



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico – Classico "Marie Curie"
Via Cialdini, 181 – 20821 Meda (MB)

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2017/2018

Classe 4 ASA

Disciplina : *INFORMATICA*

Docente : *Professoressa Emanuela Lucano*

Libro in adozione :

Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy
Corso di Informatica Vol. 2
Per il nuovo liceo scientifico opzione scienze applicate
ISBN 978-88-203-5616-3

Modulo 1 : (DE) – I CSS

- L'evoluzione dell'HTML
- I fogli di stile
- Le proprietà per sfondi, testi, ecc.
- Il box model e le proprietà per definire le 4 aree
- Le classi
- I link e le pseudoclassi dei link
- Progettazione del layout di un sito con i CSS
- Realizzazione di menu orizzontali e verticali mediante CSS.
- Usabilità e accessibilità dei siti.
- Lavori di gruppo: creazione di un sito web con gli strumenti acquisiti

Modulo 2 : (DB) – Le basi di dati

- Introduzione ai database
- Il modello E-R
- Il modello logico relazionale
- Regole di derivazione per passare dal modello concettuale al modello logico relazionale.

- Regole di integrità

Modulo 3 : (DB) – Il DBMS

- La gestione dei DB mediante DBMS
- Il DBMS Microsoft Access
- Creazione di tabelle
- Query , maschere e report

Modulo 4 : (DB) – SQL

- Formato dei comandi SQL
- Definizione di tabelle
- Operazioni di interrogazione
- Comandi del linguaggio DML

COMPITI ESTIVI

- Ripasso generale.
- Progettare un sito web, usando i CSS, sulle vostre esperienze nel progetto Alternanza Scuola Lavoro.

Meda, 6 giugno 2018

La Docente

Prof.ssa *Emanuela Lucano*