



**PROGRAMMA SVOLTO**

CLASSE	4IA3	DISCIPLINA	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI
DOCENTE	Rinaldi Damiano - Esposito Giovanni	A.S.	2019-2020

### **Ciclo di sviluppo del progetto informatico**

Il progetto informatico; Il Project Management; Fasi e deliverables; Le fasi standard di un processo di sviluppo; Il lavoro di squadra; Il piano di progetto; Modello a cascata; Altri modelli di gestione del ciclo di sviluppo

### **La strutturazione di un documento HTML**

Il documento ipermediale; Il linguaggio HTML; Architettura client/server del Web e il browser; La struttura tipica di un documento HTML; I commenti; Strutturazione del testo; Formattazione del testo; I caratteri speciali.

### **I fogli di stile (CSS)**

I fogli di stile CSS: introduzione; Lo stile degli elementi HTML; I fogli di stile in linea; Come definire un'area: gli elementi DIV e SPAN; Le misure dei font; I fogli di stile incorporati; I selettori; I fogli di stile esterni

### **Elenchi e tabelle**

Gli elenchi; Le tabelle; Costruire la tabella

### **JavaScript: il linguaggio**

Che cos'è JavaScript; Scripting e programmazione; Principali caratteristiche di JavaScript; Come inserire uno script in un documento HTML.

### **Esecuzione concorrente di processi**

Competizione e cooperazione tra processi; Mutua esclusione e sincronizzazione; Soluzioni software per la mutua esclusione; Soluzioni hardware per la mutua esclusione; I semafori.

Cesano Maderno, 04 I 06 I 2020	Firma Docente	Rinaldi Damiano - Esposito Giovanni
Firme studenti		