

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Ortofloricoltura speciale (modulo del C.I. Produzioni vegetali)
Corso di studio	Laurea magistrale Medicina delle Piante (LM69)
Crediti formativi	3
Denominazione inglese	Advanced vegetable and floriculture crops
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Pietro SANTAMARIA	pietro.santamaria@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	Crediti
	Discipline della produzione	AGR/04	3

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Secondo semestre
Anno di corso	Primo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali e Piattaforma per la FAD, 2 CFU (16 ore) Esercitazioni e Visite tecniche, 1 CFU (14 ore)

Organizzazione della didattica	
Ore totali	75
Ore di corso	30 (16 Lezione + 14 Esercitazione)
Ore di studio individuale	45

Calendario	
Inizio attività didattiche	5 marzo 2018
Fine attività didattiche	22 giugno 2018

Syllabus	
Prerequisiti	Agronomia generale
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza di progettazione e gestione sostenibile della produzione integrata delle colture e dei prodotti ortofloricoli per migliorare gli aspetti qualitativi, quantitativi e igienico sanitari delle produzioni, la conservabilità e la commercializzazione. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di padronanza nella progettazione e gestione innovativa della produzione integrata delle colture (ICM) e dei prodotti ortofloricoli per migliorare gli aspetti qualitativi, quantitativi e igienico sanitari delle produzioni ortofloricoli, la conservabilità e la commercializzazione. • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di analizzare le diverse situazioni di un contesto produttivo e di mercato, di programmare azioni e gestire interventi per migliorare la qualità e l'efficienza delle produzioni ortofloricole, anche in termini di sostenibilità ed eco-compatibilità. ○ L'acquisizione dell'autonomia di giudizio è verificata mediante valutazione dell'insegnamento. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità personali finalizzate alla comunicazione, al lavoro di gruppo multidisciplinare e capacità di giudizio sia sul piano tecnico sia su quello umano ed etico.

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Studio (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio)
Contenuti di insegnamento	<p>Agrobiodiversità e varietà locali, carciofo, cavolfiore, cavolo broccolo, cima di rapa, lattughe e "insalate", pomodoro (1,5 CFU; 10 ore di lezione; 4 ore di esercitazione).</p> <p>Innovazione di prodotto: le Proteacee, la luce e la sua influenza sugli aspetti quanti-qualitativi della produzione delle specie ornamentali, esempi di tecnica colturale in specie ad elevato (Orchidee) e a basso (fronde) input energetico (1 CFU; 6 ore di lezione; 3 ore di esercitazione).</p> <p>Visite in aziende di produzioni e/o sperimentali (0,5 CFU 0,5; 7 ore).</p>

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • SANTAMARIA P., SERIO F., 2009. Orticoltura (a cura di). CRSA, Locorotondo (Bari), 242 pag. • BIANCO V.V., PIMPINI F., 1990. Orticoltura. Patron editore, Bologna, 991 pag. • Hanan J.J., Greenhouses - Advanced Technology for Protected Horticulture. CRC Press, Boca Raton, 1998. • Larson R.A., Introduction to Floriculture. Academic Press, New York, London, 1990
Note ai testi di riferimento	<p>Il primo testo è fornito agli studenti in formato pdf. Tutti i testi sono consigliati per l'approfondimento.</p> <p>Per studiare, gli studenti potranno utilizzare gli appunti delle lezioni e i documenti condivisi sulla piattaforma di FAD.</p>
Metodi didattici	<p>Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni Power Point e con il supporto di filmati.</p> <p>Il corso sarà gestito anche con una piattaforma di FAD (con un applicativo open source gratuito). L'accesso da parte degli utenti avverrà tramite nome utente e password.</p>
Metodi di valutazione	<p>Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero orale. L'esito di tale prova concorre alla valutazione dell'esame di profitto e vale per un anno accademico.</p> <p>Secondo il calendario comune al corso di studio, gli studenti potranno sostenere l'esonero sulla prima parte (comprensiva di tutta la floricoltura).</p> <p>L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula ed in laboratorio / aziende produttive, come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale MdP (art. 9) e nel piano di studio (allegato A).</p> <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale MdP.</p> <p>Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa in trentesimi e facendo la media delle votazioni ottenute.</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Saper progettare e gestire in modo sostenibile la produzione integrata delle colture e dei prodotti ortofloricoli per migliorare gli aspetti qualitativi, quantitativi e igienico sanitari delle produzioni, la

	<p>conservabilità e la commercializzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Essere in grado di applicare le principali innovazioni di processo e di prodotto nella produzione integrata delle colture (ICM) e dei prodotti ortofloricoli per migliorare gli aspetti qualitativi, quantitativi e igienico sanitari delle produzioni ortofloricoli, la conservabilità e la commercializzazione. • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Riuscire a valutare criticamente le diverse situazioni di un contesto produttivo e di mercato, di programmare azioni e gestire interventi per migliorare la qualità e l'efficienza delle produzioni ortofloricole, anche in termini di sostenibilità ed eco-compatibilità. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Valutazione della capacità personali, finalizzate alla comunicazione, al lavoro di gruppo multidisciplinare e capacità di giudizio, sia sul piano tecnico sia su quello umano ed etico, anche durante il corso di insegnamento e in relazione all'interattività sviluppate. • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale MdP. Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa in trentesimi e facendo la media delle votazioni ottenute.
Altro	<p>Orario di Ricevimento: dal lunedì al venerdì su appuntamento.</p>