

I.T.S.S.E.T. Emanuela Loi
Istituto Tecnico Statale Settore Economico e Tecnologico
Classe III B AFM
A.S 2020 / 2021
INFORMATICA
Docente: Lo Grasso Marco

Testo in adozione: INFORMATICA E COMUNICAZIONE IN AZIENDA

Autori: GABBI – MORSELLI - ORLANDINO

Casa Editrice: PEARSON

1. INTRODUZIONE ALLA LOGICA BINARIA

- Significato di logica binaria
- Notazione posizionale e rappresentazione dei numeri
- Conversione di numeri da base a base
- Calcolo dell'intervallo di rappresentazione
- Addizioni e moltiplicazioni binarie
- Rappresentazione in binario di numeri non interi
- Rappresentazione in complemento a due
- Operazioni in complemento a due
- Espressioni con numeri binari

2. INTRODUZIONE ALLE RETI

- Concetti generali
- Classificazione delle reti
- Comunicazione e trasmissione in rete
- Le reti locali
- Esempio di progetto di una rete aziendale

3. INTRODUZIONE ALLA CREAZIONE DI SITI WEB STATICI

- La comunicazione e i media
- Multimedia e Ipermedia
- Strumenti e fasi di realizzazione di un ipermedia
- Il linguaggio HTML
- Struttura di un documento GRML

- La formattazione del corpo e del testo di un documento
- I commenti
- Elenchi puntati e numerati
- Le immagini
- I link
- File audio e video
- Utilizzo di Tabelle
- Definizione di linguaggio CSS
- Scrivere usare i fogli di stile
- Le misure e le proprietà degli elementi

4. ATTIVITÀ DI LABORATORIO

- Esercitazioni pratiche laboratoriali riferite al punto 3 del programma

Zaharia Alexandra
Ruzza Michelle

DOCENTE

29/5/21

MARCO LO GRASSO