

Piano annuale di lavoro per materia Tecnologia

classe terza

Contenuti comuni

Le proiezioni ortogonali

Conoscenze

-conoscere le convenzioni (quote, linee, tecniche)

Abilità

-utilizzare gli strumenti da disegno

-rappresentare tecnicamente figure piane e tridimensionali

Forme e fonti di energia, il principio della trasformazione

Conoscenze

-conoscere la terminologia del settore studiato

-conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

-relazionare su un fatto tecnico

I combustibili

Conoscenze

-conoscere la terminologia del settore studiato

-conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

-relazionare su un fatto tecnico

La produzione di energia elettrica attraverso le centrali

Conoscenze

-conoscere la terminologia del settore studiato

-conoscere dati, fatti, teorie

Abilità

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