Programma svolto di INFORMATICA

Indirizzo	**Amministrazione, Finanza e Marketing**
Classe	**III – corso serale**
Anno scolastico	**2025/2026**

Introduzione all'informatica

- Introduzione all'informatica: definizioni e concetti generali
- Algoritmo: definizione. Introduzione al pensiero computazionale
- Problem solving
- Storia del calcolo automatico

Architettura e componenti di un Personal Computer

- Architettura di un calcolatore elettronico: componenti di un PC
  - Architettura di Von Neumann
  - Scheda madre, memorie, case, processore
  - periferiche di I/O; la tastiera
- L'architettura e la logica di funzionamento del PC: hardware e software
- Sistemi di numerazione
  - Sistemi di numerazione posizionale: decimale, binario, ottale, esadecimale, base generica
  - Conversioni numeriche: dal sistema di numerazione decimale al sistema di numerazione binario, decimale ed esadecimale e viceversa.

Word processor: Microsoft Word

- Introduzione a Microsoft Word
- Formattazione dei caratteri
- Formattazione dei paragrafi
- Formattazione di pagina
- Correzione ortografica
- Disposizione del testo in colonna. Interruzioni di pagina e di colonna.
- Elenchi puntati e numerati
- Inserimento e modifica di immagini e clipart

Il foglio elettronico: Microsoft Excel

- Introduzione a Microsoft Excel
- Inserimento dati in una tabella
- Formattazione dei dati di una tabella
- Gestione dei fogli
- Scrittura di una formula: funzione Somma

Santeramo in Colle, 9/06/2026

Gli alunni

Il docente

Sergio Galeota