

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Orticoltura e Floricoltura
Corso di studio	Scienze e Tecnologie Agrarie
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	Valuation
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Barbara De Lucia	barbara.delucia@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	Crediti
	07	AGR04	6

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Secondo Semestre
Anno di corso	Secondo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali 4 CFU, Esercitazioni 2 CFU

Organizzazione della didattica	
Ore totali	150
Ore di corso	60
Ore di studio individuale	90

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

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza delle principali specie orticole e floricole ○ Conoscenza degli aspetti generali dell'Orticoltura e della Floricoltura, quali quelli relativi a propagazione, impianto, gestione della pianta, post-raccolta, qualità e colture protette. ○ Comprendere i diversi ambiti applicativi degli elementi appena citati. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di analisi critica e di applicazione delle conoscenze acquisite alla disciplina dell'orticolture e floricoltura: propagazione in vivo e in vitro, semina e trapianto, innesto erbaceo, concimazione e irrigazione, caratteristiche di qualità, post-raccolta, • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di analizzare le diverse situazioni in un contesto di produzione di giovani piante, fiori ed ortaggi, tale da poter svolgere l'attività di libero professionista, agronomo junior. • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di esporre ed argomentare su tematiche della produzione ortofloricola. ○ Capacità di comunicazione e relazione all'interno di un gruppo di lavoro multidisciplinare e capacità di giudizio sia sul piano tecnico che produttivo.

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di apprendere i criteri e le tecniche di propagazione, allevamento, raccolta e post-raccolta <p>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)</p>
Contenuti di insegnamento	<p>Scenari dell'orticoltura e della floricoltura nei contesti mondiale, nazionale e regionale e rapporti con il mercato. Inquadramento sistematico. Classificazioni commerciali.</p> <p>Qualità globale in ortofloricoltura.</p> <p>La propagazione. La problematica dei nitrati</p> <p>Impianto delle colture ortofloricole per semina diretta e trapianto. Gamme in orticoltura</p> <p>Innesto erbaceo, biodiversità orticola, cenni su serre e impianti</p> <p>Concimazione e gestione della fertilità in orticoltura e floricoltura. Cenni di sistemi di coltivazioni senza suolo</p> <p>Caratteristiche botaniche, biologia fiorale, propagazione, fisiologia, tecniche colturali, raccolta e conservazione delle principali specie delle famiglie: solanacee, asteracee, cucurbitacee, brassicacee</p> <p>Le specie bulbose floricole, Rosa, gerbera e crisantemo reciso specie da fronda, tecniche di moltiplicazione e preparazione alla forzatura</p> <p>Piante in vaso fiorite (ciclamo e Poinsettia) e verdi (Ficus spp., Dieffenbachia, Dracaena spp.)</p>

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> ○ Quaderno di Orticoltura, a cura di P. Santamaria ○ Quaderno di Floricoltura, a cura di B. De Lucia ○ Tesi R., 2010. Orticoltura mediterranea sostenibile, Patron editore ○ Gruppo su Facebook: Orticoltura e floricoltura STA DISAAT UNIBA ○ Gruppo su Dropbox ○ Appunti delle lezioni e materiale didattico distribuito durante il corso.
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Gli argomenti del corso saranno trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point e di video
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	<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 come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (DM 270) e nel piano di studio (allegato A).</p> <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea in STA: valutazione espressa con una votazione in</p>

	<p>trentesimi. La prova è superata con una votazione di almeno 18/30. In caso di votazione massima (30/30) può essere attribuita la lode.</p> <p>Per gli studenti che hanno sostenuto la prova di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa come media tra la votazione riportata all'esonero ed all'esame di profitto.</p> <p>L'esame di profitto degli studenti stranieri può essere svolto in Inglese.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Individuato il contesto applicativo, saper procedere nell'ambito delle problematiche della gestione delle specie ortofloricole. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Saper applicare la corretta tecnica agronomica alle specie ortofloricole. • <i>Autonomia di giudizio</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Riconoscere i diversi ambiti applicativi e contestuale applicazione delle conoscenze acquisite • <i>Abilità comunicative</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Saper esporre ed argomentare su tematiche di produzione ortofloricola ○ Sapersi relazionare nei diversi contesti di produzione ortofloricola • <i>Capacità di apprendere</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di apprendere nozioni da contesti produttivi ○ Saper utilizzare gli strumenti e le nuove tecniche informatiche in grado di fornire un aggiornamento continuo delle conoscenze nello specifico settore professionale.
<p>Altro</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Orario di ricevimento</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Martedì , mercoledì e giovedì previo appuntamento