

MODULO: ECONOMIA E POLITICA PER IL SETTORE AGROALIMENTARE

CFU: 6 (h frontali 42 - h pratica 18)

Docente: Dott.ssa ALESSIA LOMBARDI

Orario di ricevimento: Giovedì 15:00-17:00; Venerdì 11:00-13:00

OBIETTIVI DEL CORSO:

Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze del settore agroalimentare nel suo complesso, comprendendone nel dettaglio la struttura, il contesto e i concetti basilari, con focus sul settore zootecnico. Saranno forniti gli elementi utili per la comprensione del sistema produttivo, di quello distributivo e delle complesse relazioni che intercorrono tra gli operatori delle filiere agroalimentari (grappolo alimentare), con riferimenti specifici a quelle zootecniche. Lo studio delle filiere spazierà dalle filiere convenzionali a quelle corte fino alla specificazione della più innovativa filiera circolare. Il corso prevede, inoltre, dopo un breve excursus della Politica Agricola dell'Unione Europea, lo studio e l'analisi degli strumenti di politica agraria che a livello internazionale, nazionale e regionale (PSR 2014-2020) possono essere messi in campo per sostenere il settore agroalimentare, tutelare i redditi degli operatori e valorizzare i prodotti agroalimentari. Infine saranno fornite agli studenti le nozioni sull'innovazione nel settore agro-alimentare e quelle basilari per la formulazione di un business model per la concreta implementazione d'idee imprenditoriali nel settore agro-alimentare e in particolare nel settore zootecnico. Le esercitazioni previste nell'ambito del corso saranno finalizzate allo svolgimento di esercizi riguardanti i fondamenti di microeconomia quali la funzione di domanda, la funzione di offerta, l'equilibrio sui mercati e i concetti di surplus del consumatore e del produttore per la valutazione del benessere sociale associato agli scambi.

PROGRAMMA:

Concetti di micro-economia

Funzione di domanda: definizione, determinazione analitica; Funzione di offerta: definizione e determinazione analitica; Equilibrio tra domanda e offerta: determinazione analitica; Richiami teorici sul surplus del consumatore e surplus del produttore; I margini distributivi: definizione e determinazione analitica; Esercitazioni pratiche su domanda, offerta, equilibrio, margini distributivi e surplus.

Il sistema agro-alimentare: struttura, contesto e concetti basilari

Il sistema agro-alimentare; il complesso agro-industriale; l'agro-alimentare in cifre: valore aggiunto, quote percentuali della rilevanza sulla produzione e sull'esportazione, numero di imprese e fatturati per circoscrizione; i consumi; il commercio estero e la bilancia commerciale; gli allevamenti zootecnici: descrizione, numeri e suddivisione geografica.

Il sistema distributivo: descrizione, panorama evolutivo del sistema distributivo italiano, esempi di diversi canali distributivi italiani e esteri; il percorso del cibo; le tipologie di prodotti; il grappolo alimentare: definizione; descrizione grafica; dipendenza tecnica e dipendenza commerciale.

Studio delle filiere

La definizione di filiera; la filiera agro-alimentare; nuovi scenari nelle filiere del sistema agro-alimentare: l'agricoltura multifunzionale, la Responsabilità Sociale d'Impresa.

Le filiere zootecniche e analisi swot: studio della filiera della carne bovina; studio della filiera della carne suina; studio della filiera dei prodotti lattiero-caseari.

La filiera corta: definizione; il post-modernismo nella filiera corta; il consumerismo politico; i criteri di efficienza della filiera corta; la creazione di valore; esempi reali di filiera corta: Community Supported Agriculture; Gruppi di Acquisto Solidali; Mercatini dei produttori; Box scheme; Casi studio di filiera corta;

www.mvpa.unina.org

esempi di studi accademici sulla motivazione alla partecipazione dei consumatori alla filiera corta; la filiera corta e la performance economica: caso studio; la filiera corta nelle aziende zootecniche. La filiera corta nella PAC 2007-2013 e nella PAC 2014-2020

Economia Circolare

L'economia lineare vs. l'economia circolare; sprechi nel settore agro-alimentare; il fallimento dell'economia lineare; approccio cradle to cradle; definizione di economia circolare; i principi; concetti di eco-efficiency ed eco-effectiveness; la filiera circolare nel settore agro-alimentare; casi studio e esempi di studi accademici dell'economia circolare nel settore agro-alimentare.

