

SCUOLA	Politecnica
DIPARTIMENTO	Scienze Agrarie e Forestali
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie <i>Curriculum: Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini</i>
INSEGNAMENTO	Floricoltura e Florovivaismo
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO	Discipline della produzione
CODICE INSEGNAMENTO	15401
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

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione. Acquisire le conoscenze specifiche concernenti la propagazione e la coltivazione di specie di interesse florovivaistico con particolare riferimento al loro impiego in parchi e giardini e trasferirle nella realtà operativa.</p> <p>Capacità di applicare conoscenze e comprensione. Capacità di gestire la propagazione e la coltivazione di specie floricole annuali, perenni erbacee e arbustive in relazione al loro impiego in parchi e giardini</p> <p>Autonomia di giudizio. Essere in grado di applicare, in relazione alle condizioni ambientali, moderne tecniche di propagazione e coltivazione di specie ornamentali per l'arredo di parchi e giardini pubblici e privati.</p> <p>Abilità comunicative Essere in grado di indirizzare i vivaisti del settore floricolo verso una programmazione culturale in grado di consentire la massima efficienza produttiva.</p>
--

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 E FLOROVIVAISMO'

Fornire agli studenti le competenze specifiche per la coltivazione di specie erbacee (annuali e perenni) ed arbustive di interesse florovivaistico con particolare riferimento al loro impiego in parchi e giardini.

ORE FRONTALI	ARGOMENTI
2	Obiettivi del corso Distribuzione geografica, superficie, evoluzione, 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 colturale di piante ornamentali da impiegare per l'addobbo di parchi e giardini e per la coltura in vaso.
8	Il settore delle piante erbacee annuali. Casi di studio: coltivazione delle Begonie annuali e della Cineraria
4	Coltivazione di Impatiens e Petunia
4	Coltivazione della Primula, Viola
4	Il settore delle piante erbacee perenni. Casi di studio: coltivazione di Begonia, Vinca
2	Coltivazione del Ciclamino
4	Coltivazione di Pelargonium, Platycodon, Lisianthus
4	Il settore delle piante arbustive. Casi di studio: coltivazione di Azalea, Bouganvillea, Hibiscus, Oleandro
6	coltivazione di Ortensia, Rose da giardino
2	Geofite utilizzate nel florovivaismo. Casi di studio di specie bulbose, rizomatose, radici tuberose: Tulipano, Freesia, Lilium, Alstroemeria, Anemone, Ranuncolo
2	Prova in itinere per valutare il grado di acquisizione delle conoscenze mediante test a risposta multipla.
2	Piante arbustive della macchia mediterranea utilizzabili in parchi e giardini
4	Esercitazioni in campo ed in laboratorio presso azienda sperimentale SAF

Testi Consigliati

Accati Elena Trattato di Floricoltura Edagricole

Tesi Romano Colture protette ed ortoflorovivaismo- Edagricole

