



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 2009/2010

Viticultura 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

- 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

- 1.** 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

Ricevimento

Da concordare con il docente