Qualità nel settore agro-alimentare

Definizione di qualità; beni ricerca, beni esperienza e beni fiducia; i costi di transazione e la selezione avversa; la tracciabilità; l'HACCP; le norme ISO; i prodotti tipici; le certificazioni DOP, IGP, STG, DOC, DOCG, IGT; la tracciabilità; L'EFSA; le etichette alimentari; le etichette del futuro: i QR code; conservazione degli alimenti.

Elementi di Politica agraria

La storia della PAC: obiettivi e strumenti; meccanismo dei prezzi; OCM; misure di sostegno accoppiato; le riforme della PAC: Libro Verde, Futuro del mondo rurale; Riforma Mac Sherry, Agenda 2000; Riforma Fishler; Il disaccoppiamento; La nuova PAC: gli obiettivi della PAC 2014-2020; il primo pilastro della PAC; le Organizzazioni dei Produttori; le Organizzazioni Interprofessionali; il secondo pilastro della PAC; Il PSR: descrizione delle priorità; le 18 focus area; il riparto delle risorse finanziarie; aiuti alle produzioni zootecniche nella nuova programmazione; questioni aperte e problemi cogenti.

Lezioni frontali (h tot 42)

Funzione di domanda; Funzione di offerta; Equilibrio tra domanda e offerta Richiami teorici sul surplus del consumatore e surplus del produttore; I margini distributivi.

n. di ore 2

Il sistema agro-alimentare; il complesso agro-industriale; valore aggiunto, quote percentuali sulla produzione e sull'esportazione, numero di imprese e fatturati per circoscrizione; i consumi; il commercio estero e la bilancia commerciale; gli allevamenti zootecnici: descrizione, numeri e suddivisione geografica.

n. di ore 3

Il sistema distributivo: descrizione, panorama evolutivo del sistema distributivo italiano, esempi di diversi canali distributivi italiani e esteri;

n. di ore 2

Le tipologie di prodotti; il grappolo alimentare: definizione; descrizione grafica; dipendenza tecnica e dipendenza commerciale.

n. di ore 3

La filiera: definizione; la filiera agro-alimentare; l'agricoltura multifunzionale, la Responsabilità Sociale d'Impresa.

n. di ore 2

Le filiere zootecniche e analisi swot: studio della filiera della carne bovina; filiera della carne suina; studio della filiera dei prodotti casari.

n. di ore 3

La filiera corta: definizione; il post-modernismo nella filiera corta; il consumerismo politico; i criteri di efficienza della filiera corta; la creazione di valore

n. di ore 2

Esempi reali di filiera corta: Community Supported Agriculture; Gruppi di Acquisto Solidali; www.mvpa-unina.org

Mercatini dei produttori; Box scheme.	n. di ore 3
Casi studio di filiera corta; studi accademici riguardanti motivazione alla partecipazione dei consumatori alla filiera corta.	n. di ore 2
La filiera corta e la performance economica: caso studio; la filiera corta nelle aziende zootecniche. La filiera corta nella PAC 2007-2013 e nella PAC 2014-2020	n. di ore 3
L'economia lineare vs. l'economia circolare; sprechi nel settore agro-alimentare; il fallimento dell'economia lineare; approccio cradle to cradle;	n. di ore 2
Definizione di economia circolare; i principi; concetti di eco-efficiency ed eco-effectiveness la filiera circolare nel settore agro-alimentare; casi studio e esempi di studi accademici dell'economia circolare nel settore agro-alimentare.	n. di ore 3
Casi studio e esempi di studi accademici dell'economia circolare nel settore agro-alimentare.	n. di ore 2
Definizione di qualità; beni ricerca, beni esperienza e beni fiducia; i costi di transazione e la selezione avversa; la tracciabilità; l'HACCP; le norme ISO; i prodotti tipici;	n. di ore 3
le certificazioni DOP, IGP, STG, DOC, DOCG, IGT; la tracciabilità; L'EFSA; le etichette alimentari; le etichette del futuro: i QR code; conservazione degli alimenti.	n. di ore 2
La storia della PAC: obiettivi e strumenti; meccanismo dei prezzi; OCM; misure di sostegno accoppiato; le riforme della PAC: Libro Verde, Futuro del mondo rurale; Riforma Mac Sherry Agenda 2000; Riforma Fishler; Il disaccoppiamento; La nuova PAC: gli obiettivi della PAC 2014-2020;	n. di ore 3
il primo pilastro della PAC; le Organizzazioni dei Produttori; le Organizzazioni Interprofessionali; il secondo pilastro della PAC; Il PSR: descrizione delle priorità; le 18 focus area; il riparto delle risorse finanziarie; aiuti alle produzioni zootecniche nella nuova programmazione; questioni aperte e problemi cogenti.	n. di ore 2
Lezioni pratiche (h tot 18)	
Esercizi domanda	n. di ore 3
Esercizi offerta	n. di ore 2
Esercizi domanda offerta e equilibrio	n. di ore 3
Esercizi surplus consumatore	n. di ore 2
Esercizi surplus produttore	n. di ore 3
Esercizi di riepilogo	n. di ore 2
Esercizio innovazione, business modele e creazione start-up	n. di ore 3

