

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento: Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali A.A. 2015/2016

PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN IMPRENDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE

Caratteristiche



Classe di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie (LM-69)



____ 2 ann



PALERMO



ACCESSO LIBERO



2150

Obiettivi del Corso di Studi

Obiettivi specifici:

Il Corso di Laurea Magistrale in "Imprenditorialita' e qualita' per il sistema agroalimentare" puU' costituire un approfondimento per i laureati delle classi L25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali e L26 - Scienze e tecnologie agroalimentari che intendono consolidare e ampliare le proprie capacita' professionali e scientifiche nel campo dell'imprenditorialita' agricola e nella gestione e valorizzazione dei prodotti e dei processi di qualita.

Il corso persegue primariamente la formazione di figure professionali capaci di attivare iniziative d'impresa e di filiera inerenti la valorizzazione delle produzioni con caratteri di qualita' specifici, tipici, biologici, storici, ecc.; l'attuale sistema economico internazionale e l'evoluzione della cultura alimentare orientano, infatti, progressivamente l'attivita' di impresa all'esaltazione della capacita' di relazione col sistema socioeconomico attraverso forme di integrazione e coordinamento delle attivita' produttive e organizzative, nell'ottica dell'esaltazione dei caratteri di specificita' dei prodotti e dell'innalzamento del livello qualitativo e della sicurezza alimentare.

Gli interventi formativi comprendono insegnamenti caratterizzanti finalizzati all'acquisizione di competenze nei campi: del trattamento in post-raccolta dei prodotti agricoli, degli impianti e dei processi per la trasformazione agroindustriale, della difesa e prevenzione delle derrate dai patogeni e da possibili contaminazioni; laddove possibile si sono predisposti corsi improntati all'interdisciplinarita' e orientati all'integrazione delle differenti competenze.

Costituiscono contenuti di insegnamenti altresi' caratterizzanti, gli aspetti economici dell'impresa, del mercato, della politica agroalimentare a livello internazionale e gli specifici aspetti dell'economia della qualita' e della certificazione. La migliore comprensione dei temi della logistica, della tecnologia di confezionamento (packaging ed etichettatura) e degli aspetti sociologici dei comportamenti di consumo e di percezione della qualita, e' perseguita attraverso discipline integrative appositamente inserite nel percorso didattico.

Il corso di studio prevede le seguenti ulteriori attivita' formative:

- Attivita' a scelta dello studente: saranno ammesse e incoraggiate le attivita' formative nei limiti di quanto stabilito dall'art. 10 del DM 270/04, in particolare se orientate all'arricchimento della visione sistemica e integrata delle problematiche del settore agroalimentare.
- Attivita' di tirocinio: da svolgersi presso aziende o istituzioni, possibilmente finalizzato al conseguimento di qualifiche professionali nel campo della certificazione;
- Attivita' relative alla prova finale: la prova finale consiste nella redazione da parte dello studente di un elaborato originale da discutere pubblicamente con una commissione di Facolta, come previsto dal Regolamento didattico, eventualmente integrata da operatori professionali nel campo dell'imprenditoria agroalimentare.

L'attivita' didattica sara' svolta con lezioni, esercitazioni di laboratorio e di campo e prove in itinere.

Il tempo previsto per il conseguimento della laurea e' di due anni accademici. Per conseguire il titolo finale, lo studente deve aver acquisito 120 crediti universitari (CFU), compresi quelli relativi alla conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche. Il Corso di Studio si articola in un percorso didattico formato da 11 esami obbligatori ed 1 a scelta dello studente, cui si aggiungono il tirocinio pratico-applicativo presso strutture convenzionate e la prova finale su tematiche specifiche del corso di studio.

I 9 CFU a scelta dello studente possono essere acquisiti, in accordo con l'art.10, comma 5, lettera a) del D.M. 270/04,

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

26 aprile 2024

scegliendo liberamente tra le discipline attivate dagli altri Corsi di Laurea della Facolta' di Agraria di Palermo e da altre Facolta' dell'Ateneo e di altri Atenei Italiani e Stranieri.

Al termine del Corso di studio lo studente consegue il titolo di Dottore Magistrale in "Imprenditorialita' e qualita' per il sistema agroalimentare" e, previo superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale, e' iscrivibile alla sezione A (Dottore Agronomo senior) dell'albo professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

Autonomia di giudizio:

Il Laureato Magistrale in Imprenditorialita' e qualita' per il sistema agroalimentare deve sviluppare autonomia di giudizio:

- sull'efficienza ed efficacia delle scelte tecniche nonchE' sugli effetti delle stesse in termini di qualita' e salubrita' dei processi e dei prodotti nel rispetto dell'ambiente;
- sull'opportunita' di instaurare relazioni tra operatori del sistema agroalimentare e sull'adesione a forme di coordinamento tra attivita' a diverso livello del sistema agroalimentare (valutare accordi per la produzione, disciplinari di fornitura e di certificazione, ecc.);
- sulle determinanti socio-culturali che caratterizzano il sistema agroalimentare della produzione e dei consumi, sui risvolti sociali degli interventi connessi alle problematiche di mercato;
- sulle implicazioni etiche delle scelte che attengono la corretta comunicazione, la qualita' e la salubrita' dei prodotti agroalimentari.

