



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

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

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno scolastico 2015/2016**

**Classe 4 BSA**

**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 978-88-203-4748-2

**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 un sito web con HTML e CSS

**Modulo 2 : (DB) – Le basi di dati**

- Introduzione ai database
- Il modello E-R

- Il 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
- Il linguaggio DML

**Modulo 5 : (DE) – Il linguaggio C**

- Caratteristiche generali
- La struttura di un programma
- Le istruzioni printf e scanf
- Le strutture di selezione e iterazione

## COMPITI ESTIVI

- Ripassare tutto il modulo 5, cioè il linguaggio C.

Meda, 8 giugno 2016

Il Docente *Emanuela Lucano*