

Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni tecniche per eseguire, in maniera metodica e razionale, compiti operativi complessi, anche collaborando e cooperando con i compagni.
Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali o immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione.

COMUNICAZIONE
GRAFICA
SECONDO CODICI
CONVENZIONALI,
IN RAPPORTO
ALLA
STRUTTURA
DELL'OGGETTO:
FORMA E
FUNZIONE

Semplici riferimenti al disegno geometrico con esercitazione grafica col metodo tradizionale e al computer

Utilizzare in modo appropriato gli strumenti tradizionali del disegno geometrico
Approcciare il disegno tecnico con l'uso del computer
Ridurre e ingrandire disegni con scale convenzionali
Disegnare semplici figure piane rispettando le regole