



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI

CONSIGLIO INTERCLASSE PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGRARIE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IMPRENDITORIALITÀ E QUALITÀ PER IL SISTEMA
AGROALIMENTARE

**Allegati al Regolamento didattico del Corso di Laurea
Magistrale in *Imprenditorialità e Qualità per il Sistema
Agroalimentare* A.A. 2025/26**

Allegato 1 - Articolazione del CLM in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare - A.A. 2025/2026 (Art. 3)

[2150 - IMPRENDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE | Università degli Studi di Palermo \(unipa.it\)](https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/imprenditorialitaegualitaperilsistemaagroalimentare2150/?pagina=pianodistudi)

Curriculum **Gestione dell'Impresa e Valorizzazione della Qualità**

<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/imprenditorialitaegualitaperilsistemaagroalimentare2150/?pagina=pianodistudi>

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
19950 - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA <i>Peri(PO)</i>	6	1	V		AGR/11	B
22742 - LOGISTICA DEI TRASPORTI AGROALIMENTARI <i>Aiello(PA)</i>	6	1	V		ING-IND/17	C
18231 - QUALITA' DELLE COLTURE ERBACEE <i>Frenda(PA)</i>	6	1	V		AGR/02	B
22743 - QUALITÀ E POST RACCOLTA IN FRUTTICOLTURA <i>Liguori(PA)</i>	6	1	V		AGR/03	B
22741 - QUALITA' IN ORTICOLTURA <i>Miceli(PA)</i>	6	1	V		AGR/04	B
21242 - CONTAMINANTI MICROBICI DEGLI ALIMENTI C.I.	8	2	V			
- CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI <i>Torta(RU)</i>	3	2			AGR/12	C
- CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI <i>Moschetti(PO)</i>	5	2			AGR/16	B
15383 - QUALITA' , CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I.	12	2	V			
- CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' <i>Columba(PO)</i>	6	2			AGR/01	B
- ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE <i>Bacarella(PA)</i>	6	2			AGR/01	B
15382 - QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ALIMENTAZIONE ANIMALE C.I.	8	2	V			
- ALIMENTAZIONE ANIMALE <i>Todaro(PO)</i>	3	2			AGR/18	C
- QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI <i>Di Grigoli(PO)</i>	5	2			AGR/19	B
07935 - SEMINARI	2	2	G			F
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	8			V		D

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
12557 - GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE <i>Borsellino(PA)</i>	6	1	V		AGR/01	B
22740 - IMPIANTI AGROALIMENTARI <i>Vallone(PO)</i>	6	1	V		AGR/09	B
04677 - LINGUA INGLESE	6	1	G			F
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	12	1	G			F
08054 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E. <i>Crescimanno(PO)</i>	6	2	V		AGR/01	C
05917 - PROVA FINALE	16	2	G			E

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
21874 - CONTAMINANTI AMBIENTALI ED ALIMENTARI <i>Saiano(RU)</i>	3	2	V		AGR/13	D
17063 - FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUBTROPICALE <i>Farina(PO)</i>	3	2	V		AGR/03	D
16622 - PACKAGING DEI PRODOTTI ALIMENTARI <i>Botta(PA)</i>	6	1	V		ING-IND/22	D

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)

Curriculum **Gestione dell'impresa zootecnica**

<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/imprenditorialitaegualitaperilsistemaagroalimentare2150/?pagina=pianodistudi>

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
20934 - ECONOMIA E MARKETING DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE C.I.	12	1	V			
- ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEI PRODOTTI AGRO-ZOOTECNICI <i>Migliore(PA)</i>	6	1			AGR/01	B
- ECONOMIA E STRATEGIE DI IMPRESA <i>Borsellino(PA)</i>	6	1			AGR/01	B
22739 - GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE DEGLI IMPIANTI AGRO-ZOOTECNICI <i>Iovino(PO)</i>	6	1	V		AGR/08	C
22738 - MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI <i>Comparetti(PA)</i>	6	1	V		AGR/09	B
23358 - MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE <i>Portolano(PO)</i>	6	1	V		AGR/17	B
18593 - PRODUZIONI E BENESSERE DEGLI ANIMALI <i>Bonanno(PO)</i>	6	1	V		AGR/19	B
20935 - FORAGGICOLTURA E ALPICOLTURA IN BIOLOGICO <i>Di Miceli(PA)</i>	8	2	V		AGR/02	B
18751 - NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI <i>Todaro(PO)</i>	6	2	V		AGR/18	C
22800 - QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ZOOTECNICI C.I.	8	2	V			
- CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI <i>Torta(RU)</i>	3	2			AGR/12	C
- QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE <i>Di Grigoli(PO)</i>	5	2			AGR/19	B
07935 - SEMINARI	2	2	G			F
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	8					D