I risultati di apprendimento attesi sono conseguiti sviluppando le capacita' dello studente di confrontare differenti soluzioni del problema trattato anche mediante la predisposizione di appositi elaborati.

La verifica dei risultati attesi viene effettuata saggiando, nelle prove in itinere o in quella finale, la capacita' critica dello studente e la sua abilita' a prevedere gli effetti delle scelte operate.

Abilita' comunicative:

Il Laureato Magistrale in Imprenditorialita' e qualita' per il sistema agroalimentare deve possedere abilita' comunicative:

- adeguate alla capacita' di dirigere e coordinare le funzioni dei singoli operatori nell'ambito lavorativo e in particolare nell'ambito di gruppi multidisciplinari e multiprofessionali;
- adeguate ad esprimere e discutere concetti e contenuti tecnici in Italiano e in un'altra lingua dell'Unione europea (preferibilmente la lingua inglese, di ampia utilizzazione in ambito formativo e scientifico) sia con operatori specializzati che con interlocutori non professionali;
- idonee a consentire la comprensione e diffusione dell'innovazione.

I risultati di apprendimento attesi sono conseguiti con la capacita' dello studente di utilizzare lo strumento della presentazione delle conoscenze acquisite, in forma orale o scritta, durante la prova di esame.

La verifica dei risultati attesi avviene mediante un giudizio sulle capacita' di esposizione delle problematiche trattate usando un linguaggio specifico delle tematiche proprie del corso di studio ma comprensibile anche ad un pubblico non competente. Capacita' di apprendimento:

Il Laureato Magistrale in Imprenditorialita' e qualita' per il sistema agroalimentare deve:

- aver acquisito la capacita' di approfondire autonomamente le competenze scientifiche e professionali attraverso lo studio di testi avanzati e pubblicazioni di svariati settori della conoscenza, in particolare: sull'evoluzione delle conoscenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei processi di qualita, sull'evoluzione del contesto politico e socioeconomico del sistema agroalimentare;
- aver acquisito la capacita' di partecipare con profitto ad ulteriori percorsi formativi quali seminari e convegni scientifici e divulgativi nonchE' corsi di Master di secondo livello e corsi di approfondimento.

I risultati di apprendimento attesi vengono conseguiti rispettando la successione logica o l'eventuale propedeuticita, che sara' prevista dal regolamento didattico del corso di studio, degli insegnamenti che saranno presenti nel manifesto degli studi con l'obiettivo di sviluppare la capacita' sia di comprensione degli aspetti applicativi sia di utilizzazione dei risultati della ricerca.

La verifica, effettuata nel corso delle prove di esame, ha l'obiettivo di testare la capacita' dello studente di usare le conoscenze acquisite per risolvere nuovi problemi, per riconoscere la necessita' di approfondimenti, per utilizzare i risultati della ricerca di settore.

Sbocchi occupazionali

Profilo:

ESPERTO DELLAREA DELLA PRODUZIONE (POST RACCOLTA) NELLE IMPRESE AGROALIMENTARI

Lesperto dellarea della produzione nelle imprese agroalimentari e' una figura manageriale creata per gestire le fasi della suplly chain legate allambito produttivo.

Competenze:

Organizzazione dei processi produttivi delle imprese agroalimentari. Gestione della sicurezza igienico sanitaria dei produtti agro-alimentari. Gestione e valutazione dei processi di qualita' e certificazione delle produzioni agroalimentari. Valutazione delle esigenze tenico-impiantistiche delle industrie alimentari. Gestione della qualita' nelle fasi post-raccolta del produtto. Ricerca. Progettazione in relazione alle politiche di settore.

Shocchi

Imprese agro-alimentari singole od associate, Organizzazione di produttori, industrie di trasformazione, libera professione, ricerca e consulenza per privati ed enti ed Istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali (FAO, Commissione Europea, Comitato Speciale agricoltura), ricerca e consulenza per universita, centri studi, fondazioni.

Profilo:

ESPERTO DELLAREA COMMERCIALE NELLE IMPRESE AGRO-ALIMENTARI

Funzioni:

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

26 aprile 2024 2

Lesperto dellarea commerciale nelle imprese agro-alimentari e' una figura manageriale creata per gestire le relazioni con il mercato ed il consumo nellambito della supply chain.

