



A.D. MDLXII

Università degli Studi di Sassari

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

Curriculum in Tecnologie Alimentari  
Curriculum in Viticoltura ed Enologia

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano



Anno Accademico 2010/2011

### Viticultura Biologica – 6 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

- 1. Aspetti generali e introduttivi (ore 10)** – 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 (ore 8)** – 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 (ore 6)** – Il passaggio da viticoltura convenzionale a biologica. Valutazione e protezione degli equilibri biologici nel vigneto.
- 4. Lotta antiparassitaria (ore 8)** – 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

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

#### Propedeuticità consigliate

Istituzioni di Viticoltura, Tecnica Viticola, Esercitazioni di Viticoltura



A.D. MDLXII

Università degli Studi di Sassari

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

**Curriculum in Tecnologie Alimentari**  
**Curriculum in Viticoltura ed Enologia**

Facoltà di Agraria - Sede di Oristano



### 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