

Principali informazioni sull'insegnamento		
Denominazione dell'insegnamento	COLTIVAZIONI ARBOREE (FRUIT TREE CROPS) Modulo del C.I. di Agronomia e Coltivazioni arboree (9 CFU)	
Corso di studio	Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale	
Anno di corso	Terzo	
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)		3
SSD	Arboricoltura generale e Coltivazioni Arboree - AGR/03	
Lingua di erogazione	Italiano	
Periodo di erogazione	Secondo semestre	
Obbligo di frequenza	Fortemente consigliata	

Docente	
Nome e cognome	Salvatore Camposeo
Indirizzo mail	salvatore.camposeo@uniba
Telefono	080544 2982
Sede	Plesso Produzioni Vegetali, IV piano, stanza 49
Sede virtuale	Piattaforma TEAMS
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	su prenotazione

Syllabus	
Obiettivi formativi	L'insegnamento si propone di fornire conoscenze e competenze proprie dell'Agronomo/Forestale junior in grado di: condurre aziende agricolo-forestali, svolgere attività di consulenza per gli aspetti tecnici relativi alla produzione delle coltivazioni arboree, svolgere attività di tecnico presso associazioni, consorzi, cooperative, strutture commerciali, enti e strutture pubbliche, svolgere attività di assistenza tecnica alle imprese agricole compresa le attività di analisi, progettazione, pianificazione e programmazione, effettuare attività di consulenza in enti nazionali ed internazionali e aziende no profit legate al settore primario, alla gestione delle risorse territoriali e ai beni ambientali, effettuare attività di sperimentatore presso Enti pubblici ed imprese private.
Prerequisiti	Sono preliminari le conoscenze di Botanica, di Agronomia, di Matematica e di Fisica.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Gli argomenti dell'insegnamento riguardano la conoscenze di base sulle principali specie arboree da frutto da clima temperato. Particolare attenzione sarà rivolta al contesto paesaggistico e ambientale, alle scelte varietali, alle caratteristiche merceologiche della produzione e alla raccolta dei frutti.
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	I testi di riferimento integrano gli appunti dalle lezioni ed il materiale didattico fornito dal docente.

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, seminari)	Studio individuale
75	20	10	45

CFU/ETCS			
3	2	1	

Metodi didattici	Didattica frontale, integrata con: analisi di casi studio, due esercitazioni in campo presso il CDS 'Martucci' di UNIBA a Valenzano, un seminario tematico di approfondimento tenuto a fine corso da docenti esterni provenienti dal mondo professionale ed istituzionale. L'insegnamento non è erogato in modalità 'e-learning'.

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	Conoscenza di base e capacità di comprensione su argomenti che riguardano le principali specie arboree da frutto da clima temperato in contesto paesaggistico e ambientale, le scelte varietali, le caratteristiche merceologiche della produzione e la raccolta dei frutti.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Conoscenze, capacità di applicare, autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere i principi di base delle produzioni frutticole per il consumo fresco e per l'industria, le scelte varietali, le caratteristiche merceologiche della produzione frutticola delle principali specie arboree da frutto da clima temperato, relativamente al contesto paesaggistico e ambientale.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di sviluppare la capacità di acquisire, comprendere ed elaborare le informazioni sul contesto ambientale e produttivo del territorio agroforestale valutandone le implicazioni sul sistema agro-forestale, con particolare attenzione alla gestione eco-compatibile e sostenibile delle risorse. La verifica viene condotta nell'esame di profitto. • <i>Abilità comunicative</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di sviluppare le capacità di comunicare con funzionari e dirigenti delle pubbliche amministrazioni deputate alla gestione del territorio, con rappresentanti di organizzazioni di categoria e con responsabili di società private le cui attività comportano interazioni con il sistema agro-forestale. Egli è in grado di presentare i risultati di progetti e lavori sviluppati in prima persona o in attività di gruppo, mediante la redazione di relazioni tecniche. Le abilità comunicative sono accertate attraverso la prova orale prevista nell'esame di profitto. • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di mantenere e sviluppare le conoscenze impartite sia come attività autonoma di approfondimento ed acquisizione di ulteriori nozioni e conoscenze tecniche.

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	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

	<p>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.</p>
<p>Criteri di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i>: su argomenti che riguardano i principi di base delle produzioni frutticole per il consumo fresco e per l'industria, le scelte varietali, le caratteristiche merceologiche della produzione frutticola delle principali specie arboree da frutto da clima temperato, relativamente al contesto paesaggistico e ambientale. • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate, Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendere</i> i principi di base della produzione frutticola per il consumo fresco e per l'industria.
<p>Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>Il voto finale è attribuito in trentesimi. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18. La prova di esonero scritta, consistente in 30 domande anche a risposta multipla, si intende superata quando lo studente risponde correttamente ad almeno 18 domande. In ogni caso, lo studente ha la facoltà di sostenere l'esame finale, dichiarando all'inizio dell'esame orale di non considerare il voto della prova di esonero, ancorché superiore a 18. 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 scritto ed all'esame orale di profitto. La Lode è assegnata allo studente che dimostra ottima capacità di argomentazione e di esposizione con termini tecnici.</p>
<p>Altro</p>	