



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LICEO SCIENTIFICO - ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
"G.B. VACCARINI"

Programma Svolto

Anno scolastico 2023/24

Classe:4 Sez. D

Indirizzo: SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Disciplina: Informatica

Docente: De Francisci Graziella

Pagine Web, fogli di stile e programmazione Web

La progettazione delle pagine Web

Strumenti per la realizzare pagine Web

Il linguaggio HTML

La formattazione

Elementi multimediali

I form e l'interazione con l'utente

Fogli di stile CSS

Contenitori HTML e selettori CSS

Interattività con gli utenti

Accessibilità e usabilità

Il Linguaggio JAVASCRIPT

La gestione degli eventi

Operatori e commenti

Le strutture di controllo

Validazione dei dati di un form

Modello dei dati e gestione dei database

Archivi

Le operazioni sugli archivi

File e supporti

Le basi di dati

Il modello relazionale della base di dati

Realizzazione di un Database con Excel

CLIL: Normalization - 1NF, 2NF, 3NF and 4NF