



CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II" di Roma

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2023-2024

SSIG

CLASSE	1^a Sez. A
DOCENTE	<i>Fabio Ernesto Pepponi</i>
MATERIA	<i>Tecnologia</i>

Disegno

Strumenti da disegno: nomenclatura, utilizzo.

Squadratura di un foglio: misure, linee guida esterne, dati identificativi.

Esercizi grafici per l'utilizzo degli strumenti; inviluppi.

Costruzioni geometriche: assi, perpendicolari, parallele, bisettrici; arco per tre punti, raccordo tra semirette perpendicolari.

Costruzioni di poligoni; triangoli, quadrilateri, poligoni regolari: divisione della circonferenza in parti uguali (poligoni regolari inscritti), costruzioni a partire dal lato. Costruzioni universali di poligoni regolari.

Introduzione alla grafica: definizioni; loghi.

Teoria

Tecnologia e sostenibilità: definizioni; utilizzi della Tecnologia; conseguenze ambientali dello sviluppo tecnologico: sviluppo sostenibile: ambientale, economico, sociale. Agenda 2030 e ambiente.

Comportamenti quotidiani sostenibili.

Lavorazione e produzione di materiali: legno, carta; evoluzione, conseguenze ambientali della produzione.

IL DOCENTE

Fabio Ernesto PEPPONI

Roma, 7 giugno 2024