

**PROGRAMMA DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
(T.T.R.G.)**

SVOLTO NELLA CLASSE 1 ^ D

ANNO SCOLASTICO 2018-2019

1. Richiami sulla strumentazione da disegno
2. Il foglio e il cartiglio
3. Squadratura del foglio
4. Preparazione e compilazione di un cartiglio
5. Unità di misura della lunghezza, della superficie e del volume e la loro relazione
6. Conversione delle unità di misura
7. Principali formule per il calcolo di perimetri, superficie e volumi delle principali figure geometriche di solidi
8. Rappresentazione figure geometriche piane
9. Rappresentazione di quadrilateri e poligoni regolari
10. Procedimento generale per la costruzione di poligoni regolari
11. Rappresentazione di una circonferenza
12. Costruzione di una ellisse
13. 12: Costruzione della parabola
14. Costruzione dell'ovolo
15. Costruzione dell'iperbole
16. Cenni di disegno meccanico
17. Sistemi di quotatura di semplici pezzi meccanici

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
(ing. Domenico PANETTA)

