

STRATEGOS *Technical Workshop*

Game Theory Workshops

9.00-13.00A, February 24th, 2020, DIME MIG Aula, via Opera Pia 15, Genova, Italy

9.00-13.00A, February 27th, 2020, DIME MIG Aula, via Opera Pia 15, Genova, Italy

9.00-13.00A, February 28th, 2020, Aula 4, via Montallegro 1, Genova, Italy

14.00-17.00A, February 28th, 2020, Aula 4, via Montallegro 1, Genova, Italy

POC: Prof. Lucia Pusillo, University of Genoa, pusillo@dim.unige.it

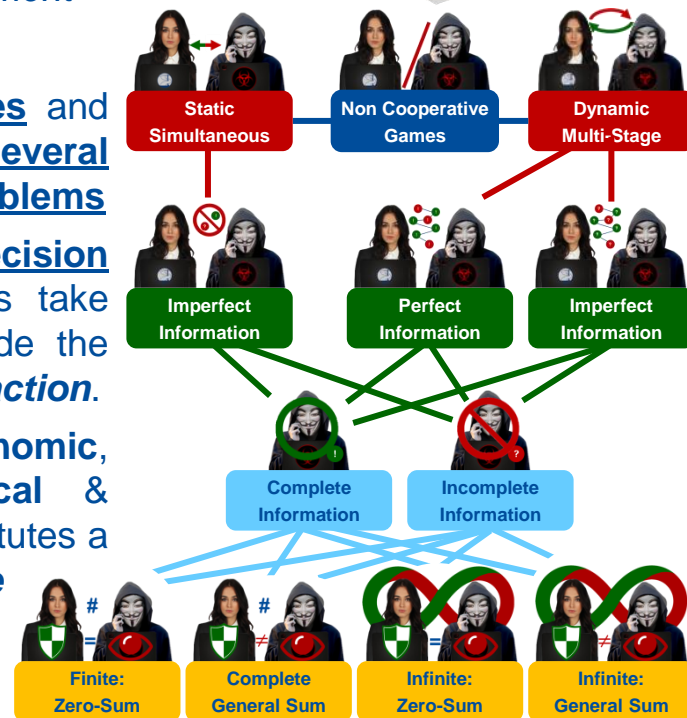
These Workshops proposes Fundamentals & Applications of Game Theory to provide techniques and methodologies to support decisions in complex environment

Workshop Description

These Workshops present **Game Theory** as well as **Methodologies** and **Techniques** to face **Challenges** in this sector and includes **Several Examples** and **Case Studies** to understand how to apply it to **Real Problems**

Game Theory studies **Strategic Interactions** between two or more **Decision Makers** and situations in which two or more Rational Individuals take decisions to **optimize their goals**. The major purpose is to provide the **methodological knowledge** to deal with **Problems of Strategic Interaction**.

This Theory, using **Mathematical Techniques**, has applications in **Economic, Political, Military, Biological, Engineering, Industrial, Medical & Biological Fields**; for these reasons a deepening of this subject constitutes a stimulus to carry out **Multidisciplinary Works** & start a fruitful **dialogue between mathematics and other sciences**, providing elements to understand the **Complex Dynamics present in these Phenomena**



**Genuense
Athenaeum**

Est.1471 AD

Please contact us to obtain a free invitation to the STRATEGOS Workshop

Email: massei@itim.unige.it

URL: www.itim.unige.it/strategos



Free Access for Industries, Professionals, STRATEGOS Classes & University Students

STRATEGOS *Technical Workshop*

Game Theory Workshops

9.00-13.00A, 24 febbraio, 2020, DIME MIG Aula, via Opera Pia 15, Genova, Italy
9.00-13.00A, 27 febbraio, 2020, DIME MIG Aula, via Opera Pia 15, Genova, Italy
9.00-13.00A, 28 febbraio, 2020, Aula 4, via Montallegro 1, Genova, Italy
14.00-17.00A, 28 febbraio, 2020, Aula 4, via Montallegro 1, Genova, Italy

POC: Prof. Lucia Pusillo, University of Genoa, pusillo@dima.unige.it

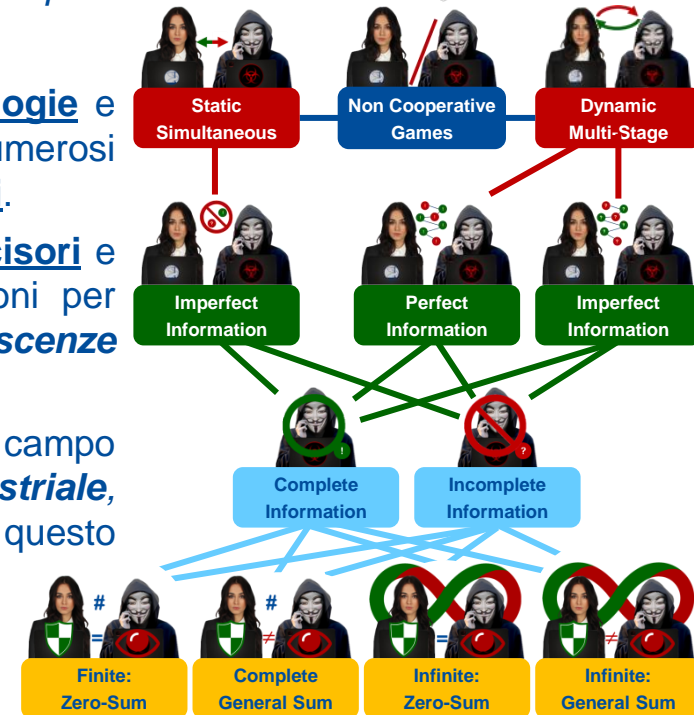
Il Workshop propongono Fondamenti e Applicazioni della Teoria dei Giochi intesi come Tecniche e Metodologie a supporto delle Decisioni in Ambienti Complessi

Descrizione dei Workshop

Questi Workshop presentano la **Teoria dei Giochi**, nonché **Metodologie** e **Tecniche** per affrontare le *Sfide* in questo settore ed includono numerosi **Esempi** e **Casi di Studio** per capire come applicarla ai **Problemi Reali**.

La **Game Theory** studia le **Interazioni Strategiche** tra due o più **Decisori** e le situazioni in cui due o più Soggetti Razionali prendono decisioni per **ottimizzare i propri obiettivi**. Lo scopo principale è fornire le **Conoscenze Metodologiche** per affrontare i **Problemi di Interazione Strategica**.

Questa Teoria, utilizzando **Tecniche Matematiche**, ha applicazioni in campo **Economico, Politico, Militare, Biologico, Ingegneristico, Industriale, Medico & Biologico**; per questi motivi un approfondimento di questo argomento costituisce uno stimolo per **Sviluppi Multidisciplinari** ed avviare un efficace *dialogo tra la matematica e altri campi*, fornendo le Basi per comprendere le **Dinamiche Complesse di questi Fenomeni**



**Genuense
Athenaeum**

Est.1471 AD

Contattateci per ottenere un invito gratuito a questo STRATEGOS Workshop

Email: info.strategos@diten.unige.it

URL: www.itim.unige.it/strategos/news

Accesso libero ad Aziende, Industrie, Professionisti, alla Classe STRATEGOS e agli Studenti Universitari

