

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2024/25

Materia: Informatica

Classe: 1AM

Docente: Chiara Marchetti, Matteo Minoia

Libro di testo utilizzato: Il nuovo dal bit al web, Barbero-Vaschetto, ISBN 9788863646603

Programma svolto

TEORIA

1) Terminologia

Introduzione all'Informatica

Email (composizione e teoria)

2) Algoritmi e Flowgorithm

Concetto di algoritmo

Proprietà di un algoritmo

Flowgorithm (software)

Gestione variabili, inserimento blocchi

Strutture sequenziali

Strutture iterative

3) Hardware

Architettura del computer

Il modello di von Neumann

CPU

Memoria Centrale

Periferiche input/output

Le memorie di massa

Cavi e Porte

La classificazione degli elaboratori

LABORATORIO

1) Introduzione al laboratorio

Utilizzo del registro elettronico

Posta elettronica

Gestione e utilizzo della GSuite e di Classroom

Uso consapevole del PC e degli strumenti informatici per l'utilizzo didattico

2) Programma di videoscrittura – Word

Operazioni su documenti di testo

Tabulazioni e margini

Inserimento di tabelle e immagini

3) Foglio di calcolo - Excel

Operazioni su fogli elettronici

Formattazione delle celle

Inserimento formule e funzioni

Formattazione condizionale

Milano, 04/06/2025

Chiara Marchetti
Matteo Minoia