



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE  
“ENRICO MEDI”  
Palermo**

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina: TECNOLOGIE E TECNICHE DI  
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe 1C MAT A.S. 2022/2023

Docente: Cascio Valentina

Il disegno tecnico e la strumentazione idonea; -

Nomenclatura e definizioni geometriche; -

Ripasso elementi fondamentali di geometria piana; -

Gli angoli espressi in gradi e radianti; -

Costruzione di poligoni regolari;

Squadratura di un foglio e Cartiglio; -

Le proiezioni ortogonali – definizioni; -

Proiezioni ortogonali di semplici elementi geometrici e figure piane; -

Proiezioni ortogonali di gruppi di figure piane; -

Proiezioni ortogonali di solidi e gruppi di solidi; -

Sezione di solidi.

rilievo quotato dal vero e restituzione grafica in scala;

richiami di metrologia, strumenti e tecniche;  
scale dimensionali e relativa scelta funzionale;  
esecuzione di disegni tecnici di oggetti.

**Palermo, 30/05/2023**

**Il Docente**

**Gli alunni**