



SI LEGGE IN SENSO ORARIO
[HTTP://WWW.ALESSIOSPERLINGA.IT](http://www.alessiosperlinga.it)

PERSONAL COMPUTER

1 HARDWARE

UNITÀ CENTRALE

- SCHEDE
 - SCHEDA MADRE
 - MICROPROCESSORE
 - MEMORIA RAM
 - BUS DI TRASPORTO DATI
 - OROLOGIO
 - SCHEDA VIDEO
 - SCHEDA AUDIO
 - SCHEDA MODEM
 - DISCHI RIGIDI
 - LETTORE/SCRITTORE DISCHETTI
 - LETTORE/SCRITTORE CD-ROM
 - LETTORE/SCRITTORE DVD
 - ...
- PORTE ENTRATA/USCITA DATI
 - SERIALE
 - PARALLELA
 - USB
 - SENZA FILI
 - MONITOR E TV
 - SCHEDA AUDIO
 - SCHEDA RETE
 - ...

MONITOR

- A CANNONE
- A CRISTALLI LIQUIDI
- AL PLASMA

TASTIERA E MOUSE

- CON FILI
- SENZA FILI

PERIFERICHE

- STAMPANTE
 - AD AGHI
 - GETTO D'INCHIOSTRO
 - LASER
 - SUBLIMAZIONE
- SCANNER
- MEMORIE
- ROUTER/MODEM
- ...

2 SOFTWARE

DI SISTEMA

- SISTEMA OPERATIVO
 - WINDOWS
 - LINUX
 - ...
- DRIVER, SERVIZI, AGENTI ...

APPLICATIVO

- LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE
- VIDEOSCRITTURA
- FOGLIO ELETTRONICO
- DATABASE
- DISEGNO
- MUSICA
- VIDEO
- ...

4 MISURE

- MEMORIA
 - DISCHI RIGIDI - RAM - DISCHETTI - CD-ROM - DVD
 - BYTE= 1 CARATTERE
 - KBYTE=1.024 BYTE
 - MEGABYTE=1.048.576
 - GIGABYTE=1.073.741.824
- VELOCITÀ
 - HERTZ=1 VIBRAZIONE IN UN CERTO TEMPO
 - MEGAHERTZ (MHZ)=1.000.000 HERTZ
 - GIGAHERTZ (GHZ)=1.000.000.000 HERTZ
 - MICROPROCESSORE - SCHEDE

3 FUNZIONAMENTO

- MICROPROCESSORE
 - INSERIMENTO DATI = INPUT
 - ELABORAZIONE = CALCOLO
 - EMISSIONE RISULTATO = OUTPUT
- SCHEDE
 - VERIFICA LINEE PASSAGGIO DATI
 - TRASPORTO DEI DATI
 - CONTROLLO FUNZIONAMENTO PERIFERICHE
- MEMORIE
 - RAM
 - CONTIENE SOLO I PROGRAMMI IN USO
 - HA UNA DIMENSIONE LIMITATA
 - E' VELOCE
 - DISCO RIGIDO
 - CONTIENE TUTTI I PROGRAMMI ED I DATI
 - E' CAPIENTE
 - E' RELATIVAMENTE LENTO