



Università
degli Studi di
Messina
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Corso di laurea magistrale in



GIUGNO

28

**Prof. Roberto Lucchetti,
Politecnico di Milano,
Luiss**

Dipartimento di Economia,
ore 10:00

GIOCHI COOPERATIVI E APPLICAZIONI ALL'ECONOMIA E ALLA FINANZA

La teoria cooperativa dei giochi è stata fondata da von Neumann e Morgenstern nel 1944, con la pubblicazione del libro *Theory of Games and Economic Behaviour*. Da allora, le sue applicazioni sono state molteplici e stanno crescendo rapidamente negli ultimi anni, anche per merito di algoritmi sempre più potenti che permettono di trovare le soluzioni di problemi complessi.

In questa presentazione verranno introdotti i giochi cooperativi e concetti di soluzione per giochi a utilità trasferibile, mostrandone esempi e le loro possibili applicazioni in campo economico e finanziario.