

## Programma d'esame di Tecnologia della Classe III

### Informatica

- ✧ **Il computer**
  - Hardware
  - Componenti hardware (Unità centrale di elaborazione (C.P.U), memoria centrale, memorie di massa, periferiche.)
  - Software
  - Sistemi operativi e software applicativi
  - Software proprietario e software libero
- ✧ **Internet**
  - Reti di computer
  - Tipologie di reti
  - Che cos'è internet
  - Caratteristiche
  - Il protocollo TCP/IP
  - Indirizzi
  - Livelli di dominio
  - Collegarsi a Internet da casa
  - Collegare una rete locale a una rete geografica
  - Navigare in Internet
  - Cercare informazioni su Internet
  - Servizi di internet
- ✧ **I motori di ricerca**
  - Funzionamento di un motore di ricerca
  - Rilevanza
  - Pertinenza
  - Attendibilità di una fonte
- ✧ **Il copyright**
  - Definizione
  - Cenni storici
  - Come sta cambiando il diritto d'autore
  - Il copyleft
  - Le licenze Creative Commons
- ✧ **Dichiarazione dei diritti in Internet**
  - Il diritto alla privacy

### Laboratorio

- ✧ **Elaborato**, sviluppato durante l'anno scolastico, su una tematica a scelta dell'alunno.

### Disegno Tecnico

- ✧ **Assonometria cavaliera di solidi**