

# **Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

## **Contenuti essenziali: SECONDO ANNO**

- Hardware: memoria centrale, CPU, dispositivi di input e output.
- Software di base ed applicativi, sistemi operativi, gestione files, cartelle.
- Reti ed internet, i motori di ricerca, il cloud, la posta elettronica.
- Tipi di reti dal punto di vista della tipologia dell'architettura, dell'estensione e della modalità di accesso.
- Sicurezza dei dati: Backup, Firewall, protezione da Virus e Malware.
- Elaboratore di testi: formattazione base di un documento, inserimento immagini, tabelle, stampa.
- Presentazioni: elaborazione base di presentazioni con animazioni in entrata e uscita, utilizzo di oggetti multimediali.
- Foglio di calcolo: formattazione base di un foglio di calcolo, gestione formule e testo, utilizzo delle funzioni principali quali SOMMA, MAX, MIN, SE, MEDIA.