

## **Corso di laurea in Produzione sementiera e vivaismo**

### ***Organizzazione della didattica***

Il Corso di Laurea professionalizzante in Produzione sementiera e vivaismo ha una durata di 3 anni. L'attività normale dello studente corrisponde al conseguimento di 60 crediti formativi universitari (CFU) all'anno. Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 CFU, adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica, può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale.

Il Corso di studio (CdS) è articolato in Insegnamenti che, a loro volta, possono essere organizzati in Unità Didattiche distinte (moduli), con Docenti diversi per le diverse Unità Didattiche. Ad ogni Insegnamento corrisponde un'unica prova di accertamento finale e l'acquisizione del numero complessivo di crediti formativi universitari (CFU) ad esso attribuiti. Un credito formativo (CFU) equivale a 25 ore di impegno complessivo che comprende sia le ore le attività di didattica frontale svolte sotto la guida del docente (lezioni, esercitazioni, attività seminariale, visite didattiche) sia lo studio personale dello studente. Le ore di didattica frontale per CFU variano in funzione della tipologia di attività: 8 ore per lezione/esercitazione in aula o in laboratorio o di ricerca; 25 ore per tirocinio in azienda, altre attività formative utili per l'inserimento nel mondo del lavoro e prova finale.

L'articolazione didattica del CdS consiste in 17 prove di esame, cui vanno aggiunti la prova di accertamento della conoscenza della lingua straniera (inglese livello B1), il tirocinio, le attività formative a scelta e la prova finale.

Una buona parte degli insegnamenti del CdS comprende lezioni ed esercitazioni, queste ultime mediamente pari al 20% del carico didattico frontale. Le attività formative sono distribuite in semestri.

Le attività formative, la denominazione degli insegnamenti e il numero di CFU assegnati alle singole attività sono riportati nella successiva tabella.

<b>ATTIVITA' FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>DISC.</b>	<b>ANNO</b>	<b>SEM</b>	<b>SSD</b>	<b>DOCENTE</b>
Chimica organica ed elementi di chimica generale	8	BASE	I	I	CHIM/06	Bernini
Botanica e fisiologia vegetale	6	BASE	I	I	BIO/01	?
Matematica e principi di fisica	8	BASE	I	I	MAT/09	Nobili
Protezione delle sementi e dei vivai: entomologia	6	CARAT.	I	I	AGR/11	Speranza
<b>Totale I semestre</b>	<b>28</b>					
Genetica e principi di miglioramento genetico	8	BASE	I	II	AGR/07	<b>Kuzmanović</b>
Protezione delle sementi e dei vivai: fitopatologia	6	CARAT.	I	II	AGR/12	Balestra
Serre e impianti per le produzioni vivaistiche	6	CARAT.	I	II	AGR/10	<b>Marucci</b>
Substrati colturali e microbiologia vivaistica						
- Substrati colturali	3	CARAT.	I	II	AGR/02	<b>Rossini</b>
- Microbiologia applicata	3		I	II	AGR/16	Di Mattia
Tecnologia del seme e qualità delle sementi	6	AF. E INT.	I	II	AGR/02	<b>Ruggeri</b>
<b>Totale II semestre</b>	<b>32</b>					
<b>TOTALE I ANNO</b>	<b>60</b>					
Produzione sementiera delle colture erbacee e dei tappeti erbosi	6	CARAT.	II	I	AGR/02	<b>Rossini</b>
Vivaismo delle piante arboree da frutto	6	CARAT.	II	I	AGR/03	Muganu
Produzione sementiera e vivaismo floricolo e ornamentale	6	CARAT.	II	I	AGR/04	Colla
Produzione sementiera e vivaismo forestale	6	CARAT.	II	I	AGR/05	Simeone
Colture in vitro dei tessuti vegetali e tecniche avanzate di selezione						
- Colture in vitro dei tessuti vegetali	3	AF. E INT.	II	I	AGR/03	Silvestri
- Tecniche avanzate di selezione	3		II	I	AGR/07	Mazzucato
<b>Totale III semestre</b>	<b>30</b>					
Produzione sementiera e vivaismo orticolo	6	CARAT.	II	II	AGR/04	Colla
Inglese	3	ALTRE	II	II		?
Inglese tecnico	1	ALTRE	II	II		?
Tirocinio	20		II	II		
<b>Totale IV semestre</b>	<b>30</b>					
<b>TOTALE II ANNO</b>	<b>60</b>					

Economia dell'azienda vivaistica e normativa vivaistico-sementiera	9	CARAT.	III	I	AGR/01	<b>Senni</b>
Meccanizzazione delle produzioni sementiere e vivaistiche	6	AF. E INT.	III	I	AGR/09	Colantoni
Attività formative a scelta 1	6	A SCELTA	III	I		
Attività formative a scelta 2	6	A SCELTA	III	I		
<b>Totale V semestre</b>	<b>27</b>					
Tirocinio	30		III	II		
Prova finale	3		III	II		
<b>Totale VI semestre</b>	<b>33</b>					
<b>TOTALE III ANNO</b>	<b>60</b>					

