

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

PROGRAMMA SVOLTO

Prof. Alessandro Uras

CLASSE IIE

ANNO SCOLASTICO 2020/21

DISEGNO E LABORATORIO

UDA A1: Costruzioni geometriche

Disegno geometrico – Strumenti del disegno – Squadra e Compasso – Perpendicolari e Parallele – Poligoni regolari dato il lato – Poligoni regolari data la circonferenza – Motivi geometrici e simmetria

UDA A2: Il computer; Dal pensiero computazionale al coding

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

SETTORI PRODUTTIVI

Area Prodotti

UDA B1: I materiali (recupero e potenziamento)

Area Edilizia

UDA B2: Tecniche di costruzione

Resistenza delle strutture – Storia delle tecniche di costruzione

UDA B3: Casa

Progettazione – Costruzione – Barriere architettoniche – Impianti dell'abitazione

UDA B4: Appartamento

Organizzazione dell'appartamento – Arredi – Antropometria, ergonomia, domotica - Bioarchitettura

Selargius, 1 Giugno 2021

Il docente

Alessandro Uras

