



A.D. MDLXII

Università degli Studi di Sassari

CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

Curriculum in Viticoltura ed Enologia

Facoltà di Agraria
Sede di Oristano

TVEA

VE

Anno Accademico 2011/2012

Tecniche Viticole – 6 CFU

Prof. Sandro Dettori

Obiettivi del corso

Completamento delle conoscenze necessarie per la progettazione e la conduzione dei vigneti, con approfondimenti sulle problematiche colturali legate alla gestione del terreno e della chioma ottemperando al contenimento dei costi e al miglioramento qualitativo delle produzioni enoiche.

Contenuti del corso

- 1. Aspetti agronomici** – Pedogenesi, tessitura e struttura del terreno, porosità e ritenzione idrica. La reazione del terreno agrario, il ruolo della sostanza organica, la CSC, l'analisi del terreno agrario. Esigenze idriche e irrigazione. Esigenze nutrizionali e concimazione.
- 2. L'impianto** – Considerazioni preliminari sulla vocazionalità (zonazione). Raccolta dati e operazioni preliminari alla progettazione. Il progetto. Tecnica di impianto.
- 3. La gestione del suolo** – Tecniche colturali e obiettivi produttivi. Arido-coltura, diserbo e inerbimento.
- 4. La gestione della chioma e i sistemi di allevamento della vite** – Forme di allevamento tradizionali in volume. Forme di allevamento a spalliera, cortina, tendone e diverse. Meccanizzazione e allevamento della vite.
- 5. La potatura** – Basi fisiologiche della potatura delle specie legnose. Potature di allevamento. Potatura e sistemi di conduzione.
- 6. La raccolta** – Raccolta e obiettivi produttivi. Sistemi tradizionali di raccolta manuale. Raccolta agevolata e meccanizzata.

Esercitazioni

Visite a vivai, vigneti e centri di trasformazione – imbottigliamento (ore 16).

Testi consigliati

1. "Viticoltura di qualità" di M. Fregoni.
2. Appunti di lezione e materiale didattico distribuito dal docente (CD ROM – Dispense).



A.D. MDLXII

Università degli Studi di Sassari

CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE VITICOLE, ENOLOGICHE, ALIMENTARI

Curriculum in Viticoltura ed Enologia

Facoltà di Agraria
Sede di Oristano

TVEA

VE

Propedeuticità consigliate

Istituzioni di viticoltura

Modalità d'esame

Verifiche intermedie sui punti da 1 a 3, con prova orale finale sui punti da 4 a 6

Docente

Prof. Sandro Dettori

Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei

Tel: 079.229235

email: sdettori@uniss.it

Ricevimento

Lunedì dalle 9 alle 11