RICERCA OPERATIVA
Anno accademico 2010-2011
(ultimo aggiornamento 4/10/2010)

I PARTE

data	argomento
30 settembre	**Programmazione lineare.**
7 ottobre	Metodo geometrico.
14 ottobre	Metodo del simplesso. Dualità
21 ottobre	Modello del trasporto.
28 ottobre	**Reti.** Albero minimo e cammino minimo.
4 novembre	Flusso massimo.
9 novembre ore 9 (da confermare)	**Prova scritta.**

L'esame sulla I parte consiste in una prova scritta (il voto finale sarà dato dalla media artimetica dei voti delle parti I e II). Il materiale delle lezioni sarà pubblicato in rete, insieme a esercizi e temi d'esame risolti.

Per approfondimenti si consigliano i testi:
Hillier F. S. e Lieberman G. J., "Ricerca Operativa" (VIII ed.), McGraw-Hill, Milano 2006;
Taha H. A., "Operations Research: An Introduction" (VIIII ed.), Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River (NJ), 2007;
Winston W. L., "Operations Research", Duxbury Press, Belmont 1994;
e l'eserciziario:
Bronson R., "Ricerca Operativa", McGraw-Hill, Milano 1994.

Orario di ricevimento: consultabile in rete.