

TECNOLOGIA

Obiettivi di apprendimento; classe terza

Conoscenze

1

Conoscenze tecniche e tecnologiche

(vedere osservare, sperimentare)

2

Elementi del disegno tecnico e sistemi di rappresentazione

(prevedere, immaginare e progettare)

3

Elementi di operatività

(intervenire, trasformare e produrre)

Abilità

- 1.1 Conosce dati e fatti. Utilizza correttamente i termini tecnici appropriati
- 1.2 Riconosce le problematiche del risparmio energetico, della sicurezza e inquinamento
- 1.3 Sa valutare le conseguenze di scelte e decisioni legate alla produzione dell'energia
- 1.4 Sa individuare le parti di una semplice macchina o meccanismo.
- 1.5 Classifica in categorie

- 2.1 **Applica correttamente convenzioni**
Utilizza correttamente le principali norme UNI e convenzioni.
- 2.2 Sa rappresentare solidi in P.O
- 2.3 Sa rilevare e rappresentare semplici oggetti in P.O.
- 2.4 Sa rappresentare solidi utilizzando le assonometrie
- 2.5 Sa rappresentare semplici oggetti utilizzando le assonometrie
- 2.6 Sa utilizzare il computer

- 3.1 **Utilizza correttamente gli strumenti**
Sa eseguire una semplice attività operativa usando l'adeguata attrezzatura
- 3.2 **Realizzazione**
Sa seguire uno schema di lavoro prestabilito