

RICERCA OPERATIVA PER LE APPLICAZIONI INDUSTRIALI
Anno accademico 2014-15

PARTE TEORICA (Rossignoli)

Data e orario	Argomento
giovedì 18 settembre 10 – 13	Programmazione lineare. Metodo geometrico.
lunedì 22 settembre 14 – 17	Metodo del simplesso: introduzione.
giovedì 25 settembre 10 – 13	Metodo del simplesso: esempio.
giovedì 2 ottobre 10 – 13	Metodo del simplesso: casi particolari.
giovedì 9 ottobre 10 – 13	Analisi di sensibilità. Dualità.
mercoledì 15 ottobre 14 – 17	Teoria dei giochi. Giochi non cooperativi, equilibrio.
giovedì 23 ottobre 10 – 13	Forma estesa.
giovedì 30 ottobre 10 – 13	Giochi ripetuti.
giovedì 13 novembre 9 – 13	Laboratorio esperienziale.

Il materiale delle lezioni sarà pubblicato in rete, insieme agli esercizi.

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" (VIII 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 (su prenotazione per email): consultabile in rete.