

CORSO DI LAUREA

Medicina Veterinaria

CORSO INTEGRATO

Agronomia ed Economia Rurale

MODULO: Economia Rurale

CFU: 5

Titolare del corso: Fabian Capitanio

Orario di ricevimento: Lunedì ore 11-13 (su appuntamento)

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso ha l'obiettivo principale di fornire agli studenti le conoscenze teoriche e metodologiche di base per comprendere il funzionamento di una impresa agricola dal punto di vista economico e del ruolo della Politica Agricola Comunitaria (Pac) sull'equilibrio macroeconomico dei mercati dei prodotti agricoli e agroalimentari.

PROGRAMMA

Lezioni: 50 ore di didattica frontale

Introduzione al corso (1 h)

Il ruolo del mercato

•Domanda, offerta e mercati dei prodotti

Il mercato

Domanda, offerta ed equilibrio del mercato

Curve di domanda e di offerta

Uno sguardo dietro la curva di domanda e di offerta

Spostamenti della domanda e dell'offerta

Mercati liberi e controllo sui prezzi

•L'influenza del prezzo e del reddito degli acquirenti sulla quantità domandata

Elasticità della domanda rispetto al prezzo

Variazioni del prezzo e della spesa totale dei consumatori

Elasticità della domanda rispetto al prezzo nel breve e nel lungo periodo

Elasticità della domanda rispetto al reddito dei consumatori ed elasticità incrociata

Dalla domanda individuale alla domanda di mercato

•Organizzazione e comportamento dell'impresa

Brevi riferimenti alle diverse forme organizzative d'impresa

Ricavi, costi e profitti

Determinazione del volume di produzione che massimizza il profitto

Costo marginale e ricavo marginale

Uguaglianza tra costo e ricavo marginale attraverso le rispettive curve

•La teoria dell'offerta: tecnologia di produzione e costi

La funzione di produzione

I costi e la scelta della tecnica di produzione

Costi totali, medi e marginali di lungo periodo

Economie e diseconomie di scala

La scelta del volume ottimo di produzione nel lungo e nel breve periodo

•Concorrenza perfetta e monopolio perfetto: i casi estremi di struttura del mercato

Il mercato di concorrenza perfetta

La scelta della quantità ottima di produzione e offerta da parte di un'impresa perfettamente concorrenziale;

Le curve di offerta di un settore perfettamente concorrenziale;
Il monopolio perfetto: comportamento dell'impresa monopolistica
La scelta del volume di produzione che massimizza il profitto di un monopolista

- L'impresa agraria
Caratteristiche strutturali ed organizzative
Impresa agraria ed azienda agraria.

- I fattori produttivi aziendali.
- La determinazione dei risultati economici dell'azienda agraria
 - Il bilancio civilistico
 - La Politica Agricola Comunitaria: aspetti generali

Obiettivi e strumenti

Articolazione del Primo Pilastro della PAC: il ruolo delle politiche per il settore zootecnico

Articolazione del Secondo Pilastro

Esercitazioni: 10 ore di pratica in aula su Bilancio Civilistico ed esercizi di micro e macroeconomia

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

D.Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Economia, Mcgraw-Hill;

De Benedictis M., Cosentino V., Economia dell'Azienda Agraria, Il Mulino (capitoli 1; 12; 14;

Zucchi, Zooeconomia, Cap.IX (La verifica economica delle scelte imprenditoriali; pagg.199-246)

Pareglio S., Agricoltura, Sviluppo Rurale e Politica Regionale nell'Unione Europea (Lecture scelte)

Torquati B. - Economia e gestione dell'impresa agraria. Sole24Ore Ed agricole, Bologna, 2003. Osterward
A., Pigneur Y. – Creare modelli di business. Edizioni FAG, Milano, 2012.

De Castro P., Adinolfi F., Capitanio F., Di Falco S., Di Mambro A., “The Politics of Land and Food
Scarcity”, Book Edited by Routledge – Earthscan, Taylor & Francis Group Ltd, Oxford (Uk), 2012.

