

CLASSE I

PROGRAMMA : **DISCIPLINE GEOMETRICHE**

COSTRUZIONI GEOMETRICHE

Rette, divisione segmenti e angoli, poligoni regolari, tangenti, raccordi, curve policentriche

PROIEZIONI ORTOGONALI

Elementi di riferimento

I piani di proiezione

Rappresentazione degli enti geometrici: il punto, la retta, il piano

Rappresentazione di figure piane, solidi, gruppi di solidi appartenenti a piani paralleli o inclinati rispetto a due piani di riferimento (metodo rotazione orizzontale ,verticale)

Il ribaltamento e la rotazione di solidi.

Il piano ausiliario o nuovo secondo piano di proiezione (solidi inclinati ai tre piani piani coordinati).