

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

Architettura dei Computer (AC)

Elementi funzionali di un computer
Codifica dell'informazione alfanumerica
Sistemi di numerazione posizionali
Conversione tra basi diverse

Sistema operativo (SO)

Interfaccia grafica di windows

Elaborazione digitale dei documenti (DE)

Foglio elettronico, principali comandi di Excel e scrittura di formule
Elaborazione testi, principali comandi di word

Struttura di Internet (IS)

Ricerca di informazione in rete

Algoritmi e linguaggi di programmazione (AL)

Soluzione di un problema mediante algoritmo
Formalizzazione di un algoritmo mediante diagramma di flusso
Tipi e caratteristiche dei linguaggi di programmazione
Introduzione ai principali concetti di programmazione strutturata.