

I.T.S.S.E.T.T "Emanuela Loi"

CLASSE III A RIM

A.S.2018/2019

TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE

PROF.SSA BRACHETTI ELENA MARIA

1. Architettura di Von Neumann

- Hardware struttura fisica del pc
- Software di base e applicativo
- Unità centrale di elaborazione
- Unità di memorizzazione
- Unità periferiche di I/O
- Le memorie di massa
- La rappresentazione dei dati in forma binaria
- Il sistema di numerazione binario: trasformazioni binario-decimale e viceversa
- LA Codifica ASCII

2. Gestione dei dati con il foglio di calcolo: Microsoft Excel

- Manipolazione dei dati: le funzioni aritmetiche e logiche

3. Creare un sito statico: Il linguaggio HTML

- Dal Testo all'Ipertesto
 - Ipertestualità Multimedialità Interattività
 - Elementi e struttura di un Ipertesto
- Struttura di un documento HTML
 - Estensione dei file
 - Creazione di una pagina HTML
 - Struttura di una pagina HTML
 - Sintassi dei tag
 - Intestazione di un documento
- Contenuto di una pagina HTML
 - Il tag BODY
 - Colori
 - Attributi del tag body
 - Ritorno a capo
 - Il paragrafo
 - Il testo
 - Tipo di carattere
 - Dimensione del carattere
 - Colore del carattere
 - Intestazioni
 - Immagini

- Elenchi e tabelle
 - Elenchi numerati
 - Elenchi non ordinati
 - Elenchi strutturati
 - Tabelle

- I link e gli oggetti multimediali
 - Link a risorse interne al sito
 - Link a risorse esterne al sito
 - Oggetti multimediali

- Attività di laboratorio: la creazione di un sito web

GLI STUDENTI

IL DOCENTE