

Titolo insegnamento VIVAISMO ORNAMENTALE		
Titolo insegnamento (inglese) ORNAMENTAL PLANT NURSERY		
CFU 9	SSD AGR/03	a.a. 2017-2018
Corso di Laurea: SAFA; Corso di Laurea Magistrale: STAG, SFA		
Docente Chiara Cirillo	Tel. 081.2539381	Email chiara.cirillo@unina.it

Anno di corso: secondo e terzo per Laurea; secondo per Laurea Magistrale

Semestre: Secondo

Insegnamenti propedeutici previsti dal regolamento in vigore:

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di possedere le conoscenze generali sulla struttura di un vivaio, sui fattori di produzione e sulle tecnologie produttive innovative delle piante arboree e arbustive ad uso ornamentale. Deve essere in grado di elaborare discorsi articolati e complessi sulle diverse modalità di coltivazione in vivaio, soprattutto in relazione alla possibilità di ottimizzare le produzioni anche qualitativamente attraverso un uso sostenibile delle risorse. Deve inoltre dimostrare di possedere capacità di analisi, sintesi e comunicazione adeguate.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve individuare, valutare e proporre adeguate soluzioni alle diverse problematiche di gestione della pianta e dei cicli di produzione e coltivazione in vivaio. Deve conoscere i requisiti e gli standard qualitativi richiesti per la commercializzazione delle produzioni vivaistiche e le metodologie e tecniche utilizzabili a tal fine. Deve inoltre essere capace di definire in linea generale protocolli di produzione e coltivazione adeguati alle più comuni specie arboree e arbustive ornamentali

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di valutare in maniera autonoma le relazioni tra fattori di produzione e qualità dei prodotti.

Abilità comunicative: Lo studente deve acquisire l'adeguata conoscenza della terminologia tecnica e riuscire al contempo a comunicare informazioni, problemi e relative soluzioni a interlocutori interni ed esterni al comparto vivaistico.

Capacità di apprendimento: Il corso fornisce allo studente contenuti e linguaggio necessari per consentirgli di approfondire autonomamente le tematiche trattate, di seguire seminari di livello più approfondito su tematiche specifiche, di comprendere le problematiche attinenti la produzione vivaistica.

PROGRAMMA

Parte generale:

- 1- Vivaismo: definizioni; Organizzazione del vivaio: aree di coltivazione, tecniche di impianto. (1 CFU)
- 2- Produzione vivaistica ornamentale: nomenclatura, classificazione e sviluppo varietale (0,5 CFU)
- 3- Principi e tecniche della moltiplicazione per seme (1 CFU)
- 4- Propagazione vegetativa: aspetti teorici e pratici della propagazione per talea, innesto, margotta, propaggine. (1 CFU)

Titolo insegnamento VIVAISMO ORNAMENTALE		
Titolo insegnamento (inglese) ORNAMENTAL PLANT NURSERY		
CFU 9	SSD AGR/03	a.a. 2017-2018
Corso di Laurea: SAFA; Corso di Laurea Magistrale: STAG, SFA		
Docente Chiara Cirillo	Tel. 081.2539381	Email chiara.cirillo@unina.it

- 5- Inquadramento morfologico e fisiologico delle specie arboree ed arbustive: Organografia. Apparato ipogeo: funzioni e sviluppo, estensione. Apparato epigeo: fusto, chioma, branche, rami, gemme, foglie, fiori e frutti. (0.5 CFU)
- 6- Inquadramento morfologico e fisiologico delle specie arboree ed arbustive: Ciclo annuale della pianta. Dal germogliamento alla caduta delle foglie. Dormienza e fabbisogno in freddo. Accrescimento dei germogli e dominanza apicale. Accrescimento e sviluppo delle piante. Stadio giovanile, adulto e di senescenza. (1 CFU)
- 7- Gestione del vivaio in piena terra e in contenitore. (1 CFU)
- 8- Evoluzione delle tecniche di produzione e ottimizzazione risorse: concimazione, irrigazione, potatura (1 CFU)
- 9- Gestione della qualità in vivaio (1 CFU).
- Parte speciale
- Principali specie arboree e arbustive: Schede: Riconoscimento varietale, esigenze pedoclimatiche, propagazione, tecniche colturali e programmazione dei cicli colturali per specie da giardino e paesaggio, arbustive e arboree ornamentali a foglia persistente e caduca, latifoglie e conifere (1 CFU)

CONTENTS

General section:

- 1- General aspects of the nursery stock system (1 CFU)
- 2- Ornament plant: classification and varietal development (0,5 CFU)
- 3- Principles and techniques of seed propagation (1 CFU)
- 4- Vegetative propagation: by underground and aboveground parts, by grafting, by layers (1 CFU)
- 5- Morpho-physiological features of ornamental trees and shrubs: organography. (0.5 CFU):
- 6- Morpho-physiological features of ornamental trees and shrubs: growth and development (1 CFU)
- 7- Nursery stock management: open field, green house, container cultivation (1 CFU)
- 8- Sustainable nursery stock production: nutrition, irrigation, plant management (1 CFU)
- 9- Nursery stock production: quality standard definition (1 CFU)

Special section

Supplementary worksheets: main species of ornamental trees and shrubs (1 CFU)

MATERIALE DIDATTICO

Dispense basate sulle lezioni svolte in aula e sui focus di approfondimento erogate a mezzo web docenti (per l'accesso è necessaria l'iscrizione al Corso).

Libri di testo consigliati:

A) Vivaistica ornamentale. C. Vezzosi. Edagricole.

Titolo insegnamento VIVAISMO ORNAMENTALE		
Titolo insegnamento (inglese) ORNAMENTAL PLANT NURSERY		
CFU 9	SSD AGR/03	a.a. 2017-2018
Corso di Laurea: SAFA; Corso di Laurea Magistrale: STAG, SFA		
Docente Chiara Cirillo	Tel. 081.2539381	Email chiara.cirillo@unina.it

FINALITÀ E MODALITÀ PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Modalità di esame:

Al fine di verificare l'apprendimento dello studente, si intende comprovare l'effettivo conseguimento dei risultati di apprendimento attesi di cui sopra (box "Conoscenza e capacità di comprensione", "Conoscenza e capacità di comprensione applicata" e "Autonomia di giudizio", "Capacità comunicative" e "Capacità di apprendimento") utilizzando la modalità di accertamento e di verifica indicata di seguito.

colloquio orale	
<i>Numero medio di argomenti/colloquio</i>	4/5
<i>Tempo medio per colloquio orale</i>	35/40 minuti
Valutazione colloquio	La valutazione della prova orale sarà effettuata sulla base dei seguenti indicatori: completezza, chiarezza dell'esposizione, capacità di effettuare collegamenti-