

IIS “ D. Scano - O. Bacaredda”

Anno scolastico 2023-2024

Classe III C INFORMATICA

Docenti:

Massimiliano Argiolas

Programma Didattico di Laboratorio di TPS

Modulo 1

- Il Linguaggio HTML
 - struttura generale di una pagina html
 - tag principali

Modulo 2

- Il linguaggio CSS
 - inline
 - internal
 - external
 - principali proprietà per la definizione dello stile di una pagina

Modulo 3

- Introduzione al linguaggio JS
 - DOM
 - accesso agli elementi di una pagina HTML da JS
 - dichiarazione di variabili e costanti (var, let e const)
 - tipi elementari
 - costrutti fondamentali della programmazione in JS
 - sequenza
 - selezione
 - iterazione
 - funzioni

- definizione e utilizzo
 - Modifica di un elemento della pagina HTML attraverso JS
 - gestione degli eventi in JavaScript
 - Modifica di una pagina in seguito al verificarsi di un certo evento
 - Modifica di una pagina HTML in base a dati inseriti in un form