Il Credito alle filiere agro-alimentari, Emanuele Fontana, Edagricole, 2019.

Materiale fornito durante il corso dal docente

METODI DIDATTICI:

Lezioni frontali in aula, Esercitazioni pratiche in aula

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

Proiezione di diapositive, Fogli di calcolo Excell

LINGUA DI INSEGNAMENTO:

Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE:

Prova pratica e Prova orale

DEGREE COURSE:

Veterinary Medicine

INTEGRATED COURSE:

Rural Agronomy and Economics

SUBJECT: Rural Economics

CFU: 5

Teacher: Fabian Capitanio

Office hours: on Monday at h 11-13 (by appointment)

OBJECTIVES OF THE COURSE:

The course has the main objective of providing students with the basic theoretical and methodological knowledge to understand the functioning of an agricultural farms from an economic point of view and the role of the Common Agricultural Policy (CAP) on the macroeconomic balance of the markets of agricultural products and agri-food.

PROGRAM:

Classroom lessons: 70 hours of frontal lectures

Introduction to the course

The role of the market

- Demand, supply and product markets

Market demand, supply and balance

Supply and demand curves

Demand and supply curve theory

Shifts in supply and demand

Free markets and price control

- The influence of the price and income of buyers on the quantity demanded

Price elasticity of demand

Changes in price and total consumer purchasing

Elasticity of demand with respect to price in the short and long term

Elasticity of demand with respect to consumer income and cross elasticity

From individual demand to market demand

- Organization and behavior of the farms

Brief references to the various organizational forms of business

Revenues, costs and profits

Determination of the production volume that maximizes the profit

Marginal cost and marginal revenue

Equality between cost and marginal revenue through the respective curves

- The theory of supply: production technology and costs

The production function

Costs and the choice of production technique

Long-term total, average and marginal costs

Economies and diseconomies of scale

The choice of the optimal production volume in the long and short term

- Perfect competition and perfect monopoly: the extreme cases of market structure

The perfect competition market

The choice of the optimal quantity of production and offer by a perfectly competitive company;

The supply curves of a perfectly competitive sector;

The perfect monopoly: behavior of the monopolistic company

The choice of the production volume that maximizes the profit of a monopolist

- The agricultural firms

Structural and organizational characteristics

Agricultural farmers.

- Farms production factors.
- The determination of the economic results of the farm
- The statutory financial statements
- The Common Agricultural Policy: general aspects

Objectives and tools

CAP First Pillar articulation: the role of policies for the livestock sector

Structure of the Second Pillar

Practical teaching: 10 hours of practical training in the lecture room on Balance Sheet and microeconomics practice

BOOKS RECOMMENDED:

D.Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, *Economia*, Mcgraw-Hill;

De Benedictis M., Cosentino V., *Economia dell’Azienda Agraria*, Il Mulino (capitoli 1; 12; 14;

Zucchi, *Zoeconomia*, Cap.IX (La verifica economica delle scelte imprenditoriali; pagg.199-246)

Pareglio S., *Agricoltura, Sviluppo Rurale e Politica Regionale nell'Unione Europea* (Lecture scelte)

Torquati B. - *Economia e gestione dell'impresa agraria*. Sole24Ore Ed agricole, Bologna, 2003. Osterward A., Pigneur Y. – *Creare modelli di business*. Edizioni FAG, Milano, 2012.

De Castro P., Adinolfi F., Capitanio F., Di Falco S., Di Mambro A., “The Politics of Land and Food Scarcity”, Book Edited by Routledge – Earthscan, Taylor & Francis Group Ltd, Oxford (Uk), 2012.

Il Credito alle filiere agro-alimentari, Emanuele Fontana, Edagricole, 2019.

Teaching stuff provided throughout the course

TEACHING METHODS:

Frontal lessons. Practical training in the lecture room

TOOLS FOR TEACHING:

Slide show, Excel sheet

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italian

METHODS OF ASSESSMENT:

Practical test and oral proof