UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI
CONSIGLIO INTERCLASSE PRODUZIONI E TECNOLOGIE AGRARIE
CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Allegati al Regolamento didattico del Corso di Laurea in *Scienze e Tecnologie Agrarie A.A. 2025/26*

Corso di Laurea ***Scienze e Tecnologie Agrarie***
https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/ricercaSemplice.seam

(**Allegato 1** - Art. 3)

Curriculum **Scienze agrarie – sede Palermo**

Piano di Studi | 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE | Università degli Studi di Palermo (unipa.it)

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.	9	1	V \ 1		
- BOTANICA SISTEMATICA *Domina (PA)*	*3*	*1*		*BIO/02*	*A*
- MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE *Gianguzzi(PA)*	*6*	*1*		*BIO/03*	*A*
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA *Giannici(PA)*	7	1	V \ 1	CHIM/03	A
16127 - MATEMATICA *Sciacca(PA)*	8	1	V \ 1	MAT/07	A
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA *Lo Pinto(RU)*	3	1	G \ 0		F
24002 - SEMINARI PER LE SOFT SKILLS	2	1	G \ 0		F
04735 - LINGUA STRANIERA U.E.	3	1	G \ 0		E
19935 - AGRONOMIA GENERALE *Giambalvo(PO)*	7	2	V \ 1	AGR/02	B
01933 - CHIMICA ORGANICA *Pace(PO)*	7	2	V \ 1	CHIM/06	A
11812 - GENETICA AGRARIA *Marchese(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/07	A
Attiv. Form. a scelta dello studente	6				D

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
15480 - BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO *Laudicina(PO)*	9	1	V \ 1	AGR/13	B
12501 - ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA *Columba(PO)*	8	1	V \ 1	AGR/01	B
04949 - MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA *Catania(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/09	B
18712 - LABORATORIO DI STESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA *Migliore(PA)*	3	1	G \ 0		F
07935 - SEMINARI	1	2	G \ 0		F
02078 - COLTIVAZIONI ARBOREE *Barone(PO)*	9	2	V \ 1	AGR/03	B
12498 - COLTIVAZIONI ERBACEE *Ingraffia(RD)*	7	2	V \ 1	AGR/02	B
03774 - IDRAULICA AGRARIA *Iovino(PO)*	7	2	V \ 1	AGR/08	C

18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI *Lo Papa(PA)*	3	2	G \ 0		F
Attiv. form. a scelta dello studente	6				D

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
16094 - ESTIMO RURALE *Schimmenti(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/01	B
18710 - MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE *Moschetti(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/16	C
21245 - TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI *Planeta(PA)*	7	1	V \ 1	AGR/15	C
17650 - ZOOTECNICA C.I.	9	1	V \ 1		
- MORFOFISIOLOGIA E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI *Todaro(PO)*	*3*	*1*		*AGR/18*	*C*
- ZOOTECNICA GENERALE *Portolano(PO)*	*6*	*1*		*AGR/17*	*B*
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	5	1	G \ 0		F
16093 - ENTOMOLOGIA AGRARIA *Tsolakis(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/11	B
05457 - ORTICOLTURA E FLORICOLTURA *Vetrano(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/04	C
11722 - PATOLOGIA VEGETALE *Davino(PO)*	7	2	V \ 1	AGR/12	B
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA *Lo Bianco(PO)*	3	2	G \ 0		F
05917 - PROVA FINALE	3	2	V \ 1		E

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI *Laudicina(PO)*	3	2	V \ 1	AGR/13	D
18706 - APIDOLOGIA *Ragusa(RU)*	3	2	V \ 1	AGR/11	D
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO PER LE SPECIE LEGNOSE *Allegra(RD)*	3	2	V \ 1	AGR/03	D
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI *Lo Papa(PA)*	3	2	V \ 1	AGR/14	D
21173 - MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION *Comparetti(PA)*	3	1	V \ 1	AGR/09	D
21171 - SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR *Galati(PO)*	3	1	V \ 1	AGR/01	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).

