elementari. Circuiti logici.
L'intelligenza e le macchine.