

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO

E M A N U E L A L O I

Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541

e-mail: rmt48000n@istruzione.it - rmt48000n@pec.istruzione.it

sito web: www.itcloi.edu.it

CLASSE: 3A - AFM

Anno Scolastico 2019/2020

INFORMATICA

I sistemi di elaborazione

- La tecnologia dell'informazione
- I sistemi di elaborazione
- Componenti di base di un computer
- L'hardware
- Il Software
- Differenza tra i sistemi operativi DOS e Windows.
- Il software applicativo

L'ICT in azienda

- L'azienda e le sue risorse
- Il sistema informativo e informatico
- La scelta di un sistema informatico
- La classificazione di un sistema informatico

Gli Ipermedia

- la comunicazione e i media.
- Multimedia e ipermedia.
- Strumenti per realizzare un ipermedia.
- Fasi di realizzazione di un ipermedia.

Creare un sito statico: il linguaggio HTML

- Struttura di un documento HTML
 - Estensione dei files
 - Creazione di una pagina HTML
 - Struttura di una pagina HTML
 - Sintassi dei tag
 - Intestazione di un documento
- La formattazione del corpo documento
 - il tag BODY
 - Colori
 - Attributi

- Il paragrafo
- La formattazione del testo
 - Tipo di carattere
 - Dimensione del carattere
 - Colore del carattere
- I commenti
- Gli elenchi puntati e numerati
 - Elenchi numerati
 - Elenchi non ordinati
 - Elenchi strutturati
- Le immagini
- I link
- I file audio e i file video
- Le tabelle

Attività di laboratorio

- La creazione di un sito Web con comandi HTML o Sites di GSuite.

Le sicurezza dei dati

- le origini del problema
- I possibili eventi dannosi
- Il backup dei dati
- Gli accessi sicuri

La sicurezza nelle transazioni su Internet

- La crittografia
- La firma digitale
- i firewall.
- I virus e gli antivirus.

I Docenti

Garilli Rosalba

Gli Studenti