

Saperi minimi di Informatica in termini di conoscenze a fine classe seconda per l'ammissione alla classe terza del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate di studenti provenienti da scuola di diverso indirizzo

Elaborazione digitale dei documenti (DE)

Elaborazioni presentazioni, caratteristiche di un programma per elaborare presentazioni

Struttura di Internet (IS)

Raccolta di materiale dal web

Organizzazione ed archiviazione del materiale informativo

Algoritmi e linguaggi di programmazione (AL)

Decomposizione di un problema in sotto problemi

Sintassi del linguaggio C++

- Tipi e caratteristiche dei linguaggi di programmazione
- Introduzione alla programmazione strutturata
- Struttura di un programma
- Tipi di dati scalari (int, float, bool)
- Controllo di flusso (if, for, while)
- Operatori ed espressioni(+, -, /, *, ^, sqrt, and, or, not).