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
19689 - ENTOMOLOGIA ZOOTECNICA E ALLEVAMENTO DI INSETTI <i>Lo Verde(PA)</i>	6	1	V		AGR/11	B
18591 - MICROBIOLOGIA DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE <i>Gaglio(PA)</i>	6	1	V		AGR/16	B
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	12	1	G			F
19940 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E. <i>Crescimanno(PO)</i>	6	2	V		AGR/01	C
04677 - LINGUA INGLESE	6	2	G			F

05917 - PROVA FINALE	16	2	G	E
----------------------	----	---	---	---

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	CFU	Sem.	Val.	Freq.	SSD	TAF
21874 - CONTAMINANTI AMBIENTALI ED ALIMENTARI <i>Saiano(RU)</i>	3	2	V		AGR/13	D
17063 - FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUBTROPICALE <i>Farina(PO)</i>	3	2	V		AGR/03	D
22737 - PACKAGING DEI PRODOTTI ALIMENTARI <i>Botta(PA)</i>	6	1	V		ING-IND/22	D

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)

Allegato 2 – Obiettivi specifici del CLM in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare - A.A. 2025/2026 (Art. 3)

CONSULTABILI TRAMITE I LINK AI PIANI DI STUDIO, accedendo alle schede trasparenza degli insegnamenti.
[Piano di Studi | 2150 - IMPRENDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE | Università degli Studi di Palermo](#)

Curriculum **Gestione dell'impresa e Valorizzazione della Qualità**

Insegnamenti 1° Anno

19950 - ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA
22742 - LOGISTICA DEI TRASPORTI AGROALIMENTARI
14024 - QUALITÀ IN ORTICOLTURA
18079 - QUALITÀ E POSTRACCOLTA IN FRUTTICOLTURA
15382 - QUALITÀ DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ALIMENTAZIONE ANIMALE C.I. ALIMENTAZIONE ANIMALE QUALITÀ DEI PRODOTTI ZOOTECNICI
15383 - QUALITÀ, CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I. CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITÀ ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE
21242 - CONTAMINANTI MICROBICI DEGLI ALIMENTI C.I. CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI
07935 - SEMINARI

Insegnamenti 2° Anno

12557 - GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE
22740 - IMPIANTI AGROALIMENTARI
04677 - LINGUA INGLESE
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO
08054 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E

Attività formative a scelta dello studente

17063 - FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUB TROPICALE
16622 - PACKAGING DEI PRODOTTI ALIMENTARI
21874 - CONTAMINANTI AMBIENTALI ED ALIMENTARI

Curriculum **Gestione dell'impresa zootecnica**

Insegnamenti 1 ° anno
20934 - ECONOMIA E MARKETING DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE C.I. - ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEI PRODOTTI AGRO- ZOOTECNICI - ECONOMIA E STRATEGIE DI IMPRESA
22739 - GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE DEGLI IMPIANTI AGRO-ZOOTECNICI
22738 - MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI
23358 - MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE
18593 - PRODUZIONI E BENESSERE DEGLI ANIMALI
20935 - FORAGGICOLTURA E ALPICOLTURA IN BIOLOGICO)
18751 - NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI)
22800 - QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ZOOTECNICI C.I. - CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI - QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE
07935 - SEMINARI

Insegnamenti 2 ° anno
19689 - ENTOMOLOGIA ZOOTECNICA E ALLEVAMENTO DI INSETTI
18591 - MICROBIOLOGIA DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO
19940 - POLITICA AGRICOLA DELLA U.E.)
04677 - LINGUA INGLESE
05917 - PROVA FINALE

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)
21874 - CONTAMINANTI AMBIENTALI ED ALIMENTARI
17063 - FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUBTROPICALE
22737 - PACKAGING DEI PRODOTTI ALIMENTARI

Allegato 3 – Modalità di accesso al CLM (Art. 4)

