



A.D. MDLXII  
Università degli Studi di Sassari

## CORSO DI LAUREA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Facoltà di Agraria  
Sede di Oristano



Anno Accademico 2007/2008

### Esercitazioni di Viticoltura – 5 CFU

Prof. Maurizio Mulas

#### Obiettivi del corso

Fornire le conoscenze tecniche per la progettazione e la conduzione dei vigneti, con approfondimenti sulle problematiche colturali legate al contenimento dei costi e al miglioramento qualitativo delle produzioni enoiche.

#### Contenuti del corso

- 1. La propagazione della vite** – Basi fisiologiche della propagazione delle specie legnose. La propagazione agamica. L'innesto e le tecniche di forzatura. Il vivaismo viticolo e l'organizzazione vivaistica.
- 2. I portinnesti** – Cenni storici e classificazione dei portinnesti della vite: Caratteristiche agronomiche dei portinnesti; Criteri per la scelta del portinnesto.
- 3. La nutrizione minerale della vite** – Basi fisiologiche della nutrizione minerale delle specie legnose. I concimi. Tecniche di controllo dello stato nutrizionale. Applicazioni di nutrizione minerale della vite.
- 4. Esigenze idriche della vite** – Bilancio idrico del suolo. Controllo dello stato idrico della vite. Effetti dello stress idrico. Tecniche di irrigazione.
- 5. Gestione del suolo in viticoltura** – Le lavorazioni. L'inerbimento. Il diserbo.

#### Esercitazioni

-

#### Testi consigliati

1. E. Baldini, 1988. Arboricoltura generale. Ed. CLUEB, Bologna.
2. I. Eynard, G. Dalmasso, 1990. Viticoltura moderna. Ed. Hoepli.
3. M. Fregoni, 2005. Viticoltura di qualità. Ed. Phytoline, Verona.
4. Il materiale bibliografico sarà fornito dal docente durante il corso.

## **Propedeuticità consigliate**

-

## **Modalità d'esame**

-

## **Docente**

Prof. Maurizio Mulas

Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei

Tel: 079.229334

Fax: 079.229337

email: [mmulas@uniss.it](mailto:mmulas@uniss.it)

## **Ricevimento**

Da concordare con il docente