**Liceo Scientifico Statale “ M. Curie”
con annessa sezione classica
Meda**

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2015/2016

Classe 3 ASA

Disciplina : *INFORMATICA*

Docente : *Professoressa Emanuela Lucano*

Libro in adozione :

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

Unità didattiche

Modulo 1 : (AC) – Il linguaggio C

- le variabili e le costanti
- le istruzioni di input, output e assegnamento
- operatori numerici e casting
- le strutture di selezione IF e SWITCH
- le strutture di iterazione WHILE, DO..WHILE e FOR
- il tipo di dato strutturato Array
- le stringhe
- i record (struct)

Modulo 2 : (AL) – C: funzioni

- problemi e sottoproblemi
- le funzioni
- passaggio dei parametri

Modulo 3 : (DE) – HTML

- Internet e i siti web
- caratteristiche generali del linguaggio HTML
- i tag di gestione testi e paragrafi
- inserimento di immagini
- inserimento di elenchi e tabelle
- inserimento di collegamenti ipertestuali
- suddivisione della pagina in frame
- gli elementi che compongono i Form
- cenni al linguaggio di scripting Javascript
- realizzazione blog relativo al viaggio di istruzione a Madrid

COMPITI ESTIVI

- Ripassare tutto il modulo 3, cioè quello relativo al linguaggio HTML.

Meda, 8 giugno 2016

Il Docente *Emanuela Lucano*