



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 2 CFU (16 ore) Esercitazioni e Visite tecniche 1 CFU (14 ore) Insegnamento a distanza con piattaforma Teams o altro, in caso di necessità.

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

Calendario	
Inizio attività didattiche	1 marzo 2021
Fine attività didattiche	11 giugno 2021

Syllabus	
Prerequisiti	"Agronomia generale" e "Orticoltura e Floricoltura"
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



	<p>produzioni ortofloricoli, la conservabilità e la commercializzazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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. • <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 di ortaggi pugliesi, carciofo, cavolfiore, cavolo broccolo, cima di rapa, lattughe e "insalate", pomodoro (1,5 CFU; 10 ore di lezione; 4 ore di esercitazione). 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). 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"> • Pardossi A., Gianquinto Prosdocimi G., Santamaria P., Incrocci L., Orticoltura. Principi e pratica (a cura di). Edagricole - New Business Media, Milano, 2018. • 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>Tutti i testi sono consigliati per l'approfondimento. Per studiare, gli studenti potranno utilizzare gli appunti delle lezioni e i documenti condivisi dal docente tramite Dropbox.</p>
Metodi didattici	<p>Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni Power Point e con il supporto di filmati. Il corso sarà gestito anche con una serie di documenti elettronici (pdf della lezione, pubblicazioni scientifiche per l'approfondimento e domande per l'autoverifica).</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). Verranno poste un minimo di sei domande di cui due sulla floricoltura e quattro sull'orticoltura (di cui una sulla biodiversità).</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>
<p>Criteria di valutazione</p>	<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 conservabilità e la commercializzazione. • <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 ortofloricole, 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.
<p>Altro</p>	<p>Orario di Ricevimento:</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DEL SUOLO, DELLA
PIANTA E DEGLI ALIMENTI

LAUREA MAGISTRALE IN
MEDICINA DELLE PIANTE
INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE IN
PLANT MEDICINE



dal lunedì al venerdì su appuntamento.

📍 Via Amendola, 165/A 70126 Bari (Italy)

☎ (+39) 080 5443052 • 📠 (+39) 080 5442911

E-📧 mdp.disspa@uniba.it

🌐 <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disspa/2020-2021/clmmdp>
c.f. 80002170720 p. iva