

**PROGRAMMA SVOLTO**

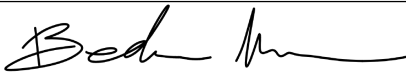
| | | | |
|---------|------------------------|------------|------------------------|
| CLASSE | 1ALG | DISCIPLINA | Discipline Geometriche |
| DOCENTE | Prof. Beatrice Massari | A.S. | 2020/2021 |

- 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 | | |