



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**

VITICOLTURA  
ED ENOLOGIA

Anno Accademico 2009/2010

## **Tecniche Viticole – 6 CFU**

Prof. Sandro Dettori

### **Obiettivi del corso**

Il corso intende trasmettere le conoscenze di base e applicative sulla formazione del terreno agrario e la valutazione della sua attitudine alla viticoltura, sulla gestione dello stesso (lavorazioni e tecniche alternative, nutrizione minerale e irrigazione) e della chioma (forme di allevamento e potatura).

### **Contenuti del corso**

- 1. Il terreno agrario (ore 6)** – Principali fattori della pedogenesi, dal terreno naturale a quello agrario, granulometria e struttura, composizione e caratteristiche dei terreni a vocazione viticola.
- 2. Progettare il vigneto (ore 4)** – Progettazione territoriale e aziendale. Principi di zonazione viticola. L'impianto del vigneto e delle relative infrastrutture.
- 3. Gestione del terreno nel vigneto (ore 4)** – Principi di aridocoltura. Le lavorazioni meccaniche e le tecniche alternative.
- 4. Rapporti acqua/pianta e tecniche irrigue (ore 4)** – Il potenziale dell'acqua nel terreno e le tecniche di misura, fabbisogno irriguo e sua determinazione, risposta della vite all'apporto irriguo, metodi di irrigazione.
- 5. Nutrizione minerale e tecniche di fertilizzazione (ore 4)** – Sottociclo vegetativo. Le fasi fenologiche. L'accrescimento vegetativo. Sottociclo riproduttivo: la formazione, l'induzione e la differenziazione delle gemme. La fioritura e le anomalie del processo. L'accrescimento e la maturazione del frutto.
- 6. Gestione della chioma (ore 6)** – Forme di allevamento e loro evoluzione. Potatura verde e secca.

### **Esercitazioni**

- 1. Progettare il vigneto (ore 4).**
- 2. Gestione del terreno nel vigneto (ore 4).**
- 3. Rapporti acqua/pianta e tecniche irrigue (ore 4).**
- 4. Nutrizione minerale e tecniche di fertilizzazione (ore 4).**

**5. Gestione della chioma (ore 4).**

**Testi consigliati**

1. Appunti di lezione e materiale didattico distribuito dal docente (CD ROM, dispense).
2. Giardini L., 2002. Agronomia generale. Ambientale e aziendale.
3. Baldini E., 1988. Arboricoltura generale. Ed. Clueb, Bologna.
4. Eynard I., Dalmaso G., 1990. Viticoltura moderna. Ed. Hoepli.
5. Fregoni M., 1998. Viticoltura di qualità. Ed. Informatore Agrario.
6. AA.VV. Manuale di viticoltura, 2005. Ed. Informatore Agrario.

**Propedeuticità consigliate**

Biologia vegetale, Chimica del suolo, Istituzioni di viticoltura

**Modalità d'esame**

Test intermedio scritto, verifica finale orale

**Docente**

Prof. Sandro Dettori

Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei

Tel: 079.229235

Fax: 079.229337

email: [sdettori@uniss.it](mailto:sdettori@uniss.it)

**Ricevimento**

Da concordare con il docente