



Università degli Studi di Sassari

## CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

### Curriculum in Tecnologie Alimentari

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano

TVEA

UNIVERSITÀ  
Agraria

## CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

### Curriculum in Viticoltura ed Enologia

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano

TVEA

VITICOLTURA  
ED ENOLOGIA

Anno Accademico 2009/2010

# Viticoltura Biologica - 5 CFU

Prof. Maurizio Mulas

## Obiettivi del corso

Il corso è un approfondimento delle informazioni di base ricevute nel corso di Istituzioni di viticoltura e il complemento dei corsi di Tecnica viticola ed Esercitazioni di viticoltura. L'obiettivo è fornire elementi metodologici e tecnici per progettare e gestire una coltura viticola in regime biologico o biodinamico, orientando adeguatamente anche le scelte del processo enologico e di mercato.

## Contenuti del corso

- 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.
- 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.
- La scelta del biologico** – Il passaggio da viticoltura convenzionale a biologica. Valutazione e protezione degli equilibri biologici nel vigneto.
- 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

- Il materiale bibliografico sarà fornito dal docente durante il corso.

## Propedeuticità consigliate

Istituzioni di Viticoltura, Tecnica Viticola, Esercitazioni di Viticoltura

## **Modalità d'esame**

Test intermedio orale, verifica finale, orale

### **Docente**

Prof. Maurizio Mulas

Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei

tel: 079 229334

fax: 079 229337

e-mail: [mmulas@uniss.it](mailto:mmulas@uniss.it)

### **Ricevimento**

Da concordare con il docente