



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2022-2023

Classe: 4 D SIA

Docente: Donatella NESPOLO

Disciplina: INFORMATICA

Dal libro di testo: EPROGRAM

UNITA' 9. Le informazioni in rete (da pag.342 a pag.393)

UNITA' 10: Progettare un sito web (da pag. 400 a pag.439)

UNITA 10.A Laboratorio: il linguaggio HTML

 Usò dell'editor di testo NOTEPAD++

 Creazione struttura di un documento: uso dei Frame e dei Div

 I tag principali e i metatag

 La formattazione del corpo documento

 La formattazione del testo e i commenti

 Gli elenchi ordinati e puntati e le immagini

 I vari tipi di link e le tabelle

 Le mappe sensibili

 I moduli (form)

 Usò dei CSS in linea e con file esterno

UNITA' 11. Le basi di dati (da pag.454 a pag. 508)

UNITA' 12. La programmazione nelle basi di dati relazionali (da pag.534 a pag.572; da pag.575 a pag.577)

UNITA' 12.A Laboratorio: uso di Database di OPEN OFFICE 4 per creare un database, creare una tabella individuandone i tipi di dati, modificare la struttura di una tabella, inserire, modificare, cancellare i dati di una tabella, realizzazione sia in modalità QBE sia usando il linguaggio SQL di query semplici utilizzando i vari predicati nella clausola "where"; generare nuove tabelle da tabelle esistenti; realizzare query con uso delle funzioni predefinite (Count, Avg, Min, Max, Sum) e degli Alias (As); realizzazione query di ordinamento e raggruppamento; realizzazione query annidate

UNITA' 13. I sistemi operativi (da pag.580 a pag.591)

UNITA' 14 Laboratorio: operare in azienda con CALC di OPEN OFFICE 4

Ripasso sulle **funzioni predefinite del foglio elettronico** ed esercitazione **Premi operaie** sul reparto