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

1. De Benedictis M. e Cosentino V (1982): *Economia dell'azienda agraria. Teoria e metodi*, Il Mulino, Cap. 14, ISBN: 9788815227881
2. Letture selezionate e materiale fornito dal docente

METODI DIDATTICI:

Lezioni frontali ed esercitazioni in aula

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:

Proiezione di diapositive e lavagna elettronica

LINGUA DI INSEGNAMENTO:

Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE:

Prove esonerativa scritta

Colloquio orale

INTEGRATED COURSE: AGRO-FOOD ECONOMICS AND POLICY

SUBJECT: ECONOMIC APPRAISAL

SUBJECT: AGRO-FOOD ECONOMICS AND POLICY

CFU: (h 42 lectures, h 18 practice teaching)

Teacher: Dott.ssa ALESSIA LOMBARDI

Office hours: Thursday 3 PM – 5 PM; Friday 9 AM – 11 AM

The course examines the agro-food sector by understanding in detail the structure, the context and the basic concepts, with focus on the livestock sector. It will provide useful elements for understanding production and distribution system and the complex relationships between the stakeholders of agro-food chain, with specific references on livestock sector. The study of supply chains will range from conventional food chain to short supply chain and the innovative circular supply chain. After a brief excursus on history of Agricultural Policy, the course will be focused on the analysis on Rural Development Programme (2014-2020) with the specification of aims, axis and intervention to sustain agricultural sector, to safeguard farmers' income and to valorise agro-food products. Finally, the course will provide the notion of innovation in the agro-food sector, with the purpose of formulating business idea in the agro-food sector and in particular in the livestock sector. Exercises and practical lessons will be focalized on exercises regarding fundamental concepts of microeconomics such as demand and supply functions, economic equilibrium, consumers and producers' surplus.

COURSE PROGRAM

Microeconomics concepts

a.org

Demand function; supply function; microeconomic equilibrium; Consumers and producers surplus;
Distributive margins; Practice exercises on demand, supply, equilibrium, distributive margins and surplus.

Agro-food system: structure, contest e basic concepts

Agro-food sector; agribusiness; data and report on agro-food sector: value added, import and export quotes, distribution of firms; foreign trade and balance of trade; analysis on livestock sector. Italian and international distributive system; type of products; the food cluster.

Supply chains

Agro-food supply chain; multifunctional agriculture; Corporate social responsibility; Main livestock supply chains and swot analysis.

Short supply chain; the post-modernism; political consumerism; efficiency in the short supply chain; value creation; examples of short supply chain: Community Supported Agriculture, Solidarity Purchase Group, Farmers markets, Box scheme; short supply chain' case studies; academic studies on consumers' motivation to participation in short supply chain; economic performance in short supply chain; short supply chain in livestock sector; The short supply chain in the Common Agricultural Policy (CAP) 2007-2013 and in Common Agricultural Policy 2014-2020

Circular economy

Linear economy vs circular economy; food waste and food lost; the collapse of linear economy; cradle to cradle approach; circular economy: definition and principles; eco-efficiency and eco-effectiveness; circular economy in agro-food sector; case studies and academic studies on circular economy.

