



ISTITUTO COMPRENSIVO "SU PLANU" SELARGIUS

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via Ariosto s.n.

Tel. 070/5489165 – Fax 070/5488108 CF: 92145530926 Pec: caic86200x@pec.istruzione.it

Sito web www.istitutocomprensivosuplanu.edu.it posta Istituzionale caic86200x@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina di insegnamento: Tecnologia

Nome Docente: FRANCESCA SOLLA

Scuola Secondaria di primo grado "Su Planu"

Classe 1 Sezione E

Anno Scolastico 2025/2026

Nucleo fondante	Contenuti disciplinari
Risorse naturali e tecnologia dei materiali.	➤ I bisogni e la loro classificazione. ➤ Classificazione delle risorse e dei materiali. ➤ Risorse rinnovabili e non rinnovabili. ➤ Il ciclo di vita di un prodotto. ➤ Le proprietà dei materiali. ➤ Materie prime, lavorazioni e usi delle principali famiglie di materiali. ➤ Il riciclo dei materiali e i problemi legati allo smaltimento dei rifiuti.
Il disegno come linguaggio.	➤ Le basi del disegno tecnico. ➤ Uso corretto degli strumenti del disegno tecnico (matite, squadre, compasso, ecc). ➤ La scrittura nelle tavole di disegno tecnico. ➤ La squadratura del foglio. ➤ Enti geometrici fondamentali. ➤ Problemi di tracciatura. ➤ Involuppi. ➤ Costruzioni geometriche delle principali figure piane, dato il lato e inscritte nella circonferenza (triangolo equilatero, triangolo isoscele, quadrato, pentagono, esagono, ottagono, decagono, dodecagono).
Informatica.	➤ Applicativi di Google Workspace: Classroom.
Ed. civica.	➤ L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. ➤ Obiettivo 12: consumo e produzione responsabili.

Data 08/06/2026

IL DOCENTE