

CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

CORSO INTEGRATO:

MODULO: STRUMENTI DI INNOVAZIONE FINANZIARIA E GESTIONE DELL'AZIENDA AGROALIMENTARE

CFU: 5

Docente: Fabian Capitano

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 per comprendere il funzionamento di una impresa agricola moderna dal punto di vista economico e del ruolo della Politica Agricola Comunitaria (Pac) sull'equilibrio macroeconomico dei mercati dei prodotti agricoli e agroalimentari. Particolare attenzione verrà dedicata ai nuovi strumenti di ingegneria finanziaria e di gestione del rischio di reddito in agricoltura, quale leva imprescindibile per una moderna gestione delle aziende agricole nei nuovi scenari globali (cambiamento climatico, globalizzazione dei mercati).

PROGRAMMA:

Lezioni frontali (h 40)

Introduzione al corso.

Il ruolo del mercato. Organizzazione e comportamento dell'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. Sistema della qualità e politiche per l'innovazione in agricoltura. Politiche per la gestione del rischio e strumenti di ingegneria finanziaria. Il rapporto banca impresa in agricoltura dopo l'entrata in vigore delle regole di Basile II.

Esercitazioni: 10 ore di pratica in aula su Business Plan 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

LINGUA DI INSEGNAMENTO:

Proiezione di diapositive, Fogli di calcolo Excell

MODALITÀ DI VALUTAZIONE:

Prova pratica e Prova orale.

BACHELOR DEGREE IN SCIENCE AND TECHNOLOGIES OF ANIMAL PRODUCTIONS

INTEGRATED COURSE:

SUBJECT: TOOLS FOR FINANCIAL INNOVATION AND MANAGEMENT OF THE AGRI-FOOD COMPANY

CFU: 5 CFU

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. Special attention will be devoted at financial tools and risk management policies which would represents a crucial field to support farmers in upcoming global scenario (e.g. climate change, market globalization).

PROGRAM: 40 hours of frontal lectures

Introduction to the course. 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. Quality and innovation policy. Risk management tools and public policy.

Financial tools in Rural Development Programme.

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, *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.
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.