Requisiti curriculari	Possono accedere al corso di Laurea Magistrale in 'Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare' i soggetti in possesso di una Laurea nella classe 20 (ex D.M. 509/99) o nelle classi L-25 ed L-26 (ex D.M. 270/04) o una Laurea del vecchio ordinamento (Scienze Agrarie, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Forestali ed Ambientali) o, nel rispetto della normativa vigente, di un titolo equipollente conseguito all'estero. Vengono considerate idonee le lauree conseguite nelle seguenti classi: Ordinamenti ex D.M. 509/99 1 - Classe delle lauree in Biotecnologie 12 - Classe delle lauree in Scienze biologiche 17 - Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale 24 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche 28 - Classe delle lauree in Scienze economiche 40 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali Ordinamenti ex D.M. 270/04 L - 2 Biotecnologie L-13 Scienze biologiche L-18 Scienze dell'Economia e della gestione aziendale L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche L-33 Scienze Economiche L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali In alternativa possono accedere tutti i laureati che abbiano conseguito almeno 40 CFU complessivi acquisiti nei seguenti SSD: - AGR/01 (minimo di 12 CFU); - AGR/02 (minimo di 6 CFU); - AGR/03 (minimo di 6 CFU); - AGR/04; - AGR/05; - AGR/06; - AGR/07; - AGR/08; - AGR/09; - AGR/10; - AGR/11; - AGR/12; - AGR/13; - AGR/14; - AGR/15; - AGR/16; - AGR/17; - AGR/18; - AGR/19; - AGR/20; - CHIM/03; - CHIM/06; - ING/IND 17; - IUS/03; - IUS/04; - IUS/05; - SECS-P/01; - SECS-P/02; - SECS-P/07; - SECS-P/08; - SECS-P/10; - SECS-P/13; - SECS-S/01; - SECS-S/02; - SPS/10. Pertanto, costituisce requisito di ammissione il possesso di almeno 24 CFU nei settori AGR sopra individuati con esplicita indicazione del numero minimo di crediti. La verifica dell'adeguatezza della personale preparazione avverrà con modalità definite nel regolamento didattico del Corso di Studio. Per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale, una Commissione appositamente nominata verifica l'adeguatezza della personale preparazione, attraverso un colloquio col candidato volto ad accertare il livello di preparazione tecnico-scientifica e l'adeguata conoscenza della lingua inglese, nonché ad approfondire le motivazioni del candidato al proseguimento degli studi. La suddetta verifica deve intendersi già superata per i Laureati che abbiano conseguito la Laurea con una votazione finale pari o superiore a 90/110. Nel caso di votazione finale inferiore a 90/110 e/o in mancanza del possesso di certificazione attestante l'adeguata conoscenza della lingua inglese (almeno livello B1-CEFR) o di 3 CFU curriculari, lo studente potrà essere ammesso solo a seguito di valutazione positiva da parte della suddetta Commissione.
Modalità di verifica della personale preparazione	

<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/imprenditorialitaequalitaperilsistemaagroalimentare2150/regolamenti.html> (Regolamento didattico del CdS)

Allegato 4 – Insegnamenti a scelta dello studente (Art. 9)

