

ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. SU PLANU

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Programma Attività Didattica

Disciplina: TECNOLOGIA E INFORMATICA Docente: ILARIA SCIONIS

a.s. 2022/2023 classe: 2E

A. Disegno tecnico: le proiezioni ortogonali

- a) Dalla pratica alla teoria
- b) Definizioni e concetti fondamentali
- c) Rappresentazione grafica: i poliedri
- d) Rappresentazione grafica: solidi rotazione
- e) Rappresentazione grafica: solidi sovrapposti

B. Proiezione ortogonale gruppi di solidi

- a) Rappresentazione grafica: i poliedri più comuni sovrapposti e/o affiancati
- b) Rappresentazione grafica: i solidi rotazione sovrapposti e/o affiancati

C. Sviluppo dei solidi.

D. Materiali

- a) Plastica
- b) Fibre tessili
- c) Rifiuti e riciclaggio

E. Tecnologia Agraria

- a) Agricoltura.
- b) Tecniche agronomiche.
- c) Prodotti agricoli.
- d) Selvicoltura.
- e) Allevamento e bestiame.
- f) Agricoltura biologica e OGM.

F. Abitazione città e Territorio

- a) Tecniche di costruzione.
- b) Struttura dell'edificio.
- c) Dal progetto alle finiture.
- d) Gli impianti.
- e) L'appartamento.
- f) Il territorio

G. EDUCAZIONE CIVICA

- a) Agenda 2030

Ilaria Scionis