

ATTIVITÀ SVOLTE DAL DOCENTE A.S. 2022/23

Nome e cognome del docente: ALESSANDRO SARTINI

Disciplina insegnata: LABORATORIO TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Libro di testo in uso: “RAPPRESENTAZIONE E TECNOLOGIA AGRARIA” di S. Sammarone, ZANICHELLI

Classe e Sezione: 2D

Indirizzo di studio: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

1. Competenze che si intendono sviluppare o traguardi di competenza

- analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.
- osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.

2. Descrizione di conoscenze e abilità, suddivise in percorsi didattici, evidenziando per ognuna quelle essenziali o minime

Percorso 1 – Disegno agrario

Competenze:

- saper disegnare e distinguere diversi edifici agrari;
- saper utilizzare Autocad per rappresentare un edificio agrario.

Conoscenze:

Unità 1.1:

Piante, prospetti e sezioni di edificio agrario e di ricoveri di animali.

Abilità:

- saper analizzare un edificio agrario dai suoi elaborati grafici;
- saper riconoscere la tipologia di animale ricoverato e le peculiarità dei principali ricoveri per animali.

Obiettivi Minimi:

- saper disegnare semplici edifici agrari mediante Autocad 2D;

- saper disegnare semplici edifici agrari mediante l'ausilio di materiale grafico.

Per tale modulo non è stata effettuata la consegna da parte degli alunni dei file relativi alle tavole cartacee realizzate, in quanto i dispositivi a disposizione della scuola non erano sempre disponibili.

3. Tipologie di verifica, elaborati ed esercitazioni

Le tipologie di verifiche effettuate sono:

- una o più tavole illustrate dal docente durante le lezioni, da consegnare in data concordata con la classe, in numero sufficiente da poter permettere una valutazione precisa durante ciascun quadrimestre;
- prove grafiche (una per i moduli 1, 2, e 3 e la presentazione degli elaborati grafici richiesti per il modulo 4);

Pisa, li 08/06/2023

Il docente

ALESSANDRO SARTINI