Curriculum **Gestione dell'impresa e valorizzazione della qualità**

CORSO DI STUDIO	CODICE INSEGNAMENTO	DESCRIZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
2150	17063	Frutticoltura Tropicale e Subtropicale	AGR/03	3
2150	22742	Logistica dei trasporti agroalimentari	ING-IND/17	6
2150	16622	Packaging dei prodotti alimentari	ING-IND/22	6
2150	21874	Contaminanti ambientali ed alimentari	AGR/13	3
2150 - Curr. GIZ	19689	Entomologia zootecnica e allevamento di insetti	AGR/11	6
2150 - Curr. GIZ	18591	Microbiologia dei Prodotti di Origine Animale	AGR/16	6
2150 - Curr. GIZ	20936	Biodiversità zootecnica e miglioramento genetico degli animali	AGR/17	6
2150 - Curr. GIZ	18593	Produzioni e benessere degli animali	AGR/19	9
2053	13609	Sociologia dei Consumi e degli Stili di Vita	SPS/07	9
2059	18752	Agrometeorologia Applicata	AGR/02	3
2059 - Curr. ARU	15400	Agronomia territoriale e fitodepurazione	AGR/02	9
2059 - Curr. ARU	15478	Tappeti erbosi	AGR/02	6
2059 - Curr. ARU	18819	Valutazioni Economiche e Politiche per gli Investimenti	AGR/01	6
2059 - Curr. ARU	21862	Agroecologia in ambiente urbano C.I.	AGR/02, AGR/03	12
2059 - Curr. ARU	21863	Ortoflorovivaismo e orticoltura urbana	AGR/04	6
2059 - Curr. ARU	12573	Approvvigionamento idrico ed impianti irrigui e di drenaggio	AGR/08	6
2059 - Curr. ARU	12579	Difesa del verde ornamentale C.I.	AGR/11-12	9
2059 - Curr. ARU	21865	Biodiversità delle specie vegetali	BIO/02	6
2059 - Curr. PV	18635	Culture erbacee industriali e officinali	AGR/02	9
2059 - Curr. PV	16061	Produzione delle sementi e miglioramento genetico C.I.	AGR/02, AGR/07	9
2059 - Curr. PV	16062	Sistemi orticoli	AGR/04	9
2059 - Curr. PV	12638	Macchine e impianti per l'agricoltura	AGR/09	6
2059 - Curr. PV	13948	Difesa delle produzioni vegetali C.I.	AGR/11-AGR/12	9
2259	15425	Pianificazione forestale ed antincendio	AGR/05	6
2259	20922	Green marketing e certificazioni ambientali	AGR/01	3
2259	21736	Microbiologia ambientale	AGR/16	6
2259	03580	Geobotanica forestale	BIO/03	6
2259	18466	Agrienergie	AGR/02	6
2184	01340	Antropologia Culturale	M-DEA/01	6
2120	02351	Didattica generale	M-PED/03	9

Curriculum **Gestione dell'impresa zootecnica**

CORSO DI STUDIO	CODICE INSEGNAMENTO	DESCRIZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
2150	17063	Frutticoltura Tropicale E Subtropicale	AGR/03	3
2150	14025	Logistica dei trasporti agroalimentari	ING-IND/17	6
2150	22737	Packaging dei prodotti alimentari	ING-IND/22	6
2150	21874	Contaminanti ambientali ed alimentari	AGR/13	3
2150 - Curr. GIVQ	18231	Qualità delle colture erbacee	AGR/02	6
2150 - Curr. GIVQ	18070	Qualità e post raccolta in ortofrutticoltura C.I.	AGR/03, AGR/04	12
2150 - Curr. GIVQ	19950	Entomologia merceologica	AGR/11	6
2150 - Curr. GIVQ	19691	Contaminanti microbici degli alimenti C.I.	AGR/12, AGR/16	9
2053	13609	Sociologia dei Consumi e degli Stili di Vita	SPS/07	9
2059	20941	Agrometeorologia e Climatologia	AGR/02	3
2059 - Curr. ARU	18819	Valutazioni Economiche e Politiche per gli Investimenti	AGR/01	6
2059 - Curr. ARU	15400	Agronomia territoriale e fitodepurazione	AGR/02	9
2059 - Curr. ARU	15478	Tappeti erbosi	AGR/02	6
2059 - Curr. ARU	21862	Agroecologia in ambiente urbano C.I.	AGR/02, AGR/03	12
2059 - Curr. ARU	21863	Ortoflorovivaismo e orticoltura urbana	AGR/04	6
2059 - Curr. ARU	12573	Approvvigionamento idrico ed impianti irrigui e di drenaggio	AGR/08	6
2059 - Curr. ARU	21865	Biodiversità delle specie vegetali	BIO/02	6
2059 - Curr. ARU	12579	Difesa del verde ornamentale C.I.	AGR/11, AGR/12	9
2059 - Curr. PV	18635	Colture erbacee industriali e officinali	AGR/02	9
2059 - Curr. PV	16061	Produzione delle sementi e miglioramento genetico C.I.	AGR/02, AGR/07	9
2059 - Curr. PV	16062	Sistemi orticoli	AGR/04	9
2059 - Curr. PV	12638	Macchine e impianti per l'agricoltura	AGR/09	6
2059 - Curr. PV	13948	Difesa delle produzioni vegetali C.I.	AGR/11, AGR/12	9
2259	15425	Pianificazione forestale ed antincendio	AGR/05	6
2259	20922	Green marketing e certificazioni ambientali	AGR/01	3
2259	21736	Microbiologia ambientale	AGR/16	6
2259	03580	Geobotanica forestale	BIO/03	6
2259	18466	Agroenergie	AGR/02	6
2238	20313	Animal food and fisheries C.I.	AGR/19, AGR/20	9
2184	01340	Antropologia Culturale	M-DEA/01	6
2120	02351	Didattica generale	M-PED/03	9

