

Scienza delle Finanze (8 CFU)

Prof. Elena D'Agostino

Obiettivi specifici

Il corso di Scienza delle Finanze si propone di offrire agli studenti una solida base sui fondamenti economici su cui si basa la finanza pubblica e di sviluppare le loro capacità analitiche utilizzando una metodologia di studio basata sulla tecnica matematica e grafica;

Alla fine del corso gli obiettivi che ci si propone di raggiungere sono i seguenti:

- Capacità di applicare le teorie economiche a problemi e situazioni reali;
- Comprensione delle teorie economiche e dell'analisi economica attraverso la rappresentazione matematica e grafica, nonché la relazione tra le teorie e i modelli di analisi;
- Capacità di discutere e analizzare le politiche economiche e il loro impatto sugli operatori economici principali (famiglie, imprese, banche);
- Conoscenza dei possibili e auspicabili risultati dell'intervento del governo con particolare attenzione al mondo della finanza;
- Conoscenza e comprensione dell'impatto economico delle norme giuridiche con particolare riferimento alla tutela dei risparmiatori.

Programma

Il corso si propone di analizzare gli aspetti più importanti dell'intervento pubblico nell'economia: le giustificazioni, le modalità, gli obiettivi, gli strumenti.

Con riferimento alle giustificazioni si tratteranno i beni pubblici puri e meritori e i fallimenti di mercato. Con riferimento alle modalità si analizzerà la teoria dell'unanimità e della maggioranza. Con riferimento agli obiettivi si tratterà l'economia del benessere, l'analisi costi-benefici e la redistribuzione dei redditi. Con riferimento, infine, agli strumenti si analizzerà il bilancio dello Stato e la teoria delle imposte (principi redistributivi, effetti economici, capacità contributiva).

Una speciale attenzione sarà data ai mercati finanziari in tema di regolamentazione e tassazione.

Metodi didattici

Sono previste 48 di didattica: il 70% sarà erogato con lezioni frontali, i 30% in modalità elearning.

Verifiche dell'apprendimento

È previsto un esame finale al termine del corso. L'esame è scritto e consiste nel rispondere a due domande aperte a scelta tra quattro in 90 minuti.

Testi consigliati:

Rosen, Gayer, Scienza delle Finanze, McGraw-Hill, ultima edizione.

Elena D'Agostino e Giuseppe Sobbrío, Introduzione all'analisi economica del diritto, Giappichelli, 2020 (cap. 1,2,3,4,7).

N.B. A lezione sarà fornito del materiale integrativo con riferimento ai seguenti argomenti:

- Misurazione della disuguaglianza dei redditi e della povertà
- Teoria della capacità contributiva
- Distribuzione dell'onere tributario: le teorie del beneficio e del sacrificio

Public Economics (8 CFU)

Prof. Elena D'Agostino

Specific goals

The module aims to offer students a sound basis in the fundamentals of the economic theory and its application to public finance and to develop analytical skills using the major methods of mathematics and diagrams.

On completing this module, the following learning outcomes will have been achieved:

- To apply core economic theory and economic reasoning to applied topics
- To demonstrate understanding of verbal, graphical, mathematical and econometric representation of economic ideas and analysis, including the relationship between them
- To discuss and analyse government policy;
- To be familiar with the possible achievements of government intervention with special attention to finance;
- To be familiar with the economic effects of laws with special attentions to individual saving.

Program

The module aims to analyze the most important aspects of public intervention: why and how the Government should intervene in the economy, its main goals and tools.

The main topics are: public and merit goods, market failures, the theory of public choice (unanimity and majority), welfare economy, cost-benefit-analysis, income redistribution, public budget, and the theory of taxation. Special attention will be given to regulation and taxation of financial markets.

Teaching methods

The module consists of 48 lecture hours: 70% will be provided live, 30% using elearning technology.

Exam

At the end of the module students have to pass a written exam, consisting of answering two open questions (on choice among four).

Suggested textbooks

Rosen, Gayer, *Scienza delle Finanze*, McGraw-Hill, last edition.

Elena D'Agostino e Giuseppe Sobbrino, *Introduzione all'analisi economica del diritto*, Giappichelli, 2020 (chapters 1,2,3,4,7).

During lectures additional material will be given covering the following topics:

- Measurements of income inequality and poverty
- Theory of contributory capacity
- Distribution of the tax burden: theory of benefit and theories of sacrifice