



A.D. MDLXII  
Università degli Studi di Sassari

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

**Curriculum Viticoltura ed Enologia**  
Sede di Oristano - Dipartimento di Agraria

VITICOLTURA  
ED ENOLOGIA

TVEA

Anno Accademico 2013/2014

### **Edifici e Impianti per l'Industria Enologica – 6 CFU**

Prof. Andrea De Montis

#### **Obiettivi del corso**

Comprendere e analizzare gli edifici per l'industria enologica (cantine), con particolare attenzione per la qualità nel processo edilizio. Essere consapevoli delle esigenze del processo produttivo enologico e delle prestazioni offerte dai reparti della cantina. Impostare un'analisi preliminare di una cantina con attenzione per gli aspetti edilizi.

#### **Contenuti del corso**

- 1. Presentazione del corso e introduzione agli argomenti (ore 2).**
- 2. Parte generale (ore 16)** – Architettura tecnica del processo edilizio: organismo edilizio, processo edilizio, metodi del processo edilizio.
- 3. Parte speciale (ore 8)** – Le cantine: le attività produttive, i requisiti e le unità ambientali e gli ambiti spaziali (reparti); la sostenibilità: edifici ed energia.

#### **Esercitazioni**

- 1. Esercitazione (ore 14)** – Analisi preliminare di una cantina
- 2. Visita di istruzione presso una o più cantine (ore 8).**

#### **Testi consigliati**

1. Maggi PN. Il processo edilizio. Milano: Città Studi, 1994.
2. Mandolesi E. Edilizia. Torino: UTET, 1983.
3. Chiumenti R. Costruzioni rurali. Bologna: Edagricole, 2004.
4. Maines F. Elementi per la progettazione di una cantina. Corso di costruzioni enologiche, 2008.
5. Materiale didattico messo a disposizione dal docente sul web.

6. Riferimenti bibliografici più dettagliati consigliati dal docente.

### **Propedeuticità consigliate**

Meccanizzazione enologica

### **Modalità d'esame**

Prova scritta di metà corso, esercitazione, prova orale finale. Altre informazioni: i colloqui, alcuni materiali e gli esami possono svilupparsi, se necessario, in lingua inglese.

### **Docente**

Prof. Andrea De Montis

Dipartimento di Agraria

Tel: 079.229242

Fax: 079.229340

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

### **Ricevimento**

Immediatamente dopo ciascuna lezione, altrimenti solo su appuntamento.