Allegato 5 - Docenti titolari di insegnamento nel CLM in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (Art. 14)

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore
1	AGR/18	1	ALIMENTAZIONE ANIMALE (<i>modulo di QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ALIMENTAZIONE ANIMALE C.I.</i>)	TODARO MASSIMO	PO	3	30
2	AGR/01	1	CERTIFICAZIONE ED ECONOMIA DELLA QUALITA' (<i>modulo di QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I.</i>)	COLUMBA PIETRO	PO	6	60
3	AGR/13	1	CONTAMINANTI AMBIENTALI ED ALIMENTARI	SAIANO FILIPPO	RU	3	30
4	AGR/16 AGR/12	1	CONTAMINANTI MICROBICI DEGLI ALIMENTI C.I.			8	
5	AGR/12	1	CONTAMINAZIONI MICOTICHE DEGLI ALIMENTI (<i>modulo di QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ZOOTECNICI C.I.</i>)	TORTA LIVIO Docente di riferimento	RU	3	30
6	AGR/16	1	CONTROLLO MICROBIOLOGICO DEGLI ALIMENTI (<i>modulo di CONTAMINANTI MICROBICI DEGLI ALIMENTI C.I.</i>)	MOSCHETTI GIANCARLO Docente di riferimento	PO	5	60
7	AGR/01	1	ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEI PRODOTTI AGRO-ZOOTECNICI (<i>modulo di ECONOMIA E MARKETING DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE C.I.</i>)	MIGLIORE GIUSEPPINA	PA	6	60
8	AGR/01	1	ECONOMIA DI MERCATO E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE (<i>modulo di QUALITA', CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I.</i>)	BACARELLA SIMONA	PA	6	60
9	AGR/01	1	ECONOMIA E MARKETING DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE C.I.			12	
10	AGR/01	1	ECONOMIA E STRATEGIE DI IMPRESA (<i>modulo di ECONOMIA E MARKETING DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE C.I.</i>)	BORSELLINO VALERIA Docente di riferimento	PA	6	60
11	AGR/11	1	ENTOMOLOGIA MERCEOLOGICA	PERI EZIO Docente di riferimento	PO	6	60
12	AGR/02	1	FORAGGICOLTURA E ALPICOLTURA IN BIOLOGICO	DI MICELI GIUSEPPE	PA	8	90
13	AGR/03	1	FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUBTROPICALE	FARINA VITTORIO	PO	3	30
14	AGR/08	1	GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE DEGLI IMPIANTI AGRO-ZOOTECNICI	IOVINO MASSIMO	PO	6	60
15	ING-IND/17	1	LOGISTICA DEI TRASPORTI AGROALIMENTARI	AIELLO GIUSEPPE	PA	6	60
16	AGR/09	1	MACCHINE E IMPIANTI ZOOTECNICI	COMPARETTI ANTONIO	PA	6	60
17	AGR/17	1	MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE	PORTOLANO BALDASSARE	PO	6	60
18	AGR/18	1	NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI	TODARO MASSIMO	PO	6	60

