Anno Accademico 2015/2016

Edifici per l'Industria Agro-Alimentare– 3 CFU

Prof. Andrea De Montis

Obiettivi del corso

Essere in grado di padroneggiare i concetti alla base della comprensione degli edifici per l'industria agroalimentare, con particolare attenzione per la qualità nel processo edilizio. Redigere una relazione su un edificio esistente concentrando l'attenzione sul processo edilizio e gli elementi costruttivi.

Contenuti del corso

1. **Materiali e architettura tecnica** – Organismo edilizio, processo edilizio, metodi del processo edilizio, processo edilizio applicato agli edifici agro-industriali.

Esercitazioni

1. **Analisi preliminare di un edificio agro-industriale.**

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.
5. Riferimenti bibliografici più dettagliati consigliati dal docente.

Propedeuticità obbligatorie

Modelli matematici per le tecnologie alimentari, Fisica

TECNOLOGIE ALIMENTARI

TVEA

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

Ricevimento

Immediatamente dopo ciascuna lezione, altrimenti solo su appuntamento.