



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

TEORIA DEI GIOCHI	
Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	MAT/05 (ANALISI MATEMATICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
Corso di studio	ECONOMIA, POLITICA E ISTITUZIONI INTERNAZIONALI
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (27/02/2017 - 27/05/2017)
Crediti	6
Ore	30 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	TORRE ANNA (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	=
Programma e contenuti	Lezione 1 Introduzione alla teoria dei giochi: studio delle interazioni strategiche Lezione 2 Giochi in forma strategica e in forma estesa Lezione 3 Equilibri di Nash Lezione 4 Equilibri di Nash

Lezione 5
Giochi a somma zero

Lezione 6
Il modello di contrattazione di Nash

Lezione 7
Si può essere d'accordo di non essere d'accordo?

Lezione 8
Giochi cooperativi

Lezione 9
Il valore Shapley

Lezione 10
Applicazioni allo sport

Lezione 11
Applicazioni

Lezione 12
Applicazioni

Lezione 13
Esercizi

Metodi didattici

=

Testi di riferimento

=

**Modalità verifica
apprendimento**

=

Altre informazioni

=

**Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile**

[\\$Ibl_legenda_sviluppo_sostenibile](#)