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore
19	AGR/19	1	PRODUZIONI E BENESSERE DEGLI ANIMALI	BONANNO ADRIANA	PO	6	60
20	AGR/19 AGR/18	1	QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ALIMENTAZIONE ANIMALE C.I.			8	
21	AGR/01	1	QUALITA' CERTIFICAZIONE E MARKETING DEL SISTEMA AGROALIMENTARE C.I.			12	
22	AGR/19	1	QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI (modulo di QUALITA' DEI PRODOTTI ZOOTECNICI E ALIMENTAZIONE ANIMALE C.I.)	DI GRIGOLI ANTONINO	PO	5	60
23	AGR/02	1	QUALITA' DELLE COLTURE ERBACEE	FREDA ALFONSO SALVATORE	PA	6	60
24	AGR/04	1	QUALITA' IN ORTICOLTURA	MICELI ALESSANDRO	PA	6	60
25	AGR/19	1	QUALITÀ DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE (modulo di QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ZOOTECNICI C.I.)	DI GRIGOLI ANTONINO	PO	5	60
26	AGR/03	1	QUALITÀ E POST RACCOLTA IN FRUTTICOLTURA	LIGUORI GIORGIA Docente di riferimento	PA	6	60
27	AGR/12 AGR/19	1	QUALITÀ E SICUREZZA DEI PRODOTTI ZOOTECNICI C.I.			8	
28		1	SEMINARI			2	
29	AGR/11	2	ENTOMOLOGIA ZOOTECNICA E ALLEVAMENTO DI INSETTI	LO VERDE GABRIELLA Docente di riferimento	PA	6	60
30	AGR/01	2	GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE	BORSELLINO VALERIA	PA	6	60
31	AGR/09	2	IMPIANTI AGROALIMENTARI	VALLONE MARIANGELA	PO	6	60
32		2	LINGUA INGLESE			6	
33	AGR/16	2	MICROBIOLOGIA DEI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE	GAGLIO RAIMONDO	PA	6	60
34	AGR/01	2	POLITICA AGRICOLA DELLA U.E.	CRESCIMANNO MARIA	PO	6	60
35	AGR/01	2	POLITICA AGRICOLA DELLA U.E.	CRESCIMANNO MARIA	PO	6	60
36			PROVA FINALE			16	
37			TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO			12	

Allegato 6 - Componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti del CdS in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (Art. 20)

Cognome	Nome	Categoria	Email
LO VERDE	Gabriella	Docente	gabriella.loverde@unipa.it
FICARRA	Stefano	Studente	stefano.ficarra@community.unipa.it

Allegato 7 - Commissione Gestione dell'AQ del CdS in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (Art. 21)

Cognome	Nome	Categoria	Email
COLUMBA	Pietro	Coordinatore	pietro.columba@unipa.it
TODARO	Massimo	Docente	massimo.todaro@unipa.it
BACARELLA	Simona	Docente	simona.bacarella@unipa.it
VALENTINO	Sonia	Personale TAB	sonia.valentino@unipa.it
MARTELOTTA	Martina	Studente	martinamartellotta00@gmail.com

Allegato 8 - Rappresentanti degli Studenti del CdS in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (Art. 21)

Cognome	Nome	email
BONANNO	Gaia Rita	gaia bonanno0@gmail.com
MARSALA	Pietro	marsalapietro@gmail.com
MARTELOTTA	Martina	martinamartellotta00@gmail.com

Allegato 9 - Docenti tutor del CdS in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (Art. 23)

Cognome	Nome	Email
LO VERDE	Gabriella	gabriella.loverde@unipa.it
COLUMBA	Pietro	pietro.columba@unipa.it
MIGLIORE	Giuseppina	giuseppina.migliore@unipa.it

Allegato 10 – Riferimenti (Art. 25)

Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) Viale delle Scienze, Edificio 4-Ingresso B – Palermo

Web: <http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf>

Coordinatore del Corso di Studio Prof. Pietro COLUMBA

Email: pietro.columba@unipa.it

Tel. +39 091 23896607

Manager didattico

Dott.ssa Valentina ZARCONE

Email: valentina.zarcone@unipa.it

Tel. + 39 091 23864208

Contact person per l'internazionalizzazione

DOTT.SSA Noemi Pezzatini E-Mail noemi.pezzatini@unipa.it

tel +3909123863918

Indirizzo internet

[2150 - IMPREDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE | Università degli Studi di Palermo \(unipa.it\)](http://2150-IMPREDITORIALITA'EQUALITA'PERILSISTEMAAGROALIMENTARE.UniversitàdegliStudi di Palermo.unipa.it)

Guida dello Studente, Guida all'accesso ai Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale

Portale "University": <https://www.university.it>

Scheda unica annuale (SUA):

[Commissione AQ | 2150 - IMPREDITORIALITA' E QUALITA' PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE | Università degli Studi di Palermo](http://CommissioneAQ|2150-IMPREDITORIALITA'EQUALITA'PERILSISTEMAAGROALIMENTARE.UniversitàdegliStudi di Palermo)