

GIOVANNI

PASSARETTI

Web Site

CORSO INFORMATICA DI BASE

Programma basato su quello necessario per superare il corrispondente esame per la patente europea (modulo 1)

Introduzione

Il personal computer e i suoi componenti

Unità di informazione e misura: bit, byte e i loro multipli

L'architettura di un elaboratore

L'unità centrale

La scheda madre, i chip ed i bus

L'unità centrale di elaborazione

La memoria RAM

La memoria ROM ed il BIOS

Le porte di comunicazione

La scheda video

La scheda audio

Le memorie di massa

Le unità di memoria di massa

Il disco rigido

Il controller SCSI

Il floppy disk

I CD-ROM

I supporti di memoria a registrazione ottica

I DVD

Le unità periferiche

Definizione

Periferiche di input: tastiera, mouse, trackball, touchpad, tavoletta grafica, scanner

Periferiche di output: monitor, altoparlanti, stampante, plotter

Utilità di deframmentazione dischi