



A.D. MDLXII

Università degli Studi di Sassari

CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

Curriculum in Tecnologie Alimentari

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano



CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

Curriculum in Viticoltura ed Enologia

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano



Anno Accademico 2007/2008

## Viticultura Biologica – 5 CFU

Prof. Maurizio Mulas

### Obiettivi del corso

-

### Contenuti del corso

- 1. Aspetti generali e introduttivi** – Concetti e definizioni: le coltivazioni biologiche. Viticoltura biologica e viticoltura convenzionale. La viticoltura biologica nel mondo. Cenni sulla normativa europea e nazionale.
- 2. Gestione biologica del vigneto** – La fertilizzazione. La gestione del suolo: inerbimento e pacciamatura. L'inerbimento e i suoi effetti sul vigneto. La gestione della chioma. Integrazione delle diverse tecniche e interventi.
- 3. La scelta del biologico** – Il passaggio da viticoltura convenzionale a biologica. Valutazione e protezione degli equilibri biologici nel vigneto.
- 4. Lotta antiparassitaria** – Concetti e applicazioni di lotta guidata e integrata. Elementi di lotta biologica. Prodotti utilizzabili in Viticoltura biologica (effetti principali e collaterali). Strategie di controllo di artropodi e patogeni che infestano la vite. Il ruolo degli antagonisti, competitori ed endofiti.

### Esercitazioni

-

### Testi consigliati

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