# Analisi economica e teoria delle decisioni

## Prof. Carlo Beretta

***OBIETTIVO DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

L’obiettivo generale è quello di presentare i principali strumenti per lo studio dell’equilibrio economico generale e fornire una introduzione ai problemi di quest’area.

*Conoscenza e comprensione*

Al termine dell’insegnamento gli studenti dovranno aver acquisito una conoscenza di base delle tecniche di ottimizzazione statica, delle condizioni necessarie e sufficienti per l’esistenza di una soluzione dei problemi di massimizzazione e minimizzazione, le proprietà di cui deve godere e le caratteristiche dei loro insiemi.

*Capacità di applicare conoscenza e comprensione*

Tali conoscenze consentiranno loro di utilizzare i principali schemi di scelta ricompresi nella teoria del consumatore e dell’impresa indispensabili per la formulazione degli schemi di equilibrio economico generale, per l‘analisi e l’applicazione empirica delle principali teorie e per le valutazioni di politica economica. Nel corso si sottolineerà il legame tra applicabilità degli schemi teorici esaminati e le caratteristiche del contesto istituzionale, il suo variare con la evoluzione storica e con i problemi posti dall’interazione tra assetti istituzionali diversi.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

Parte I

– L’economia di Robinson: dotazione iniziale, processi e piani di produzione; funzioni di produzione; allocazioni efficienti dei fattori; frontiera dei panieri di beni raggiungibili; funzione di utilità; il problema di massimizzazione vincolata: esistenza e caratterizzazione di una soluzione, i prezzi ombra; condizioni di decentrabilità delle decisioni.

– Un’economia con più agenti: obiettivi individuali; obiettivi collettivi; contenuto ed estensione delle sfere di autonomia individuale; i meccanismi di interazione: il price-taking; la contrattazione; famiglie e imprese.

Parte II

– Teoria del consumatore: problema del consumatore e costruzione delle curve di domanda marshalliane; duale e costruzione delle curve di domanda compensate; funzione di costo e funzione indiretta di utilità.

– Teoria dell’impresa: la domanda di fattori e l’offerta di bene prodotto nel breve e nel lungo periodo in concorrenza perfetta; i legami tra equilibrio di breve e di lungo periodo.

– Introduzione all’equilibrio economico generale: esistenza di un equilibrio; il problema dell’unicità; la stabilità in tâtonnement e non tâtonnement; la statica comparata; i teoremi fondamentali dell’economia del benessere; beni pubblici ed esternalità.

***BIBLIOGRAFIA[[1]](#footnote-1)***

H. Varian, *Microeconomia,* Càfoscarina, Venezia, 1998. [*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/varian-hal-r/microeconomia-9788875433079-179129.html)

H. Varian, *Microeconomic analysis,* W.W. Norton, New York, 1992.

Per approfondimenti, si vedano:

A. MasColell-M.D. Whinston-J. Green, *Microeconomic theory,* Oxford University Press, Oxford, 1995.

D.M. Kreps, *A course in microeconomic theory,* Harvester Wheatsheaf, New York.

A.M. Feldman-R. Serrano, *Welfare,* economics and social choice theory, Springer, New York, 2006.

R.M. Starr, *General equilibrium theory,* Cambridge University Press, Cambridge, 2011.

A. Rubinstein, *Lectures notes in microeconomic theory,* Princeton University Press, Princeton, 2006.

Il contenuto delle lezioni si può ritrovare anche in:

C. Beretta, *Introduzione all’economia neoclassica,* EDUCatt, Milano, 2011.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni in aula.

***METODO E CRITERI DI VALUTAZIONE***

La valutazione dello studente dipende dalla presentazione di lavori in attività seminariali e da prove prevalentemente orali. La prima rivela la capacità di collocare appropriatamente un argomento nel dibattito teorico, l’autonomia del giudizio sulla rilevanza di un contributo e permette di delineare i suoi possibili sviluppi. Contribuisce al 30% della valutazione complessiva. Le seconde sono volte ad accertare la padronanza delle tecniche analitiche di base, la capacità di formulare rigorosamente i problemi che si affrontano, di discutere esistenza, unicità o molteplicità e stabilità delle eventuali soluzioni e i principali algoritmi di calcolo e contribuiscono al 70% della valutazione finale.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

*Prerequisiti*

Conoscenza della teoria del consumatore e dell’impresa fornita dai corsi propedeutici di economia politica – conoscenza di elementi di base di analisi matematica

Nel caso in cui la situazione sanitaria relativa alla pandemia di Covid-19 non dovesse consentire la didattica in presenza, sarà garantita l’erogazione a distanza dell’insegnamento e degli esami di profitto, con modalità che verranno comunicate in tempo utile agli studenti.

*Orario e luogo di ricevimento*

Il Prof. Carlo Beretta riceve gli studenti il lunedì dalle ore 17,00 alle ore 18,30 presso il Dipartimento di Economia internazionale, delle istituzioni e dello sviluppo.

1. I testi indicati nella bibliografia sono acquistabili presso le librerie di Ateneo; è possibile acquistarli anche presso altri rivenditori. [↑](#footnote-ref-1)