Corso di Laurea ***Scienze e Tecnologie Agrarie***
https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/ricercaSemplice.seam

Curriculum **Scienze per l'agricoltura biologica – sede Palermo**

Piano di Studi | 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE | Università degli Studi di Palermo (unipa.it)

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.	9	1	V \ 1		
- BOTANICA SISTEMATICA *Domina(PA)*	*3*	*1*		*BIO/02*	*A*
- MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE *Gianguzzi(PA)*	*6*	*1*		*BIO/03*	*A*
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA *Giannici(PA)*	7	1	V \ 1	CHIM/03	A
16127 - MATEMATICA *Sciacca(PA)*	8	1	V \ 1	MAT/07	A
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA *Lo Pinto(RU)*	3	1	G \ 0		F
24002 - SEMINARI PER LE SOFT SKILLS	2	1	G \ 0		F
04735 - LINGUA STRANIERA (INGLESE).	3	1	G \ 0		E
18750 - AGRONOMIA ED ECOLOGIA AGRARIA *Tuttolomondo(PO)*	7	2	V \ 1	AGR/02	B
01933 - CHIMICA ORGANICA *Pace(PO)*	7	2	V \ 1	CHIM/06	A
11812 - GENETICA AGRARIA *Marchese(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/07	A
Attiv. form. a scelta dello studente	6				D

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
19649 - ECONOMIA E POLITICA AGRO-AMBIENTALE E DELLE PRODUZIONI BIOLOGICHE *Schifani(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/01	B
18740 - ENTOMOLOGIA GENERALE E CONTROLLO BIOLOGICO DEGLI ARTROPODI *Colazza(PO)*	8	1	V \ 1	AGR/11	B
04949 - MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA *Catania(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/09	B
18712 - LABORATORIO DI STESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA *Testa(PA)*	3	1	G \ 0		F
18749 - FERTILITÀ DEL SUOLO C.I.	10	2	V \ 1		
- FERTILITA' DEL SUOLO *Muscarella(RTT)*	*7*	*2*		*AGR/13*	*B*
- MICROBIOLOGIA DEL SUOLO *Francesca(PA)*	*3*	*2*		*AGR/16*	*C*
FRUTTICOLTURA BIOLOGICA *Sortino(PA)*	9	2	V \ 1	*AGR/03*	*B*
03774 - IDRAULICA AGRARIA *Iovino(PO)*	7	2	V \ 1	*AGR/08*	*C*

18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI *Lo Papa(PA)*	3	2	G \ 0		*F*
07935 - SEMINARI	1	2	G / 0		*F*
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	6				*D*

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TA F
21244 - ENERGIE RINNOVABILI C.I.	6	1	V \ 1		
- AZIENDA AGRARIA ED ENERGIE RINNOVABILI *Di Miceli(PA)*	*3*	*1*		*AGR/02*	*C*
- TIPOLOGIE E RUOLO DELLE FONTI ENERGETICHE *Ciulla(PA)*	*3*	*1*		*G-IND/ 11*	*C*
16094 - ESTIMO RURALE *Schimmenti(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/01	B
15024 - PRODUZIONI ANIMALI BIOLOGICHE *Di Grigoli(PO)*	8	1	V \ 1	AGR/19	B
21245 - TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI *Planeta(PA)*	7	1	V \ 1	AGR/15	C
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	5	1	G \ 0		F
02082 - COLTIVAZIONI ERBACEE BIOLOGICHE *Giambalvo(PO)*	7	1	V \ 1	AGR/02	B
12594 - ORTICOLTURA BIOLOGICA *Miceli(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/04	B
11722 - PATOLOGIA VEGETALE *Bella(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/12	B
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA *Lo Bianco(PO)*	3	2	G \ 0		F
05917 - PROVA FINALE	3	2	V \ 1		E

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI *Laudicina(PO)*	3	2	V \ 1	AGR/13	D
18706 - APIDOLOGIA *Ragusa(RU)*	3	2	V \ 1	AGR/11	D
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO PER LE SPECIE LEGNOSE *Allegra(RD)*	3	2	V \ 1	AGR/03	D
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI *Lo Papa(PA)*	3	2	V \ 1	AGR/14	D
21173 - MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION *Comparetti(PA)*	3	1	V \ 1	AGR/09	D
21171 - SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR *Galati(PO)*	3	1	V \ 1	AGR/01	D

Corso di Laurea ***Scienze e Tecnologie Agrarie***
https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/ricercaSemplice.seam

Curriculum **Scienze agrarie – sede Caltanissetta**

Piano di Studi | 2227 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE CL) | Università degli Studi di Palermo (unipa.it)

