

I.I.S.S. "G. Galilei"
Anno scolastico 2014/2015
Classe 2N-R (I.P.I.A.S. indirizzo elettrotecnica ed elettronica)
Programma preventivo del corso di
Tecnologie dell'informazione e comunicazione
(Prof. Stefano Boldrini)

Utilizzo completo e consapevole delle principali funzioni della suite di lavoro Microsoft Office / Apache OpenOffice

- Word / Writer
- Excel / Calc
- PowerPoint / Impress

Sistemi di numerazione

- decimale, binario, esadecimale
- conversione da un sistema di numerazione a un altro
- numeri binari con segno

Bit e Byte

Algebra di Boole

- funzioni e porte logiche fondamentali
- funzioni e porte logiche derivate

Architettura di un calcolatore

- processore
- memoria
- bus
- input/output

Informazioni di base sui sistemi operativi

- GNU/Linux
- Apple OS X
- Microsoft Windows

Linguaggi di markup

Principali comandi del linguaggio HTML

Creazione di una semplice pagina web in HTML