

Piano annuale di lavoro per materia Tecnologia

classe prima

Contenuti comuni

Misure e misurazioni

Conoscenze

- conoscere la terminologia del settore studiato
- conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

- relazionare su un fatto tecnico

Rappresentazione grafica di semplici figure geometriche piane

Conoscenze

- conoscere le convenzioni (quote, linee, tecniche)

Abilità

- utilizzare gli strumenti da disegno
- rappresentare tecnicamente figure piane e tridimensionali

Materiali semplici: caratteristiche e ciclo di produzione

Conoscenze

- conoscere la terminologia del settore studiato
- conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

- realizzare modelli con materiali semplici
- relazionare su un fatto tecnico

Progettazione e realizzazione di oggetti grafici basati sulle strutture portanti e modulari (ad esempio un marchio aziendale)

Conoscenze

- conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

-utilizzare gli strumenti da disegno

-rappresentare tecnicamente figure piane e tridimensionali