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.	9	1	V \ 1		
- BOTANICA SISTEMATICA *Venturella (PO)*	*3*	*1*		*BIO/02*	*A*
- MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE *Di Gristina(RD)*	*6*	*1*		*BIO/03*	*A*
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA *Lisuzzo(RD)*	7	1	V \ 1	CHIM/03	A
16127 - MATEMATICA	8	1	V \ 1	MAT/07	A
24002 - SEMINARI PER LE SOFT SKILLS	2	1	G \ 0		F
04735 - LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	1	G \ 0		E
19935 - AGRONOMIA GENERALE *Iacuzzi(RD)*	7	2	V \ 1	AGR/02	B
01933 - CHIMICA ORGANICA *Campisciano(RD)*	7	2	V \ 1	CHIM/06	A
11812 - GENETICA AGRARIA *Sicilia(RD)*	7	2	V \ 1	AGR/07	A
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA *Cusumano(PA)*	3	2	G \ 0		F
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	6				D

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
15480 - BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO *De Pasquale(PA)*	9	1	V \ 1	AGR/13	B
02078 - COLTIVAZIONI ARBOREE *Allegra(RD)*	9	1	V \ 1	AGR/03	B
12501 - ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA *Testa(PA)*	8	1	V \ 1	AGR/01	B
18712 - LABORATORIO DI STESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA *Testa(PA)*	3	1	G \ 0		F
12498 - COLTIVAZIONI ERBACEE *Tuttolomondo(PO)*	7	2	V \ 1	AGR/02	B
03774 - IDRAULICA AGRARIA *Nicosia(RD)*	7	2	V \ 1	AGR/08	B
04949 - MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA *Comparetti(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/09	B
18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI *Scalenghe(PA)*	3	2	G \ 0		F
07935 - SEMINARI	1	2	G / 0		F

Attiv. form. a scelta dello studente	6				D

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
16094 - ESTIMO RURALE *Asciuto(PA)*	7	1	V \ 1	AGR/01	B
18710 - MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE	7	1	V \ 1	AGR/16	C
21245 - TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI	7	1	V \ 1	AGR/15	C
17650 - ZOOTECNICA C.I.	9	1	V \ 1		
- MORFOFISIOLOGIA E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI *Todaro(PO)*	*3*	*1*		*AGR/18*	*C*
- ZOOTECNICA GENERALE *Sardina(PA)*	*6*	*1*		*AGR/17*	*B*
14184 - TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	5	1	G \ 0		F
16093 - ENTOMOLOGIA AGRARIA *Cusumano(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/11	B
05457 - ORTICOLTURA E FLORICOLTURA *Vetrano(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/04	C
11722 - PATOLOGIA VEGETALE *Matic(PA)*	7	2	V \ 1	AGR/12	B
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA *Comparetti(PA)*	3	2	G \ 0		F
05917 - PROVA FINALE	3	2	V \ 1		E

GRUPPI DI ATTIVITA' FORMATIVE OPZIONALI

Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	CFU	Per	V\W	SSD	TAF
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI *De Pasquale(PA)*	3	2	V \ 1	AGR/13	D
18706 - APIDOLOGIA *Ragusa(RU)*	3	2	V \ 1	AGR/11	D
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO PER LE SPECIE LEGNOSE *Marra(PO)*	3	2	V \ 1	AGR/03	D
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI *Scalenghe(PA)*	3	2	V \ 1	AGR/14	D

Allegato 2 - Obiettivi specifici degli insegnamenti del CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie - A.A. 2025/2026 (Art. 3)
Curriculum **Scienze agrarie – sede Palermo**
CONSULTABILI TRAMITE I LINK AI PIANI DI STUDIO, accedendo alle schede trasparenza degli insegnamenti.
Piano di Studi | 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE | Università degli Studi di Palermo

Piano di Studi | 2227 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE CL) | Università degli Studi di Palermo

Insegnamenti 1° Anno
16127 - MATEMATICA
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I. BOTANICA SISTEMATICA MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
04735 - LINGUA INGLESE
01933 - CHIMICA ORGANICA
11812 - GENETICA AGRARIA
19935 - AGRONOMIA GENERALE
Insegnamenti 2° Anno
18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI
15480 - BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO
04949 – MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA
12501 - ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA
18712 - LABORATORIO DISTESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA
02078 - COLTIVAZIONI ARBOREE
12498 - COLTIVAZIONI ERBACEE
03774 - IDRAULICA AGRARIA
Insegnamenti 3° Anno
17650 - ZOOTECNICA C.I. ZOOTECNICA GENERALE MORFOFISIOLOGIA E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
21245 - TECNOLOGIE AGRO- ALIMENTARI
16094 - ESTIMO RURALE
18710 - MICROBIOLOGIA AGRO- ALIMENTARE
16093 – ENTOMOLOGIA AGRARIA
05457 - ORTICOLTURA E FLORICOLTURA
11722 - PATOLOGIA VEGETALE
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA
Attiv. form. a scelta dello studente
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI
18706 - APIDOLOGIA
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO DELLE PIANTE LEGNOSE
21173 - MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION
21171 - SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR

