

Anno Accademico 2017/2018

Edifici per l'Industria Enologica – 4 CFU

Prof. Andrea De Montis

Obiettivi del corso

Essere in grado di padroneggiare i concetti alla base della comprensione degli edifici per l'industria enologica (cantine), con particolare attenzione per la qualità nel processo edilizio. Descrivere una cantina esistente redigendo una analisi preliminare e concentrando l'attenzione su unità ambientali e unità spaziali (reparti).

Contenuti del corso

- 1. Parte generale** – Materiali e architettura tecnica: organismo edilizio, processo edilizio, metodi del processo edilizio.
- 2. Parte speciale** – Il processo edilizio applicato alle cantine.

Esercitazioni

- 1. Esercitazioni con revisioni degli elaborati.**
- 2. Analisi preliminare di una cantina.**

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. Materiale didattico messo a disposizione dal docente sul web e riferimenti bibliografici più dettagliati consigliati dal docente.

Propedeuticità consigliate

Modelli matematici per le tecnologie alimentari, Fisica

Modalità d'esame

Partecipazione al corso, prova scritta di metà corso, esercitazione, prova orale finale.

Docente

Prof. Andrea De Montis

Dipartimento di Agraria

Tel: 079.229242

Fax: 079.229340

email: andreadm@uniss.it

Ricevimento

Immediatamente dopo ciascuna lezione, altrimenti solo su appuntamento.