





Venerdì 3 dicembre 16.30 - 18.00

Torre Archimede, aula 1AD100 e Zoom (link in corso di definizione)

Conferenza di Marco LiCalzi

## Il gioco delle coppie

<u>Marco LiCalzi</u> è professore ordinario di Metodi Matematici per l'Economia presso l'Università Ca' Foscari Venezia dal 1994. Ha conseguito la laurea in Economia Politica presso l'Università Bocconi di Milano nel 1987 e in seguito un dottorato in Decision Science presso la Stanford University nel 1993. I suoi principali interessi di ricerca riguardano la teoria dei giochi.

<u>Abstract:</u> Il gioco delle coppie è uno dei più antichi del mondo ed è anche uno dei più difficili da giocare, perché nessuno ne conosce esattamente le regole. Dopo una fase di addestramento durante l'adolescenza, i giocatori vi si impegnano per molti anni con grande investimento emotivo. Il gioco può riuscire difficile, incomprensibile e finanche crudele.

I giocatori possono lasciare il gioco senza sapere se hanno vinto o no. Il caso o la necessità possono rimetterli in gioco contro la loro volontà.

Un osservatore matematico, sensibile alle strutture e alle relazioni, può riconoscere quali sono le sue caratteristiche ricorrenti e formalizzarle in un modello. Proviamo a decifrare il gioco delle coppie con gli occhiali di un matematico.

<u>Pubblico</u>: Studenti, docenti e persone curiose. Non sono richieste conoscenze matematiche preliminari né precedenti esperienze di corteggiamento.