Competenze:

Gestione della distribuzione del prodotto e delle relazioni con gli attori economici di riferimento nella supply chain (sale manager, export manager). Pianificazione di strategie di marketing (responsabile del marketing) anche con riferimento alla valorizzazione delle produzioni di qualita. Progettazione di piani di marketing. Progettazione in relazione alle politiche di settore.

Sbocchi:

Imprese agro-alimentari singole od associate, Organizzazione di produttori, industrie di trasformazione, catene della grande distribuzione organizzata (GDO), libera professione, ricerca e consulenza per privati ed enti ed Istituzioni pubbliche comunitarie, nazionali e regionali, ricerca presso universita, centri studi, fondazioni.

Caratteristiche della prova finale

Ai sensi dell'art. 29, comma 2, del Regolamento Didattico di Ateneo, lo studente deve sostenere, per il conseguimento della Laurea, una prova finale consistente in un elaborato avente caratteristiche di originalita' che potra' essere di tipo sperimentale, teorico e progettuale o un saggio breve su di un tema mono o pluridisciplinare. Il Consiglio di Interclasse "Produzioni e Tecnologie Agrarie" ha approvato il Regolamento per la prova finale (vedi allegato) nella seduta del 25/02/2013 che entrera' in vigore a partire dalla sessione estiva dell'A.A. 2013-14.

15382 - QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E 9 1 V	Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
Todaro(PA)		9	1	V		
18231 - QUALITA' DELLE COLTURE ERBACEE 6 1 V AGR/02 B		3	2		AGR/18	С
18070 - QUALITA' E POST RACCOLTA IN 12	=	6	2		AGR/19	В
ORTOFRUTTICOLTURA - QUALITÀ E POST RACCOLTA IN FRUTTICOLTURA Inglese(PO) - QUALITÀ IN ORTICOLTURA Miceli(PA) 12548 - CONTROLLO DEGLI ALIMENTI C.I. - CONTROLLO DEGLI ALIMENTI Toria(RU) - CONTROLLO MICOTICHE DEGLI ALIMENTI Francesca(PA) - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA' , CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CENTOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA) 6 1 AGR/01 AGR/01 B AGR/01 B AGR/01 AGR/01 B AGR/01 AGR/01 B AGR/01 B AGR/01 AGR/01 B AGR/01 AGR/01 B AGR/01 B AGR/01 AGR/01 B		6	1	V	AGR/02	В
Inglese(PO) - QUALITA' IN ORTICOLTURA Miceli(PA) 12548 - CONTROLLO DEGLI ALIMENTI C.I. - CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI Torta(RU) - CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI Francesca(PA) - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		12	1	V		
Miceli(PA) 12548 - CONTROLLO DEGLI ALIMENTI C.I. 15 2 V - CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI Torta(RU) - CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI Francesca(PA) - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)	=	6	1		AGR/03	В
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	=	6	1		AGR/04	В
Torta(RU) - CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI Francesca(PA) - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)	12548 - CONTROLLO DEGLI ALIMENTI C.I.	15	2	V		
Francesca(PA) - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		3	2		AGR/12	С
Massa(PQ) 12547 - PROCESSI DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		6	2		AGR/16	В
Todaro(PA) 15383 - QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		6	2		AGR/11	В
DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. - CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA) B AGR/01 B AGR/01 B AGR/01 B		6	2	V	AGR/15	В
Columba(PO) - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		12	2	V		
AGROALIMENTARE Bacarella(PA)		6	1		AGR/01	В
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate) 9 D	AGROALIMENTARE	6	2		AGR/01	В
	Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	9				D

	n
n	7
~	_

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
12549 - IMPIANTI E LOGISTICA C.I.	12	1	V		
- IMPIANTI AGROALIMENTARI Vallone(PA)	6	1		AGR/09	В
- LOGISTICA DEI TRASPORTI AGROALIMENTARI Aiello(PA)	6	1		ING-IND/17	С
16622 - PACKAGING DEI PRODOTTI ALIMENTARI Botta(PA)	6	1	V	ING-IND/22	С

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

26 aprile 2024 3

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
08054 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E. Crescimanno(PO)	6	1	V	AGR/01	В
07553 - TIROCINIO	3	1	G		F
05917 - PROVA FINALE	12	1	G		E
12557 - GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE Borsellino(PA)	6	2	V	AGR/01	В
16621 - SOCIOLOGIA DEI CONSUMI ALIMENTARI Caracci(PC)	6	2	V	SPS/10	С

51

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
18068 - INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE AGROALIMENTARI E FRODI ALIMENTARI	3	2	V	IUS/03	D

Misseri(PC)

26 aprile 2024 4