

**ANNO SCOLASTICO 2019-2020    DELL CLASSE 2 A- C.A.T.**

**PROGRAMMA SVOLTO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DELLA  
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**Docente: ENZO FELICIONI - I.T.P.: DIEGO CONTINI**

**Tecniche di rappresentazione grafiche.**

Proiezione ortogonale di gruppi di solidi

Proiezione ortogonale di solidi complessi.

Proiezione ortogonale di edificio religioso.

Proiezione ortogonale di un ambiente con rampa di scala.

Proiezione ortogonale di ambienti arredati (soggiorni).

Proiezione ortogonale di ambienti arredati (camere).

Proiezione ortogonale di ambienti arredati (bagni).

**Fondamenti del disegno edile**

Come si disegna una pianta a mano.

Costruzione della pianta di un edificio

Convenzioni della pianta di un edificio

Costruzione dei prospetti di un edificio

Scale di rappresentazione

Quotatura di una pianta

Simbologia dei materiali

Informazioni sugli ambienti.

## **Gli spazi, gli arredi, gli ingombri.**

Gli arredi di un edificio.

Arredi cucina

Soluzioni tipologiche della cucina

Apparecchi sanitari del bagno

Soluzioni su una o più pareti del bagno

Arredi zona bagno

Arredi soggiorno

Arredi camera da letto

Camera da letto doppia

Esercitazioni con l'uso di AutoCAD per il disegno tecnico.