

PROGRAMMA SVOLTO  
di

<b>Informatica</b>
--------------------

Docente: Andrea Diego Aresu

**Modulo 1 I sistemi posizionali**

- Il sistema di numerazione binario
- Conversioni binario-decimale e decimale binario
- I sistemi esadecimale e ottale conversioni decimale- esadecimale e esadecimale-binario

**Laboratorio**

- Conversioni tra diverse basi utilizzando il foglio di calcolo

**Modulo2 Struttura di un calcolatore**

- Struttura generale di un sistema di elaborazione
- Lo schema di Von Neumann
- Le memorie
- L'unità centrale di elaborazione
- Le periferiche di I/O
- Le memorie di massa
- I tipi di computer

**Laboratorio**

- Dimostrazione pratica in laboratorio, montaggio e smontaggio della diverse parti di un elaboratore

**Modulo3 Software applicativi**

- Il Foglio elettronico Open Office calc, caratteristiche di base e principali funzioni
- L'editore di testi Open Office Write, caratteristiche di base

**Laboratorio**

- Esercitazioni in laboratorio sull'editore di testi e sul foglio di calcolo

**Modulo4 Internet e la rete**

- La rete internet, nozioni generali
- Concetti base di Html; i link, le immagini, la codifica dei colori

**Laboratorio**

- Costruzione di un piccolo sito web

Il docente

Gli studenti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_