

**PROGRAMMA SVOLTO**

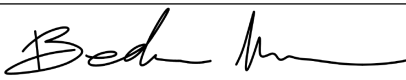
CLASSE	1BLG	DISCIPLINA	Discipline Geometriche
DOCENTE	Prof. Beatrice Massari	A.S.	2020/2021

**- Costruzioni e trasformazioni geometriche:**

- perpendicolari a rette e segmenti, parallele, suddivisione di angoli e segmenti
- triangoli, quadrati, esagoni, ottagoni (metodo dato il lato e data la circonferenza con l'uso del compasso, metodo dato il lato con il solo uso delle squadre), pentagoni (metodo dato il lato e data la circonferenza), poligono a n. lati dato il lato.
- disegno di loghi celebri a partire dalle costruzioni di geometria piana
- tangenti, raccordi, ovali, ovali, ellissi, spirali.
- disegno di un logo di Batman per il consolidamento degli apprendimenti di raccordi e tangenti.

**- Proiezioni ortogonali:**

- poligoni regolari paralleli ai piani, con i lati sia paralleli agli altri piani, sia inclinati
- solidi regolari con base parallela ai piani
- solidi regolari con base inclinata ai piani e assi paralleli agli altri piani
- composizione di solidi

Cesano Maderno, 08   06   2021	Firma Docente	
Firme di due studenti		