



Programma di insegnamento per l'anno accademico 2014/2015

Programma dell'insegnamento di FLORICOLTURA (*italiano*)

Course title: FLORICULTURE (*inglese*)

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea		I	II	III
0425	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari	CL 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0427	Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0422	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	CI LM 69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0424	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0423	Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali	CI LM 73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0431	Laurea Magistrale Internazionale in Viticoltura e Ambiente – Viticulture & Environment	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0432	Laurea Magistrale Internazionale in Gestione Sostenibile della Qualità Alimentare – Sustainable Management of Food Quality (Edamus)	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SSD dell'insegnamento AGR/04 CFU attribuiti all'insegnamento 6

Attività Formativa Base Caratt. X Affini Altre

Codice Esame AGR0046 Semestre I X II

Corso Integrato X SI NO

Tipologia di corso /insegnamento

X convenzionale in teledidattica misto



Modalità di frequenza

Obbligatoria

Facoltativa

Cognome e Nome docente: Vincenzo CANDIDO SSD docente: AGR/04

Codice Fiscale docente CNDVCN63H04A662E

Telefono: 0971 205371 E-mail vincenzo.candido@unibas.it

Posizione del Docente :

Docente Universitario

Docente non Universitario

Attività di supporto alla didattica

Tipologia:

Orari:

Tutor didattico di riferimento:

Obiettivi specifici di apprendimento^{1 2}

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

Nozioni di base relative alla classificazione, biologia, fisiologia, propagazione, e coltivazione delle specie floricole destinate alla produzione di fiori recisi, vaseria fiorita e fogliame decorativo.

Learning outcomes³

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

Basic knowledges on the classification, biology, physiology, propagation and cultivation systems of the main ornamental species: cut flowers, potted flower plants, foliage plants and indoor plants.

¹ Conoscenze, competenze e/o abilità che gli studenti devono aver acquisito al termine dell'insegnamento o altra attività formativa. Indicare in forma sintetica, anche per mezzo di parole chiave

² Nel caso di corso integrato indicare l'obiettivo dell'intero corso.

³ Conoscenze, competenze e/o abilità che gli studenti devono aver acquisito al termine dell'insegnamento o altra attività formativa. Indicare in forma sintetica, anche per mezzo di parole chiave



Contenuti⁴ (max 500 battute)

Classificazione, biologia, propagazione e coltivazione delle specie da fiore reciso, da vaseria fiorita, da fronda recisa e delle piante da interno. Aspetti fondamentali della formazione sono: riconoscimento e classificazione delle principali specie floricole, tecniche di coltivazione, forzatura e programmazione della fioritura; substrati e sistemi di coltivazione su suolo e fuori suolo; apprestamenti protettivi e materiali di copertura delle serre destinate alle colture floricole; fisiologia post-raccolta, condizionamento e norme di commercializzazione dei prodotti floricoli.

Testi di riferimento⁽⁶⁾

ACCATI GARIBALDI E., 1993. Trattato di Floricoltura. Edagricole, Bologna.

BENSA S., 1986. Floricoltura Industriale. Edagricole, Bologna.

GHISLENI P.L., QUAGLIOTTI L., 1983. Floricoltura. Edizioni. UTET, Torino.

Tesi R., 2008. Colture protette. Ortoflorovivaismo in ambiente mediterraneo. Edizioni Agricole - Il Sole 24 ORE Business Media s.r.l., Milano. 349 pp.

Appunti dalle lezioni.

Propedeuticità consigliate⁽⁶⁾

Agronomia, Botanica, Chimica del suolo

Modalità d'esame⁵

Prova scritta

Prova orale

Prova scritta e prova orale

Programmazione didattica per CFU

Obiettivo formativo: 1° credito (credito lezione)

Lo studente acquisirà le conoscenze teoriche e pratiche specifiche della Floricoltura mediante la partecipazione attiva alle lezioni e attraverso la consultazione di testi specialistici e di riferimenti bibliografici forniti dal docente. Gli argomenti da sviluppare sono i seguenti: origine, diffusione e settori merceologici della Floricoltura; nozioni di climatologia e tecniche di difesa, semiforzatura e forzatura delle colture floricole ed ornamentali; apprestamenti protettivi.

⁴ Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli

⁵ Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli



Valutazione:

Orale, in itinere

ACCATI GARIBALDI E., 1993. Trattato di Floricoltura. Edagricole, Bologna.

BENSA S., 1986. Floricoltura Industriale. Edagricole, Bologna.

