

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

DOCENTE: Miccichè Ilenia

DISCIPLINA: Informatica

CLASSE: III

SEZ: A

INDIRIZZO: AFM

LIBRO DI TESTO: Nuovo Informatica & Impresa, per amministrazione, finanza e marketing – Hoepli – Camagni, Nikolassy.

INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA

I connettivi logici AND, OR, XOR

La negazione logica NOT

Il linguaggio naturale e i linguaggi di programmazione

I linguaggi di programmazione di alto livello e il linguaggio macchina

I sistemi di numerazione decimale, binario, esadecimale

Convertire un numero binario in decimale e viceversa

Convertire un numero binario in esadecimale e viceversa

Convertire un numero esadecimale in decimale

Concetto di bit e byte

HARDWARE e SOFTWARE

Tipi di computer

Elementi hardware di un elaboratore

CPU: unità centrale di elaborazione

Memoria centrale: RAM, ROM e cache

Periferiche di Input/Output

Porte di Input/Output

Memorie di massa

Il sistema operativo

I software applicativi

Fasi di accensione degli elaboratori: fisica e logica

SITI WEB

Concetti base di Internet

Internet e il web

Iper testo

HTML, URL, HTTP

Browser, web server, client-server

La progettazione di un sito web e le relative fasi

Siti web statici e dinamici

Accessibilità e usabilità

Valutazione delle caratteristiche di un sito web

Il linguaggio HTML

La sintassi



PROGRAMMI FINALI

- Il corpo del documento
- La formattazione del testo (font, intestazione, stile, allineamento)
- Le liste numerate e puntate
- L'inserimento di immagini
- I link ipertestuali

Melegnano, 31/05/2024

Firme alunni/e

Sara Rebuzzi
[Signature]

firma docente

Alexia Micciché