



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento: Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

A.A. 2021/2022

PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN PROPAGAZIONE E GESTIONE VIVAISTICA IN AMBIENTE MEDITERRANEO

Caratteristiche



Classe di Laurea in
Professioni tecniche agrarie,
alimentari e forestali (L-P02)



3 ANNI



PALERMO



ACCESSO
PROGRAMMATO



2247

Obiettivi del Corso di Studi

Obiettivi specifici:

Durante il percorso formativo, il tecnico in Propagazione e Gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo acquisirà conoscenze nell'ambito delle produzioni vegetali, della difesa, delle biotecnologie applicate all'agricoltura, della economia e marketing nella filiera vivaistica. Inoltre, acquisirà conoscenze sulla certificazione delle produzioni vivaistiche, sulla costituzione e protezione di nuove varietà vegetali e la loro conseguente registrazione.

Al termine del percorso formativo, il laureato in Propagazione e Gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo sarà in grado di affrontare e risolvere le problematiche relative a:

- Tecniche di propagazione e gestione delle piante in ambito vivaistico;
- Nutrizione e irrigazione delle piante, fisiopatie, insetti dannosi;
- Economia, marketing e gestione delle aziende vivaistiche.

Sbocchi occupazionali: Ambito della libera professione in Aziende vivaistiche, Studi professionali, Pubblica Amministrazione. Il proseguimento degli studi nelle lauree magistrali non è uno sbocco naturale per i corsi di questa classe.

Sbocchi occupazionali

Profilo:

Tecnico agrario

Funzioni:

Il Tecnico agrario laureato in Propagazione e gestione vivaistica si occupa di:

- preparare i substrati per la crescita delle piante;
- preparare le soluzioni nutritive;
- intervenire sulle piante con potature, innesti, trapianti, invasamenti;
- gestire i sistemi di irrigazione e climatizzazione del vivaio;
- stilare l'inventario delle scorte di magazzino;
- effettuare i trattamenti necessari per la difesa delle piante (antiparassitari, fitosanitari...);
- occuparsi della vendita dei prodotti del vivaio, all'ingrosso o al dettaglio;
- Effettuare la manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature del vivaio.

Competenze:

Il Tecnico agrario laureato in Propagazione e gestione vivaistica deve possedere competenze inerenti a:

- conoscenza delle specie e varietà botaniche (piante ornamentali e da frutto, piante da orto ecc.);
- conoscenza delle tecniche per le produzioni vegetali;
- capacità di riconoscimento delle piante e dei sintomi di malattie vegetali (fitopatologia);
- conoscenza delle proprietà fisiche, chimiche e biologiche del substrato;
- competenze in florovivaismo;
- conoscenza delle tecniche di irrigazione e fertilizzazione;
- competenza nell'uso di impianti, attrezzature e macchine per il vivaismo;
- competenza nell'organizzazione aziendale.

Sbocchi:

Il Tecnico agrario laureato in Propagazione e gestione vivaistica potrà operare:

- ambito della libera professione per servizi di consulenza alle imprese del settore;

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)

- Aziende vivaistiche private;
- Enti pubblici (es. vivai governativi);
- Associazioni di produttori vivaistici.

Il proseguimento degli studi nelle lauree magistrali non e' uno sbocco naturale per i corsi di questa classe.

Caratteristiche della prova finale

La prova finale comprende l'esposizione scritta della risoluzione di un problema affrontato nel corso delle attivita' di tirocinio che dimostri la capacita' dello studente di applicare le conoscenze acquisite durante il corso di studio, sotto la supervisione di uno o piu' docenti relatori interni cui affiancare anche figure professionali o aziendali esterne. Gli argomenti saranno proposti dai docenti del Corso di Laurea professionalizzante ad inizio di ogni Anno Accademico. L'elaborato sara' sottoposto ad una commissione costituita da tre docenti del Corso di Laurea.