Curriculum **Scienze per l'agricoltura biologica**

Insegnamenti 1° Anno
16127 - MATEMATICA
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I. BOTANICA SISTEMATICA MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
04735 - LINGUA INGLESE
01933 - CHIMICA ORGANICA
11812 - GENETICA AGRARIA
18750 - AGRONOMIA ED ECOLOGIA AGRARIA

Insegnamenti 2° Anno
18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI
18749 – FERTILITA' DEL SUOLO C.I. FERTILITA' DEL SUOLO MICROBIOLOGIA DEL SUOLO
04949 - MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA
19649 - ECONOMIA E POLITICA AGRO-AMBIENTALE E DELLE PRODUZIONI BIOLOGICHE
18712 - LABORATORIO DISTESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA
12590 – FRUTTICOLTURA BIOLOGICA
03774 - IDRAULICA AGRARIA

Insegnamenti 3° Anno
15024 - PRODUZIONI ANIMALI BIOLOGICHE
21245 - TECNOLOGIE AGRO- ALIMENTARI
16094 - ESTIMO RURALE
21244 – ENERGIE RINNOVABILI C.I. AZIENDA AGRARIA ED ENERGIE RINNOVABILI TIPOLOGIE E RUOLO DELLE FONTI ENERGETICHE
02082 - COLTIVAZIONI ERBACEE BIOLOGICHE
11722 - ORTICOLTURA BIOLOGICA
11722 - PATOLOGIA VEGETALE
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA

Attiv. form. a scelta dello studente
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI
18706 - APIDOLOGIA
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO DELLE PIANTE LEGNOSE
21173 - MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION
21171 - SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR

Curriculum **Scienze agrarie – sede Caltanissetta**

Insegnamenti 1° Anno
16127 - MATEMATICA
24003 - BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I. BOTANICA SISTEMATICA MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE
18714 - LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA
01900 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
04735 - LINGUA INGLESE
01933 - CHIMICA ORGANICA
11812 - GENETICA AGRARIA
19935 - AGRONOMIA GENERALE
Insegnamenti 2° Anno
18711 - LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI
15480 - BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO
04949 - MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA
12501 - ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA
18712 - LABORATORIO DISTESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA
02078 - COLTIVAZIONI ARBOREE
12498 - COLTIVAZIONI ERBACEE
03774 - IDRAULICA AGRARIA
Insegnamenti 3° Anno
17650 - ZOOTECNICA C.I. ZOOTECNICA GENERALE MORFOFISIOLOGIA E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
21245 - TECNOLOGIE AGRO- ALIMENTARI
16094 - ESTIMO RURALE
18710 - MICROBIOLOGIA AGRO- ALIMENTARE
16093 – ENTOMOLOGIA AGRARIA
05457 - ORTICOLTURA E FLORICOLTURA
11722 - PATOLOGIA VEGETALE
18709 - INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA

Attiv. form. a scelta dello studente
18177 - ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI
18707 - ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI
18706 - APIDOLOGIA
21859 - BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO DELLE PIANTE LEGNOSE
21173 - MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION
21171 - SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR

Allegato 3 – Insegnamenti a scelta dello studente (Art. 9)