GHISLENI P.L., QUAGLIOTTI L., 1983. Floricoltura. Edizioni. UTET, Torino.

TESI R., 2001. Colture Protette-Ortoflorovivaismo. Edagricole Bologna.

Appunti dalle lezioni.

Obiettivo formativo: 2° credito (credito lezione)

Gli argomenti da trattare sono i seguenti: tecniche di preparazione alla forzatura, substrati di coltivazione e principali sistemi di coltivazione in Floricoltura; coltivazione in contenitore; generalità sulle colture senza suolo; propagazione ed impianto delle specie floricole; qualità, conservazione e fisiologia post-raccolta delle fronde e dei fiori recisi.

Valutazione:

Orale, in itinere

Testi di riferimento specifici

ACCATI GARIBALDI E., 1993. Trattato di Floricoltura. Edagricole, Bologna.

BENSA S., 1986. Floricoltura Industriale. Edagricole, Bologna.

GHISLENI P.L., QUAGLIOTTI L., 1983. Floricoltura. Edizioni. UTET, Torino.

TESI R., 2001. Colture Protette-Ortoflorovivaismo. Edagricole Bologna.

Appunti dalle lezioni.

Obiettivo formativo: 3° credito (credito lezione)

Saranno approfondite le conoscenze relative a: biologia, fisiologia, tecnica colturale, programmazione della fioritura e aspetti qualitativi della produzione di alcune specie da fiore reciso (bulbose da fiore, Rosa, Garofano, Crisantemo e Gerbera).

Valutazione:

Orale, in itinere

Testi di riferimento specifici

ACCATI GARIBALDI E., 1993. Trattato di Floricoltura. Edagricole, Bologna.

BENSA S., 1986. Floricoltura Industriale. Edagricole, Bologna.

GHISLENI P.L., QUAGLIOTTI L., 1983. Floricoltura. Edizioni. UTET, Torino.



TESI R., 2001. Colture Protette-Ortoflorovivaismo. Edagricole Bologna.
Appunti dalle lezioni.

Obiettivo formativo: 4° credito (credito lezione)

Saranno affrontati i seguenti argomenti: biologia, fisiologia, tecnica colturale, programmazione della fioritura e aspetti qualitativi di alcune specie da vaseria fiorita (Poinsettia, Azalea ecc.). Classificazione e coltivazione delle piante da fronda recisa: 'fronde fiorite', 'fronde verdi' e 'fronde con frutti'. Generalità sulle piante ornamentali da interno.

Valutazione:
Orale, in itinere

Obiettivo formativo: 5° e 6° credito (crediti lesercitazioni)

Lo studente acquisirà, mediante le esercitazioni in aula e le visite presso aziende florovivaistiche, le informazioni tecniche relative al processo produttivo delle principali colture floricole e alla gestione degli apprestamenti protetti. Lo studente sarà, inoltre, in grado di classificare e riconoscere numerose specie da fiore e da ornamento.

Valutazione:
Orale, in itinere

Testi di riferimento specifici

ACCATI GARIBALDI E., 1993. Trattato di Floricoltura. Edagricole, Bologna.

BENSA S., 1986. Floricoltura Industriale. Edagricole, Bologna.

GHISLENI P.L., QUAGLIOTTI L., 1983. Floricoltura. Edizioni. UTET, Torino.

TESI R., 2001. Colture Protette-Ortoflorovivaismo. Edagricole Bologna.

Appunti dalle lezioni.

Curriculum Scientifico del Docente:

A partire dal 01/11/2001 è Professore associato per il settore scientifico-disciplinare AGR/04 (Orticoltura e Floricoltura) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata. È titolare degli insegnamenti di Floricoltura e di Orticoltura. È membro delle seguenti società scientifiche: Società Orticola Italiana (SOI) - delegato della sez. di Floricoltura per la Basilicata; Società Italiana per la Ricerca sulla Flora Infestante (SIRFI); International Society for Horticultural Science (ISHS); Società Italiana di Agronomia (SIA).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SAFE - SCUOLA DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

Il Prof. Candido ha partecipato, come responsabile scientifico o componente di Unità Operativa, a numerosi programmi di ricerca. L'attività di ricerca svolta è documentata da oltre 160 lavori scientifici a stampa su riviste internazionali e nazionali oltre che su atti di Convegni internazionali e nazionali. Dal 16/11/1991 al 31/10/2001 è stato ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare AGR/04 presso il Dipartimento di Produzione Vegetale della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.