



E. FERRARI
Battipaglia (Sa)

DOCENTE: Prof. F. Barra - F. MASTRANGELO	MATERIA: T.T.R.G. "TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA"
Programma svolto A.S. 2018/19	CLASSE 1° B MAT
<ul style="list-style-type: none">- Richiami di geometria piana e rappresentazione grafica di figure piane.<ul style="list-style-type: none">• Il punto – la retta – la linea spezzata poligonale – la curva.• L'angolo – angoli complementari e supplementari – bisettrice di un angolo.• I vari tipi di triangoli – l'ortocentro – il baricentro – costruzione di alcuni tipi di triangolo.• I quadrilateri – i vari tipi di quadrilatero (quadrato, rettangolo, rombo, trapezio).• Triangolo equilatero – quadrato – pentagono regolare – esagono regolare.- Tecniche di rappresentazioni grafica.- Proiezioni ortogonali:<ul style="list-style-type: none">• La rappresentazione grafica degli oggetti e tecniche di rappresentazione (Proiezioni ortogonali), il disegno tecnico per la produzione e la realizzazione di prodotti.• Le proiezioni ortogonali, proiezione (di un punto, di una retta, di una figura poligonale).• Le proiezioni ortogonali di figure solide (parallelepipedo, piramide, oggetti ecc.);• Rappresentazione grafica di figure solide ed oggetti reali con le tecniche dell'assonometria obliqua.• Sezione di un solido- Planimetria di un appartamento quotato, arredato e con impianto elettrico. Normalizzazione dei disegni tecnici e dei fogli Concetto di tolleranza- Disegno in scala: concetto di scala e unità di disegno	

Battipaglia 03/06/2019

Lorenzo Corrado
Sagot Singh
Angelo Leone