

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SU PLANU – SELARGIUS
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

PROGRAMMA SVOLTO

Prof. Alessandro Uras

CLASSE ID

ANNO SCOLASTICO 2019/20

DISEGNO E LABORATORIO

UDA A1: Basi del disegno

Disegno geometrico – Strumenti del disegno – Squadra e Compasso – Perpendicolari e Parallele

UDA A2: Costruzioni geometriche

Poligoni regolari dato il lato – Poligoni regolari data la circonferenza

UDA A3: Il computer; Dal pensiero computazionale al coding

Il coding – Cenni sull'uso di word – PowerPoint – Uso di piattaforme virtuali – Uso di drive di condivisione

SETTORI PRODUTTIVI

Area Prodotti

UDA B1: Risorse della Terra: materiali e risorse, L'acqua e l'aria, I minerali

Risorse naturali – Ciclo vitale dei materiali – L'acqua una risorsa limitata – L'aria – Classificazione dei minerali – Disponibilità dei minerali

UDA B2: Legno

Legno, legna, legname – Caratteristiche dei legnami – Pannelli di legno trasformato

UDA B3: Carta

Materie prime per fare la carta – Preparazione della pasta – Fabbricazione della carta – Tipi di carta

UDA B4: Metalli

Classificazione degli elementi – Ferro e le sue leghe – Alluminio – Rame – Altri metalli – Lavorazioni dei metalli

UDA B5: Materiali da costruzione

Pietre naturali – Materiali artificiali – Materiali leganti da costruzione - Vetro

Selargius, 30 Maggio 2020

Il docente

Alessandro Uras

