

ITT/LSA "Don Bosco"

Via Tonale, 19-20125 Milano

PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2024/25

Materia: Informatica

Classe: 2BL

Docente: Chiara Marchetti

Libro di testo utilizzato: Info@pp vol.2, Camagni-Nikolassy, Ed. HOEPLI, 9788820396664

Programma svolto:

1. Storia di Internet (modulo Educazione Civica)

Web 1.0, 2.0 e 3.0

2. HTML

Introduzione al linguaggio

Struttura della pagina

Principali tag

Gestione del testo

Elenchi

Tabelle

Elementi multimediali (immagini, audio, video)

Link (ipertestuali esterni/interni, gestione di porzioni di immagini)

3. CSS interno

Il linguaggio e la sintassi

Le istruzioni

Formattazione del testo

Gestione e formattazione degli elenchi

Gestione e formattazione delle tabelle

Gestione e formattazione delle immagini

Gestione e formattazione dei link

Selettori e pseudoselettori

4. Lavoro di gruppo realizzazione di un piccolo sito interdisciplinare con Italiano

5. Diagrammi e algoritmi

Utilizzo del software Flowgorithm

Dichiarazione e inizializzazione variabili

Strutture sequenziali e condizionale (se)

Strutture iterative (cicli mentre, fai-mentre,per)