



**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