Quality in the agro-food sector

Definition of quality; research goods; experience goods; trust goods; transaction costs; adverse selection; l'HACCP; ISO standards; typical products; certifications: protected denomination of origin (PDO), Protected Geographical Indication (PGI), Controlled Designation of Origin (CDO), Controlled and Guaranteed Designation of Origin (GDO), the traceability system; L'EFSA; food labels; the innovative food label: the QR code; mode of conservation of food.

Elementi di Politica agraria

The Common Agricultural Policy (CAP) history; prices mechanism; Common Market Organization; support policies; CAP reforms: The Green Book, The future of rural word; Mac Sherry Reform, Agenda 2000; Fishler reform; the decoupling; the new CAP 2014-2020; the first pillar of CAP; the Producers Organizations; the inter-professional Organizations; the second pillar of CAP: Rural Development Programme: description of priorities; 18 focus area; financial resources of RDP; the livestock sector in RDP; open questions and problems in agro-food sector.

Lectures (h tot 42)

Demand function; supply function; microeconomic equilibrium; Consumers and producers surplus; Distributive margins

n. of h. 2

Agro-food sector; agribusiness; data and report on agro-food sector: value added, import and export quotes, distribution of firms; foreign trade and balance of trade; analysis on livestock sector

n. of h. 3

Italian and international distributive system; type of products; the food cluster.	n. of h. 2
Type of products; the food cluster; technical and trade dependency	n. of h. 3
Agro-food supply chain; multifunctional agriculture; Corporate social responsibility	n. of h. 2
Main livestock supply chains and swot analysis.	n. of h. 3
Short supply chain; the post-modernism; political consumerism; efficiency in the short supply chain; value creation;	n. of h. 2
Examples of short supply chain: Community Supported Agriculture, Solidarity Purchase Group, Farmers markets, Box scheme	n. of h. 3
Academic studies on consumers' motivation to participation in short supply chain	n. of h. 2
Economic performance in short supply chain; short supply chain in live stock sector; The short supply chain in the Common Agricultural Policy (CAP) 2007-2013 and in Common Agricultural Policy 2014-2020	n. of h. 3
Linear economy vs circular economy; food waste and food lost; the collapse of linear economy; cradle to cradle approach	n. of h. 2
circular economy: definition and principles; eco-efficiency and eco-effectiveness; circular economy in agro-food sector;	n. of h. 3
case studies and academic studies on circular economy.	n. of h. 2
Definition of quality; research goods; experience goods; trust goods; transaction costs; adverse selection; l'HACCP; ISO standards; typical products;	n. of h. 3
certifications: protected denomination of origin (PDO), Protected Geographical Indication (PGI), Controlled Designation of Origin (CDO), Controlled and Guaranteed Designation of Origin (GDO), the traceability system; L'EFSA; food labels; the innovative food label: the QR code; mode of conservation of food.	n. of h. 2
The Common Agricultural Policy (CAP) history; prices mechanism; Common Market Organization; support policies; CAP reforms: The Green Book, The future of rural word; Mac Sherry Reform, Agenda 2000; Fishler reform; the decoupling; the new CAP 2014-2020	n. of h. 3
the first pillar of CAP; the Producers Organizations; the inter-professional Organizations; the second pillar of CAP: Rural Development Programme: description of priorities; 18 focus area; financial resources of RDP; the livestock sector in RDP; open questions and problems in agro-food sector.	n. of h. 2

Practice teaching (tot. h. 18)

Exercises on demand function	n. of h. 3
Exercises on supply function	n. of h. 2
Exercises on demand, supply and equilibrium	n. of h. 3
Exercises on consumer's surplus	n. of h. 2
Exercises on producers surplus	n. of h. 3
Summary exercises	n. of h. 2
Exercises on innovation, business model and creation of start-up	n. of h. 3

BOOKS RECOMMENDED:

1. De Benedictis M. e Cosentino V (1982): *Economia dell'azienda agraria. Teoria e metodi*, Il Mulino, Cap. 14, ISBN: 9788815227881
2. Selected papers, additional reading and book chapters provided by the lecturer

TEACHING METHODS:

Frontal lessons. Practical training in the lecture room

TOOLS FOR TEACHING:

Slide show

LANGUAGE OF INSTRUCTION:

Italian

METHODS OF ASSESSMENT:

Written check, Oral proof