

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	ARBORICOLTURA GENERALE
Corso di studio	Scienze e Tecnologie Agrarie - Curriculum PVPC
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	FRUIT TREE CROP
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo di posta elettronica
	Salvatore Camposeo	salvatore.camposeo@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	Crediti
	Disciplina caratterizzante delle Produzioni vegetali	AGR/03	6

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Il semestre
Anno di corso	Secondo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali ed esercitazioni di campo

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

Calendario	
Inizio attività didattiche	Inserire da segreteria
Fine attività didattiche	

Syllabus	
Prerequisiti	Propedeuticità: Biologia vegetale
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> su argomenti che riguardano la propagazione dei fruttiferi e l'attività vivaistica; saper interpretare e utilizzare le conoscenze acquisite per la realizzazione dell'impianto, della gestione di alberi e del suolo, della maturazione e della raccolta della frutta. • <i>Conoscenze, Autonomia di giudizio, Abilità comunicative e Capacità di apprendere</i> gli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni frutticole per il consumo fresco e per l'industria, compresa la sostenibilità, la conoscenza dei mezzi tecnici, impianti e prodotti utilizzati per la produzione integrata e biologica dei fruttiferi, l'applicazione di standard di certificazione di qualità e di disciplinari di produzione ecosostenibile, la stima dei danni causati alle colture arboree da frutto da avversità abiotiche. <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	L'insegnamento fornisce conoscenze di base sulla organografia, l'organogenesi (ciclo vegetativo e ciclo riproduttivo) e i principi generali della propagazione, dell'impianto e della gestione tecnica sostenibile delle specie arboree da frutto in ambiente mediterraneo.
---------------------------	---

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • AA. VV. ARBORICOLTURA GENERALE. Pàtron Editore, 2012. • AA. VV. MANUALE DI ORTOFRUTTICOLTURA. Edagricole, 2012.
Note ai testi di riferimento	/
Metodi didattici	Gli argomenti del corso sono trattati con l'ausilio di presentazioni in Power Point e di materiale vegetale.
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula e in campo, come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea (art. 9) e nel piano di studio (allegato A). La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea. Per gli studenti iscritti all'anno di corso nel quale è svolto l'insegnamento è prevista una prova di esonero scritta, consistente in 30 domande anche a risposta multipla. 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>Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> su argomenti che riguardano la propagazione dei fruttiferi e l'attività vivaistica; saper interpretare e utilizzare le conoscenze acquisite per la realizzazione dell'impianto, della gestione di alberi e del suolo, della maturazione e della raccolta della frutta. • <i>Conoscenze, Autonomia di giudizio, Abilità comunicative e Capacità di apprendere</i> gli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni frutticole per il consumo fresco e per l'industria, compresa la sostenibilità, la conoscenza dei mezzi tecnici, impianti e prodotti utilizzati per la produzione integrata e biologica dei fruttiferi, l'applicazione di standard di certificazione di qualità e di disciplinari di produzione ecosostenibile, la stima dei danni causati alle colture arboree da frutto da avversità abiotiche.
Altro	Le conoscenze e le competenze acquisite sono spendibili per la gestione delle produzioni frutticole mediterranee e per l'assistenza tecnica qualificata presso le aziende agricole, gli studi tecnici professionali, l'industria agroalimentare e la grande distribuzione organizzata.