Curriculum **Scienze agrarie – sede Palermo**

CORSO DI STUDIO	CODICE INSEGNAMENTO	DESCRIZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
2122	18707	Analisi chimico-fisica dei suoli	AGR/13	3
2122	18706	Apidologia	AGR/11	3
2122	18177	Elementi di Cartografia dei pedopaesaggi	AGR/14	3
2122	21859	Biotecnologie e vivaismo per le specie legnose	AGR/03	3
2122 - Curr. SAB	19649	Economia e politica agro-ambientale e delle produzioni biologiche	AGR/01	6
2122 - Curr. SAB	21244	Energie rinnovabili C.I.	AGR/02, ING-IND/11	6
2122 - Curr. SAB	15024	Produzioni animali biologiche	AGR/19	9
2073	12554	Costruzioni rurali	AGR/09	8
2073	20626	Topografia, Cartografia ed elementi di CAD	ICAR/06	8
2125	24019	Ecologia degli Ambienti Forestali	AGR/05	8
2125	18685	Selvicoltura generale e dendrologia	AGR/05	8
2125	24017	Meccanizzazione ed Utilizzazioni Forestali CI	AGR/09	6
2125	1704	Botanica forestale	BIO/02	8
2138	13750	Gestione del Vigneto	AGR/03	9
2138	22447	Viticoltura da tavola e scelta varietale	AGR/03	3
2138	16305	Tecnologia dei vini dolci e liquorosi	AGR/15	3
2138	19253	Processi biologici in enologia	AGR/15	6
2138	16098	Microbiologia enologica	AGR/16	9
2138	22436	Marketing del vino e politica vitivinicola	AGR/01	3
2147	18511	Elementi di ingegneria dell'industria agroalimentare C.I.	AGR/08, AGR/09	9
2147	18507	Microbiologia degli alimenti e dei prodotti fermentati	AGR/16	8
2147	23597	Botanica applicata alla filiera agroalimentare	BIO/02	6
2147	22685	Chimica degli alimenti e metabolismo dei nutrienti	CHIM/10, AGR/13	12
2120	01340	Antropologia Culturale	M-DEA/01	9
2120	02351	Didattica generale	M-PED/03	9

Curriculum **Scienze per l'agricoltura biologica**

CORSO DI STUDIO	CODICE INSEGNAMENTO	DESCRIZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
2122	18707	Analisi chimico-fisica dei suoli	AGR/13	3
2122	18706	Apidologia	AGR/11	3
2122	18177	Elementi di Cartografia dei pedopaesaggi	AGR/14	3
2122	21859	Biotecnologie e vivaismo per le specie legnose	AGR/03	3
2122 - Curr. SA	12501	Istituzioni di economia e politica agraria	AGR/01	9
2122 - Curr. SA	18710	Microbiologia Agro-Alimentare	AGR/16	6
2122 - Curr. SA	17650	Zootecnica C.I.	AGR/18, AGR/17	9
2073	12554	Costruzioni rurali	AGR/09	8
2073	20626	Topografia, Cartografia ed elementi di CAD	ICAR/06	8
2125	24019	Ecologia degli Ambienti Forestali	AGR/05	8
2125	18685	Selvicoltura generale e dendrologia	AGR/05	8
2125	24017	Meccanica ed Utilizzazioni Forestali	AGR/09	6
2125	1704	Botanica forestale	BIO/02	8
2138	13750	Gestione del Vigneto	AGR/03	9
2138	22447	Viticoltura da tavola e scelta varietale	AGR/03	3
2138	16305	Tecnologia dei vini dolci e liquorosi	AGR/15	3
2138	19253	Processi biologici in enologia	AGR/15	6
2138	16098	Microbiologia enologica	AGR/16	9
2138	22436	Marketing del vino e politica vitivinicola	AGR/01	3
2147	18511	Elementi di ingegneria dell'industria agroalimentare C.I.	AGR/08, AGR/09	9
2147	18507	Microbiologia degli alimenti e dei prodotti fermentati	AGR/16	8
2147	23597	Botanica applicata alla filiera agroalimentare	BIO/02	6
2147	22685	Chimica degli alimenti e metabolismo dei nutrienti	CHIM/10, AGR/13	12
2120	1340	Antropologia Culturale	M-DEA/01	6
2120	2351	Didattica generale	M-PED/03	9

Curriculum **Scienze agrarie – sede Caltanissetta**

CORSO DI STUDIO	CODICE INSEGNAMENTO	DESCRIZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU
2227	18707	Analisi chimico-fisica dei suoli	AGR/13	3
2227	18706	Apidologia	AGR/11	3
2227	18177	Elementi di Cartografia dei pedopaesaggi	AGR/14	3
2227	21859	Biotecnologie e vivaismo per le specie legnose	AGR/03	3
2122 - Curr. SAB	19649	Economia e politica agro-ambientale e delle produzioni biologiche	AGR/01	6
2122 - Curr. SAB	21244	Energie rinnovabili C.I.	AGR/02, ING-IND/11	6
2122 - Curr. SAB	15024	Produzioni animali biologiche	AGR/19	9
2073	12554	Costruzioni rurali	AGR/09	8
2073	20626	Topografia, Cartografia ed elementi di CAD	ICAR/06	8
2125	24019	Ecologia degli Ambienti Forestali	AGR/05	8
2125	18685	Selvicoltura generale e dendrologia	AGR/05	8
2125	24017	Meccanizzazione ed Utilizzazioni Forestali CI	AGR/09	6
2125	1704	Botanica forestale	BIO/02	8
2138	13750	Gestione del Vigneto	AGR/03	9
2138	22447	Viticoltura da tavola e scelta varietale	AGR/03	3
2138	16305	Tecnologia dei vini dolci e liquorosi	AGR/15	3
2138	19253	Processi biologici in enologia	AGR/15	6
2138	16098	Microbiologia enologica	AGR/16	9
2138	22436	Marketing del vino e politica vitivinicola	AGR/01	3
2147	18511	Elementi di ingegneria dell'industria agroalimentare C.I.	AGR/08, AGR/09	9
2147	18507	Microbiologia degli alimenti e dei prodotti fermentati	AGR/16	8
2147	23597	Botanica applicata alla filiera agroalimentare	BIO/02	6
2147	22685	Chimica degli alimenti e metabolismo dei nutrienti	CHIM/10, AGR/13	12
2120	01340	Antropologia Culturale	M-DEA/01	9
2120	02351	Didattica generale	M-PED/03	9

