



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 2024/2025

Nucleo fondante	Contenuti disciplinari
Risorse naturali e tecnologia dei materiali.	<ul style="list-style-type: none">➤ 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: legno, carta, materiali da costruzione, vetro.➤ Il riciclo dei materiali e i problemi legati allo smaltimento dei rifiuti.
Il disegno come linguaggio.	<ul style="list-style-type: none">➤ 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).
Ed. civica.	<ul style="list-style-type: none">➤ L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.➤ Obiettivo 12: consumo e produzione responsabili.

Data 06/06/2025

IL DOCENTE