

**ITT/LSA "Don Bosco"**

Via Tonale, 19-20125 Milano

## **PROGRAMMA SVOLTO nell'a.sc. 2023/24**

**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 e mappe sensibili)

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 sulla base di una relazione di Fisica

#### **5. Diagrammi e algoritmi**

Utilizzo di Flowgorithm

Dichiarazione e inizializzazione variabili

Sequenze, condizioni, cicli

Milano, 26/05/2024

Chiara Marchetti