

LICEO STATALE "MARIE CURIE"
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico Scienze Applicate – Liceo Linguistico
A.S. 2014/15
Programma svolto Informatica
Classe 4E
prof. Paolo Zappacosta

Modulo 1 Modellazione e programmazione ad oggetti (Object Oriented):

- Oggetti, classi e modellazione tramite class diagram UML.
- Metodi e incapsulamento.
- Ereditarietà.
- Polimorfismo.

Modulo 2 Progettazione e programmazione WEB lato client

- Definizione di HTML, strutturazione base di una pagina.
- Tag (p, h1,h2...a href, immagini, sfondi).
- Tabelle, div, form, frame.
- Css per assegnare stile alle pagine web.

Modulo 3 Reti di computer e internet

- Definizione di rete e diversi tipi e topologie.
- Apparecchiature, hardware e software di rete.
- Pila ISO/OSI e TCP/IP.
- Indirizzi IP(classi A,B,C), routing ed indirizzamentoIP.
- DNS ed altri servizi offerti dal WEB.