Allegato 4 - Docenti titolari di insegnamento nel CdS in 2122 E 2227 Scienze e Tecnologie Agrarie (Art. 14)

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Doc. Rif.
1.	AGR/02	1	AGRONOMIA ED ECOLOGIA AGRARIA	TUTTOLOMONDO TERESA	PO	7	60	
2.	AGR/02	1	AGRONOMIA GENERALE			7	60	
3.	AGR/02	1	AGRONOMIA GENERALE	IACUZZI NICOLÒ	RD	7	60	
4.	AGR/13	1	ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI	LAUDICINA VITO ARMANDO	PO	3	30	
5.	AGR/13	1	ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI	DE PASQUALE CLAUDIO	PA	3	30	
6.	AGR/11	1	APIDOLOGIA	**RAGUSA ERNESTO**	RU	3	30	SI
7.	AGR/03	1	BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO PER LE SPECIE LEGNOSE	**ALLEGRA ALESSIO**	RD	3	30	SI
8.	BIO/03 BIO/02	1	BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.			9		
9.	BIO/02	1	BOTANICA SISTEMATICA (modulo di BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.)			3	30	
10.	CHIM/03	1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	GIANNICI FRANCESCO	PA	7	60	
11.	CHIM/03	1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	**LISUZZO LORENZO**	RD	7	60	SI
12.	CHIM/06	1	CHIMICA ORGANICA	**PACE ANDREA**	PO	7	60	
13	CHIM/06	1	CHIMICA ORGANICA		RD	7	60	
14.	AGR/14	1	ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI	LO PAPA GIUSEPPE	PA	3	30	
15.	AGR/07	1	GENETICA AGRARIA	MARCHESE ANNALISA	PA	7	60	
16.		1	LABORATORIO DI TASSONOMIA E DEMOGRAFIA ZOOLOGICA			3		
17.		1	LINGUA STRANIERA (INGLESE)			3		
18.	AGR/09	1	MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTALPROTECTION	COMPARETTI ANTONIO	PA	3	30	
19	MAT/07	1	MATEMATICA link			8	68	
20	MAT/07	1	MATEMATICA	SCIACCA MICHELE	PA	8	68	
21	BIO/03	1	MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (modulo di BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.)	GIANGUZZI LORENZO ANTONINO	PA	6	60	
22	BIO/03	1	MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE (modulo di BOTANICA GENERALE E SISTEMATICA C.I.)			6	60	
23.		1	SEMINARI PER LE SOFT SKILLS			2		
24.	AGR/01	1	SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR	GALATI ANTONINO	PO	3	30	
25.	AGR/13	2	ANALISI CHIMICO-FISICA DEI SUOLI	LAUDICINA VITO ARMANDO	PO	3	30	
26.	AGR/13	2	BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO	LAUDICINA VITO ARMANDO	PO	9	76	

27.	AGR/13	2	BIOCHIMICA AGRARIA E CHIMICA DEL SUOLO	DE PASQUALE CLAUDIO	PA	9	76	
28.	AGR/03	2	BIOTECNOLOGIE E VIVAISMO PER LE SPECIE LEGNOSE			3	30	

