

# TEORIA DEI GIOCHI

docenti

**prof.ssa ANNA TORRE**

Università degli Studi di Pavia - responsabile del corso

**dott.ssa GIULIA CESARI**

Politecnico di Milano - Université Paris-Dauphine

## CALENDARIO DELLE LEZIONI

Il corso si svolge presso il Collegio Borromeo  
dalle ore 17.30 alle 19.45

**martedì 1 marzo 2016**

Introduzione alla teoria dei giochi: studio delle interazioni strategiche

**giovedì 3 marzo 2016**

Giochi non cooperativi in forma strategica e in forma estesa

**martedì 8 marzo 2016**

Equilibri di Nash

**giovedì 10 marzo 2016**

Equilibri di Nash

**martedì 15 marzo 2016**

Giochi cooperativi: introduzione

**giovedì 17 marzo 2016**

Soluzioni per giochi cooperativi

**martedì 22 marzo 2016**

Indici di potere

**lunedì 18 aprile 2016**

Introduzione ai microarray games

**martedì 19 aprile 2016**

Giochi cooperativi e network

**giovedì 21 aprile 2016**

Il valore Shapley come indice di rilevanza in un network

**martedì 26 aprile 2016**

Si può essere d'accordo di non essere d'accordo?

**giovedì 28 aprile 2016**

Il modello di contrattazione di Nash

**martedì 3 maggio 2016**

Esercizi

**iscrizioni on.line sul sito** [www.collegioborromeo.it](http://www.collegioborromeo.it)

**CORSO A LIBERA SCELTA CON RICONOSCIMENTO DI 3 CFU**

PER I CORSI DI LAUREA IN STUDI UMANISTICI, COMUNICAZIONE, CTF,  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO,  
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI, SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI,  
SCIENZE DEL FARMACO, SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO,  
SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, MATEMATICA, FISICA, CHIMICA