

# METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA

Anno accademico 2013-14

## TEORIA DEI GIOCHI SU RETI

(docente C. Rossignoli)

<b>data</b>	<b>argomento</b>
20 settembre	Giochi non cooperativi. Equilibri di Nash.
27 settembre	Forma normale e forma estesa.
4 ottobre	Giochi dinamici e giochi ripetuti.
11 ottobre	Giochi cooperativi: imputazioni, nucleo, vettore di Shapley.
18 ottobre	Albero minimo, cammino minimo, flusso massimo.
25 ottobre	Applicazioni.

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

Orario di ricevimento: consultabile in rete.