

## PROGRAMMA SVOLTO



Avviso n. 20/2011

PROGETTO: FUTURIAMO INSIEME – CORSO "Operatore/trice informatico/a per l'installazione e la manutenzione hardware " (Id 3949)

Codice del progetto: CIP: 2007.IT.051.PO.003/II/D/F/9.2.1/0414

MODULO: Informatica di base e tecnologie multimediali

Introduzione al computer: Concetti generali, cenni storici ,dagli anni 40 al giorno d'oggi, information technology, , l'hardware -componenti fisici ; il software – programmi.

Diversa tipologia dei computer:

Main Frame;

Minicomputer;

Personalcomputer

Macchina di Von Neumann, componenti della macchina di I Von Neumann CPU, ALU , RAM , ROM, IMPUT, OUTPUT, BUS, architettura di un computer moderno, periferiche, tastiera; mouse.

Unità di misura il bit e il byte.

Prestazioni del personal computer velocità e capacità;

tipi di software: sistema operativo pacchetto applicativo;

esempi di sistema operativo(DOS, Windows Unix , Linux, Mac, OSx, IOS);

Software applicativi: Word, Excel, Photoshop, giochi, etc....

Funzionamento del software:

Codice binario codice Alfanumerico codice Ascii

Reti informatiche:

LAN (Local Area Network), MAN (Metropolitan Area Network), WAN (Wide Area Network)

La ricerca delle informazioni; Applicativi di base: word, excel, access; La posta elettronica, Il Web

Firma del docente

Firma allievi