

IIS MARGHERITA HACK
Argomenti di TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA IID
Anno scolastico 2017-2018
Prof. Luigi Daniele Circhetta
ARGOMENTI SVOLTI AL 08/06/2018

Il disegno di elementi architettonici:

Le modalità di rappresentazione grafica con diversi tipi di linee. Segni e simboli grafici per quote, arredi ed impianti;

Le diverse scale grafiche di rappresentazione;

Il sistema di quotatura di un elaborato grafico;

Le modalità di rappresentazione grafica dei vari elementi edilizi: muri, pilastri, scale, serramenti esterni e interni.

La rappresentazione prospettica:

I principi generali della rappresentazione prospettica;

Prospettiva centrale e accidentale.

La rappresentazione geometrica delle ombre:

Definizioni e simbologia della teoria delle ombre;

Ombre di linee, ombre di figure piano, ombre di solidi;

Le ombre in assonometria, le ombre in prospettiva.

La restituzione grafica:

Rilievo diretto e strumenti di misurazione.

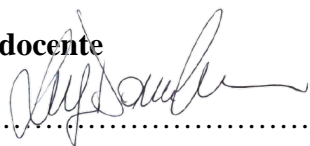
Il disegno con il computer:

Il programma applicativo AutoCAD;

Conoscere i principi operativi del programma AutoCAD;

Conoscere le funzioni ed i principali comandi di AutoCAD.

Il docente


.....