



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 2012/2013

Edifici e Impianti per l'Industria Enologica – 6 CFU

Prof. Andrea De Montis

Obiettivi del corso

Essere in grado di padroneggiare i concetti alla base della progettazione degli edifici per l'industria enologica (cantine), con particolare attenzione per la qualità nel processo edilizio. Redigere un progetto di una cantina comprendente elaborati grafici e documenti di accompagnamenti. Essere consapevoli delle recenti tendenze di progettazione delle cantine in campo internazionale.

Contenuti del corso

- 1. Presentazione del corso e introduzione agli argomenti (ore 2)** – Concetti generali, illustrazione del corso.
- 2. Parte generale – Architettura tecnica del processo edilizio (ore 16)** – Organismo edilizio, processo edilizio, metodi del processo edilizio.
- 3. Parte speciale – Progettazione (ore 8)** – Processo edilizio applicato alle cantine; la sostenibilità: edifici ed energia.

Esercitazioni

- 1. Esercitazione (ore 10)** – Elaborato semestrale su un edificio a scelta dello studente.
- 2. Visite di istruzione (ore 12)** – Cantina Sociale di Santadi. Visita (in corso di preparazione) in Toscana a tre cantine: Petra Azienda Agricola, Suvereto (Livorno), Progetto Mario Botta; Cantina Antinori, San Casciano (Firenze), Archea Associati; Rocca di Frassineto, Gavorrano (Grosseto), Progetto Renzo Piano.

Testi consigliati (rivolgersi sempre al Tutor)

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.

5. Riferimenti bibliografici più dettagliati consigliati dal docente.

Propedeuticità consigliate

Disegno CAD, Meccanizzazione viticola ed enologica

Modalità d'esame

Orale

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.