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
21712 - BOTANICA E MICOLOGIA APPLICATE AL VIVAISMO	8	1	V		
- <i>BIOLOGIA VEGETALE</i> <i>Domina(PA)</i>	4	1		BIO/03	A
- <i>LABORATORIO DI MICOLOGIA</i> <i>Venturella(PO)</i>	4	1			F
21710 - ECONOMIA E POLITICA DEL SETTORE VIVAISTICO	6	1	V		
- <i>ANALISI DI BILANCIO DELLE IMPRESE VIVAISTICHE</i> <i>Borsellino(PA)</i>	3	1		AGR/01	B
- <i>ECONOMIA E POLITICA DEL SETTORE VIVAISTICO</i> <i>Bacarella(PA)</i>	3	1		AGR/01	B
21716 - ELEMENTI DI GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO	4	1	V	AGR/07	A
<i>Marchese(PA)</i>					
04677 - LINGUA INGLESE	3	1	G		E
21717 - ELEMENTI DI CHIMICA GENERALE E ORGANICA CON LABORATORIO	8	2	V		
- <i>ELEMENTI DI CHIMICA GENERALE E ORGANICA</i> <i>Barone(PO)</i>	4	2		CHIM/03	A
- <i>LABORATORIO DI CHIMICA</i> <i>Barone(PO)</i>	4	2			F
04872 - MATEMATICA	3	2	V	MAT/07	A
<i>Di Ruzza(RD)</i>					
21713 - PROPAGAZ.TECN. VIVAIST.E ORGANIZ.VIVAIO PER PRODUZ.PIANTE LEGN.CON LAB	7	2	V		
- <i>LABORATORIO DI PROPAGAZIONE TECNICA VIVAISTICA E ORGANIZ. DEL VIVAIO</i> <i>Caruso(PO)</i>	4	2			F
- <i>PROPAGAZ.TECNICA VIVAISTICA E ORGANIZ.VIVAIO PER PRODUZ.PIANTE LEGNOSE</i> <i>Caruso(PO)</i>	3	2		AGR/03	B
21693 - VIVAISMO ORTOFLORICOLO CON LABORATORIO	8	2	V		
- <i>LABORATORIO DI PROPAGAZIONE DELLE SPECIE ORTICOLE E FLORICOLE</i> <i>Sabatino(PA)</i>	4	2			F
- <i>VIVAISMO ORTOFLORICOLO</i> <i>Vetrano(PA)</i>	4	2		AGR/04	B
21701 - VIVAISTICA FORESTALE CON LABORATORIO	10	2	V		
- <i>LABORATORIO DI VIVAISTICA FORESTALE</i> <i>Badalamenti(RD)</i>	4	2			F
- <i>VIVAISTICA FORESTALE</i> <i>Badalamenti(RD)</i>	6	2		AGR/05	B

57

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)

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
21698 - GESTIONE DELL'AZIENDA ORTOFLOROVIVAISTICA <i>Vetrano(PA)</i>	4	1	V	AGR/04	B
21686 - ENTOMOLOGIA AGRARIA E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA PER IL VIVAISMO	9	1	V		
- ENTOMOLOGIA AGRARIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI VIVAISTICHE <i>Colazza(PO)</i>	6	1		AGR/11	C
- GESTIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA <i>Cusumano(PA)</i>	3	1			F
21688 - FERTILITÀ DEI SUBSTRATI E NUTRIZIONE MINERALE DELLE PIANTE IN VIVAIO	8	1	V		
- FERTILITÀ DEI SUBSTRATI <i>Conte(PO)</i>	4	1		AGR/13	B
- NUTRIZIONE MINERALE DELLE PIANTE <i>Laudicina(PO)</i>	4	1			F
21690 - PATOLOGIA VEGETALE E CERTIFICAZIONE SANITARIA PER IL VIVAISMO	9	1	V		
- GESTIONE DEI FITOPATOGENI E CERTIFICAZIONE FITOSANITARIA <i>Davino(PO)</i>	5	1			F
- PATOLOGIA VEGETALE <i>Bella(PA)</i>	4	1		AGR/12	B
21708 - BIOTECNOLOGIE APPLICATE IN ARBORICOLTURA CON LABORATORIO	8	2	V		
- BIOTECNOLOGIE APPLICATE IN ARBORICOLTURA <i>Marra(PO)</i>	4	2		AGR/03	B
- LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE <i>Sala(RD)</i>	4	2			F
21695 - MECCATRONICA APPLICATA ALLE PRODUZIONI VIVAISTICHE	8	2	V		
- LABORATORIO DI MECCATRONICA <i>Catania(PO)</i>	4	2			F
- MECCATRONICA APPLICATA <i>Catania(PO)</i>	4	2		AGR/09	B
21715 - PRODUZIONE SEMENTI, RACC. PROPAGAZIONE DI SPECIE OFFICINALI SPONTANEE	8	2	V		
- PRODUZIONE DELLE SEMENTI <i>Ingraffia(RD)</i>	4	2		AGR/02	B
- TECNICHE DI RACCOLTA E PROPAGAZIONE DI SPECIE OFFICINALI SPONTANEE <i>Carrubba(PA)</i>	4	2			F
21696 - PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI IN VIVAIO	8	2	V		
- IMPIANTI IRRIGUI PER IL VIVAISMO <i>Iovino(PO)</i>	4	2		AGR/08	B
- LABORATORIO DI IDROLOGIA E PROGETTAZIONE IRRIGUA <i>Iovino(PO)</i>	4	2			F

62

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
05917 - PROVA FINALE	3	1	V		E
07553 - TIROCINIO	49	1	G		S
Attiv. form. a scelta dello studente	9				D

61

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)

