

# VITICOLTURA ED ENOLOGIA (LB42)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento PROPAGAZIONE DELLE PIANTE

GenCod A004828

Docente titolare LAURA RUSTIONI

**Insegnamento** PROPAGAZIONE DELLE PIANTE

**Insegnamento in inglese** PLANT PROPAGATION

**Settore disciplinare** AGR/03

**Corso di studi di riferimento** VITICOLTURA ED ENOLOGIA

**Tipo corso di studi** Laurea

**Crediti** 3.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 24.0

**Per immatricolati nel** 2019/2020

**Erogato nel** 2019/2020

**Anno di corso** 1

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO COMUNE

**Sede** Lecce

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame**

**Valutazione**

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso mira a fornire informazioni relative alla propagazione gamica ed agamica delle piante, con particolare riferimento a quelle arboree da frutto.

### PREREQUISITI

Conoscenza di Biologia Vegetale e Botanica Generale

### OBIETTIVI FORMATIVI

- Conoscenze e comprensione  
Conoscenza e comprensione dei sistemi di propagazione gamica ed agamica delle piante
- Capacità di applicare conoscenze e comprensione  
Capacità di contestualizzare le basi teoriche nelle applicazioni pratiche vivaistiche e di gestione tecnica di un frutteto, individuando le principali tecniche propagative.
- Autonomia di giudizio  
Capacità di identificare la tipologia di propagazione di una pianta e le conseguenze nella progenie e/o nella gestione di un frutteto
- Abilità comunicative  
Capacità di descrivere le tecniche di propagazione nel loro contesto biologico e di identificare le relative implicazioni pratiche.
- Capacità di apprendimento  
Capacità di approfondire le conoscenze relative alle tecniche di propagazione con un approccio sistemico, che parta dalle basi teoriche fino ad arrivare alle applicazioni pratiche in agricoltura.

### METODI DIDATTICI

Lezioni Frontali con l'ausilio di presentazioni power point appositamente create per il corso.

---

#### MODALITA' D'ESAME

L'esame di verifica sarà svolto in forma orale, con votazioni in trentesimi ed eventualmente lode. Nell'attribuzione del voto finale si terrà conto delle conoscenze teoriche e pratiche acquisite (45%) della capacità di applicare le suddette conoscenze (30%), dell'autonomia di giudizio e della capacità di creare collegamenti logici tra gli argomenti trattati (15%) e delle abilità comunicative (10%)

---

#### ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Orari di ricevimento da concordare con il docente via mail: [laura.rustioni@unisalento.it](mailto:laura.rustioni@unisalento.it)

---

#### PROGRAMMA ESTESO

Introduzione al corso ed alla storia della propagazione delle piante. I cicli biologici, con particolare riferimento alle angiosperme. Propagazione gamica. Il seme, caratteristiche biologiche ed applicazioni tecniche. Propagazione agamica, generalità. Totipotenza cellulare e rizogenesi. Le talee e relative declinazioni. L'innesto: basi teoriche ed applicazioni pratiche. Cenni sulla propagazione in vitro.

---

#### TESTI DI RIFERIMENTO

Appunti delle lezioni e materiale fornito dal docente  
Iapichino. La propagazione delle piante. Edagricole  
Rost, Barbour, Stocking, Murphy. Biologia delle piante. Zanichelli  
Silvertown. La vita segreta dei semi. Bollati Boringhieri