

SCUOLA	Politecnica
DIPARTIMENTO	Scienze Agrarie e Forestali
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie Curriculum: Produzioni vegetali
INSEGNAMENTO	Floricoltura
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO	Discipline della produzione
CODICE INSEGNAMENTO	03437
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	AGR/04
DOCENTE RESPONSABILE	Giovanni Iapichino Professore Associato Università di Palermo
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	90
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	60
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	I
SEDE	Consultare il sito politecnica.unipa.it
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultare il sito politecnica.unipa.it
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Martedì: 10-12

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione.

Acquisire le conoscenze specifiche concernenti la coltivazione di specie di interesse florovivaistico con particolare riferimento al settore dei fiori recisi, vasi fioriti ed arredo di spazi verdi, parchi e giardini e trasferirle nella realtà operativa.

Capacità di applicare conoscenze e comprensione.

Capacità di gestire la propagazione e la coltivazione di specie floricole annuali, perenni erbacee e arbustive in relazione ai loro impieghi nelle diverse realtà operative.

Autonomia di giudizio.

Essere in grado di applicare, in relazione alle condizioni ambientali, moderne tecniche di propagazione e coltivazione di specie ornamentali. Eseguire le scelte più oculate nella scelta delle specie da impiegare in funzione delle varie problematiche ambientali e di mercato.

Abilità comunicative

Essere in grado di indirizzare i vivaisti del settore floricolo verso una programmazione culturale in grado di consentire la massima efficienza produttiva.

Capacità di apprendimento

Acquisire la capacità di adeguare i sistemi di coltivazioni alle esigenze di mercato sia mediante le conoscenze acquisite sia mediante la consultazione di materiale scientifico.

OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO DI 'FLORICOLTURA'

Fornire agli studenti le competenze specifiche per la coltivazione di specie erbacee ed arbustive di interesse florovivaistico con particolare riferimento al settore dei fiori recisi, vasi fioriti ed arredo di spazi verdi,

ORE FRONTALI	ARGOMENTI
2	Obiettivi del corso. Distribuzione geografica, superficie, evoluzione e tendenza del settore, tipologie di produzione del comparto florovivaistico.
4	Fattori ambientali che influenzano lo sviluppo e la crescita delle specie ornamentali: fotoperiodo, intensità della luce, temperatura.
4	Programmazione della fioritura, controllo della taglia delle piante, applicazione di fitoregolatori in floricoltura.
4	Caratteri botanici, esigenze pedoclimatiche e programmazione di piante ornamentali da impiegare per la coltura da fiore reciso, da vaso fiorito e per l'arredo di parchi e giardini.
8	Il settore delle piante da fiore reciso. Casi di studio di specie perenni: Lisianthus, Casi di studio di specie bulbose, rizomatose, radici tuberose: Tulipano, Lilium, Freesia, Alstroemeria, Anemone, Ranuncolo
4	Il settore delle piante erbacee annuali da vaso fiorito e per l'arredo di parchi e giardini. Casi di studio: Coltivazione delle Begonie annuali e di Cineraria
4	Coltivazione di Impatiens, Petunia, Primula, Viola
4	Il settore delle piante erbacee e semierbacee perenni. Casi di studio: Coltivazione di Begonia, Pelargonium, Platycodon, Vinca
2	Il settore delle piante arbustive da vaso fiorito e per l'arredo di spazi verdi. Casi di studio: coltivazione di Azalea, Bouganvillea, Hibiscus
4	Coltivazione di Ortensia, Rosa da giardino, Oleandro
4	Piante arbustive della macchia mediterranea utilizzabili come fronda recisa, vaso fiorito e per l'arredo di parchi e giardini
6	Piante erbacee perenni della gariga mediterranea utilizzabili nel florovivaismo
2	Prova in itinere per valutare il grado di acquisizione delle conoscenze mediante test a risposta multipla.
8	Esercitazioni in campo ed in laboratorio presso azienda sperimentale del SAF

Testi Consigliati

Accati Elena Trattato di Floricoltura Edagricole

Tesi Romano Colture protette ed ortoflorovivaismo- Edagricole