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Doc. Rif.
29.	AGR/03	2	COLTIVAZIONI ARBOREE	**BARONE ETTORE**	PO	8	76	0,5
30.	AGR/03	2	COLTIVAZIONI ARBOREE	**ALLEGRA ALESSIO**	RD	8	76	SI
31.	AGR/02	2	COLTIVAZIONI ERBACEE	CARRUBBA ALESSANDRA	PA	7	60	SI
32.	AGR/02	2	COLTIVAZIONI ERBACEE	**GIAMBALVO DARIO**	PO	7	60	SI
33.	AGR/01	2	ECONOMIA E POLITICA AGRO-AMBIENTALE E DELLE PRODUZIONI BIOLOGICHE	SCHIFANI GIORGIO	PO	7	60	
34.	AGR/14	2	ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DEI PEDOPAESAGGI	SCALENGHE RICCARDO	PA		30	
35	AGR/11	2	ENTOMOLOGIA GENERALE E CONTROLLO BIOLOGICO DEGLI ARTROPODI	**COLAZZA STEFANO**	PO	8	76	SI
36.	AGR/13	2	FERTILITA' DEL SUOLO (modulo di FERTILITÀ DEL SUOLO C.I.)	**MUSCARELLA SOFIA MARIA**	RD	7	60	SI
37.	AGR/13 AGR/16	2	FERTILITÀ DEL SUOLO C.I.			10		
38.	AGR/03	2	FRUTTICOLTURA BIOLOGICA	SORTINO GIUSEPPE	PA	9	76	
39.	AGR/08	2	IDRAULICA AGRARIA	**IOVINO MASSIMO**	PO	7	60	SI
40.	AGR/08	2	IDRAULICA AGRARIA	**NICOSIA ALESSIO**	RD	7	60	SI
41.	AGR/01	2	ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA	**COLUMBA PIETRO**	PO	8	68	0,5
42.	AGR/01	2	ISTITUZIONI DI ECONOMIA E POLITICA AGRARIA	**TESTA RICCARDO**	PA	8	68	SI
43.		2	LABORATORIO DI CLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI SUOLI	SCALENGHE RICCARDO	PA	3		
44.		2	LABORATORIO DI STESURA E ANALISI DEL BILANCIO DELL'AZIENDA AGRARIA	MIGLIORE GIUSEPPINA	PA	3		
45.	AGR/09	2	MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION	**COMPARETTI ANTONIO**	PA	3	30	SI
46.	AGR/09	2	MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA	**COMPARETTI ANTONIO**	PA	7	60	SI
47.	AGR/09	2	MECCANICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA	CATANIA PIETRO	PO	7	60	
48.	AGR/16	2	MICROBIOLOGIA DEL SUOLO (modulo di FERTILITÀ DEL SUOLO C.I.)	FRANCESCA NICOLA	PA	3	30	
49.		2	SEMINARI			1		
50.	AGR/01	2	SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR	GALATI ANTONINO	PO	3	30	
51.	AGR/02	3	AZIENDA AGRARIA ED ENERGIE RINNOVABILI (modulo di ENERGIE RINNOVABILI C.I.)	GIUSEPPE DI MICELI	PO	3	30	
52.	AGR/02	3	COLTIVAZIONI ERBACEE BIOLOGICHE	**GIAMBALVO DARIO**	PO	7	60	SI
53.	GR/02 ING-IND/11	3	ENERGIE RINNOVABILI C.I.			6		

54	AGR/11	3	ENTOMOLOGIA AGRARIA	**TSOLAKIS HARALABOS**	PA	7	60	SI
55	AGR/11	3	ENTOMOLOGIA AGRARIA	**CUSUMANO ANTONINO**	PA	7	60	SI
56	AGR/01	3	ESTIMO RURALE	**SCHIMMENTI EMANUELE**	PO	7	60	SI
57	AGR/01	3	ESTIMO RURALE	**ASCIUTO ANTONIO**	PA	7	60	SI
58.		3	INGLESE TECNICO PER L'AGRICOLTURA			3		
59.	AGR/16	3	MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE	ALFONZO ANTONIO	RD	7	60	
60.	AGR/16	3	MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE	MOSCHETTI GIANCARLO	PO	7	60	
61.	AGR/18	3	MORFOFISIOLOGIA E ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI DOMESTICI (modulo di ZOOTECNICA C.I.)	TODARO MASSIMO	PA	3	30	
62.	AGR/04	3	ORTICOLTURA BIOLOGICA	**MICELI ALESSANDRO**	PA	7	60	SI
63.	AGR/04	3	ORTICOLTURA E FLORICOLTURA	**VETRANO FILIPPO**	PA	7	60	
64.	AGR/12	3	PATOLOGIA VEGETALE	BELLA PATRIZIA	PA	7	60	
65.	AGR/12	3	PATOLOGIA VEGETALE	DAVINO SALVATORE	PO	7	60	
66.	AGR/19	3	PRODUZIONI ANIMALI BIOLOGICHE	DI GRIGOLI ANTONINO	PA	8	76	
67.		3	PROVA FINALE			3		
68.	AGR/15	3	TECNOLOGIE AGRO- ALIMENTARI	PLANETA DIEGO	PA	7	60	SI
69	ING-IND/11	3	TIPOLOGIE E RUOLO DELLE FONTI ENERGETICHE (modulo di ENERGIE RINNOVABILI C.I.)	**CIULLA GIUSEPPINA**	RD	3	30	SI
70.		3	TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO			5		
71.	AGR/17 AGR/18	3	ZOOTECNICA C.I.			9		
72.	AGR/17	3	ZOOTECNICA GENERALE (modulo di ZOOTECNICA C.I.)	PORTOLANO BALDASSARE	PO	6	60	
73.	AGR/17	3	ZOOTECNICA GENERALE (modulo di ZOOTECNICA C.I.)	SARDINA MARIA TERESA	PA	6	60	
74.	AGR/07	1	GENETICA AGRARIA	**SICILIA ANGELO**	RD	7	60	SI

