



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"
- ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE -
ANNO SCOLASTICO 2022/2023

CLASSE 3A ITC
MATERIA: INFORMATICA
DOCENTE: PROF. ROBERTO CALCAGNO

Programma svolto

1. Il linguaggio HTML

- Software di editing per linguaggi di programmazione
- I tag html, head, title, body e relativi attributi
- I tag per la formattazione del testo
- Inserimento di immagini e link
- Gestione di tabelle

2. Creazione di un sito web personale

- Le piattaforme per la creazione di un sito web personale
- I domini di secondo e terzo livello
- Scelta di un template e personalizzazione

3. Creazione di pagine e post in un sito web personale

- Creazione di pagine e articoli.
- Gestione della navigabilità del sito: uso dei menu.
- Incorporare video da YouTube e mappe da Google Maps.
- Utilizzo dei plugins per la gestione di gallerie di immagini, tabelle, ecc.

4. Le reti di computer

- Definizione dei concetti fondamentali: velocità, robustezza e scalabilità
- Classificazione per dimensione, topologia e architettura
- Tipi di connessione: cablata e wireless
- La rete internet: i pacchetti, indirizzamento e indirizzi IP.

Modulo di Educazione Civica

- L'identità digitale; la Tessera Sanitaria utilizzata come Carta Nazionale dei Servizi
- Lo SPID: utilità e servizi disponibili.
- Firmare digitalmente un documento; verificare l'autenticità di un documento e la sua firma digitale.

Jerzu, 10/06/2023

I rappresentanti degli studenti

Il docente
Prof. Roberto Calcagno