



# UNIVERSITÀ DI PISA

## TEORIA DELLE SCELTE, INFORMAZIONE E MERCATI FINANZIARI

CECILIA VERGARI

Academic year

2019/20

Course

BANCA, FINANZA AZIENDALE E  
MERCATI FINANZIARI

Code

356PP

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
TEORIA DELLE SCELTE, INFORMAZIONE E MERCATI FINANZIARI	SECS-P/01	LEZIONI	42	CECILIA VERGARI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Questo corso fornisce gli strumenti microeconomici di base necessari per analizzare le scelte in condizioni di incertezza e i comportamenti strategici di agenti economici che operano all'interno di mercati finanziari.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

esame orale e scritto

#### *Capacità*

Al termine del corso gli studenti dovrebbero essere in grado di comprendere i meccanismi attraverso cui vengono prese le decisioni, in condizioni di incertezza e di interazione strategica e come questi possano influenzare il funzionamento dei mercati.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

esame orale e scritto

#### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire i principali strumenti microeconomici per analizzare le scelte in condizioni di incertezza e i comportamenti strategici di agenti economici che operano all'interno di mercati finanziari.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

esame orale e scritto

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Concetti di base di microeconomia, matematica, statistica e probabilità.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Teoria delle scelte
  1. in condizioni di certezza (ripasso)
  2. in condizioni di incertezza e rischio
  3. scelta intertemporale
  4. approccio neoclassico e approccio cognitivo/comportamentale. Teoria del prospetto.
- Teoria delle scelte in presenza di interazione strategica: teoria dei giochi
  1. giochi non cooperativi. Equilibrio di Nash e suoi raffinamenti.
  2. approccio neoclassico e approccio cognitivo/comportamentale. Preferenze sociali



# UNIVERSITÀ DI PISA

- 
- 3. Informazione completa e incompleta. Applicazioni
  - 4. Ruolo dell'informazione nei mercati finanziari.
  - 5. Crisi finanziarie e giochi di coordinamento.

## Bibliografia e materiale didattico

- Erik Angner, A course of behavioral economics.
- Motterlini e Guala, Mente Mercati Decisioni. EGEA
- Gibbons R., Teoria dei Giochi, Il Mulino
- Ulteriori letture potranno essere suggerite durante lo svolgimento del corso.

## Modalità d'esame

Esame scritto e orale.

*Ultimo aggiornamento 24/02/2020 14:15*