Allegato 5 - Componenti Commissione Paritetica Docenti-Studenti del CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie (Art. 20)

Cognome	Nome	Categoria	Email
VETRANO	Filippo	Docente	filippo.vetrano@unipa.it
TIRONE	Domenico	Studente	domenico.tirone@community.unipa.it

Allegato 6 - Commissione AQ del CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie (Art. 21)

Cognome	Nome	Categoria	Email
COLUMBA	Pietro	Coordinatore	pietro.columba@unipa.it
MARRA	Francesco Paolo	Docente	francescopaolo.marra@unipa.it
MARCHESE	Annalisa	Docente	annalisa.marchese@unipa.it
VALENTINO	Sonia	Personale TAB	sonia.valentino@unipa.it
SPITALERI	Mattia	Studente	mattia.spitaleri@community.unipa.it

Allegato 7 - Rappresentanti degli Studenti del CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie (Art. 21)

Cognome e Nome	email
ANZALONE Alessandro	alessandro.anzalone02@community.unipa.it
ASARO Davide	davide.asaro@community.unipa.it
CALTABELLOTTA Serena	serena.caltabellotta@community.unipa.it
COLLURA Francesco	francesco.collura03@community.unipa.it
INTERRANTE Maria	maria.interrante@community.unipa.it
MERCADANTE Domenico	domenico.mercadante@community.unipa.it
PALERMO Davide	davide.palermo01@community.unipa.it
PISTONE PITILLO Gloria	gloria.pistonepitillo@community.unipa.it
PUCCIO Salvatore	salvatore.puccio11@community.unipa.it
SAUERBORN Sofia	sofia.sauerborn@community.unipa.it
SPITALERI Mattia	mattia.spitaleri@community.unipa.it

Allegato 8 - Docenti tutor del CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie (Art. 23)

Cognome	Nome	Categoria	Email
CATANIA	Pietro	PO	pietro.catania@unipa.it
GIAMBALVO	Dario	PO	dario.giambalvo@unipa.it
MARCHESE	Annalisa	PA	annalisa.marchese@unipa.it
PLANETA	Diego	PA	diego.planeta@unipa.it
TSOLAKIS	Haralabos	PA	haralabos.tsolakis@unipa.it
VETRANO	Filippo	PA	filippo.vetrano@unipa.it

Allegato 9 – Riferimenti

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

Manager didattico del Dipartimento:
Dott.ssa Sonia Valentino e-Mail sonia.valentino@unipa.it, Tel 09123892307

Consiglio Interclasse Produzioni e Tecnologie Agrarie, Indirizzo internet:
https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeetecnologieagrarie2122/struttura/consiglio/index.html

https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeetecnologieagrarie2122/qualita/commissioneParitetica.html

Guida dello studente:
https://guidastudente.unipa.it/wp-content/uploads/2024/03/Guida_UNIVR_Palermo_ITA_2024-2025.pdf

Guida all'accesso ai corsi di laurea
Futuri Studenti | Università degli Studi di Palermo
universitaly.it

Indirizzo internet del Corso di Laurea
https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeetecnologieagrarie2122
https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeetecnologieagrariesedecl2227

Scheda unica annuale (SUA):
https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeetecnologieagrarie2122/qualita/commissioneAQ.html

Commissione AQ | 2227 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE CL) | Università degli Studi di Palermo