

COS'E' L'INFORMATICA



PC...BYTES...
WINDOWS....MOUSE...
CHE STRANO MONDO
L'INFORMATICA!!!

LEO, SAI COSA
SIGNIFICA
INFORMATICA?

CERTO TRILLI, HO
STUDIATO!!! INFORMATICA
SIGNIFICA
"INFORMAZIONE
AUTOMATICA"

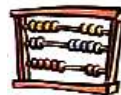


HO STUDIATO ANCH'IO:
IL COMPUTER E' IL
CALCOLATORE
UTILIZZATO
DALL'INFORMATICA!



INFATTI "**COMPUTER**" IN ITALIANO SIGNIFICA "**CALCOLATORE**" E QUESTA ERA LA SUA FUNZIONE AL MOMENTO DELLA SUA NASCITA NEGLI ANNI'40, CIOE' CIRCA 60 ANNI FA. OGGI L'INFORMATICA COMPIE QUATTRO FUNZIONI IMPORTANTI:

ELABORARE



$4+3=7$

CONSERVARE



RAPPRESENTARE



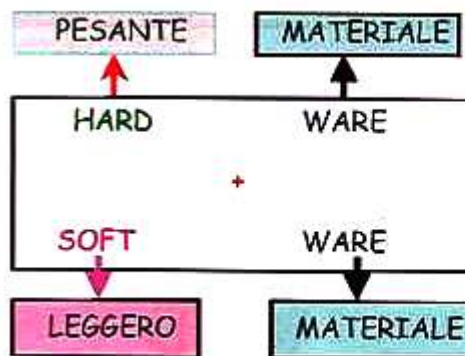
TRASMETTERE





IL COMPUTER E'
COSTITUITO DAI CIRCUITI
ELETTRONICI, PEZZI
MECCANICI E DA
PROGRAMMI CHE LO
RENDONO OPERATIVO

I PEZZI MECCANICI, I CIRCUITI ELETTRONICI E LE PARTI CHE LI CONTENGONO SI CHIAMANO **HARDWARE**, I PROGRAMMI REGISTRATI SUI DISCHETTI O SUI CDROM DA INSERIRE NEL COMPUTER SI CHIAMANO **SOFTWARE**.



LE PARTI **HARDWARE** SONO:

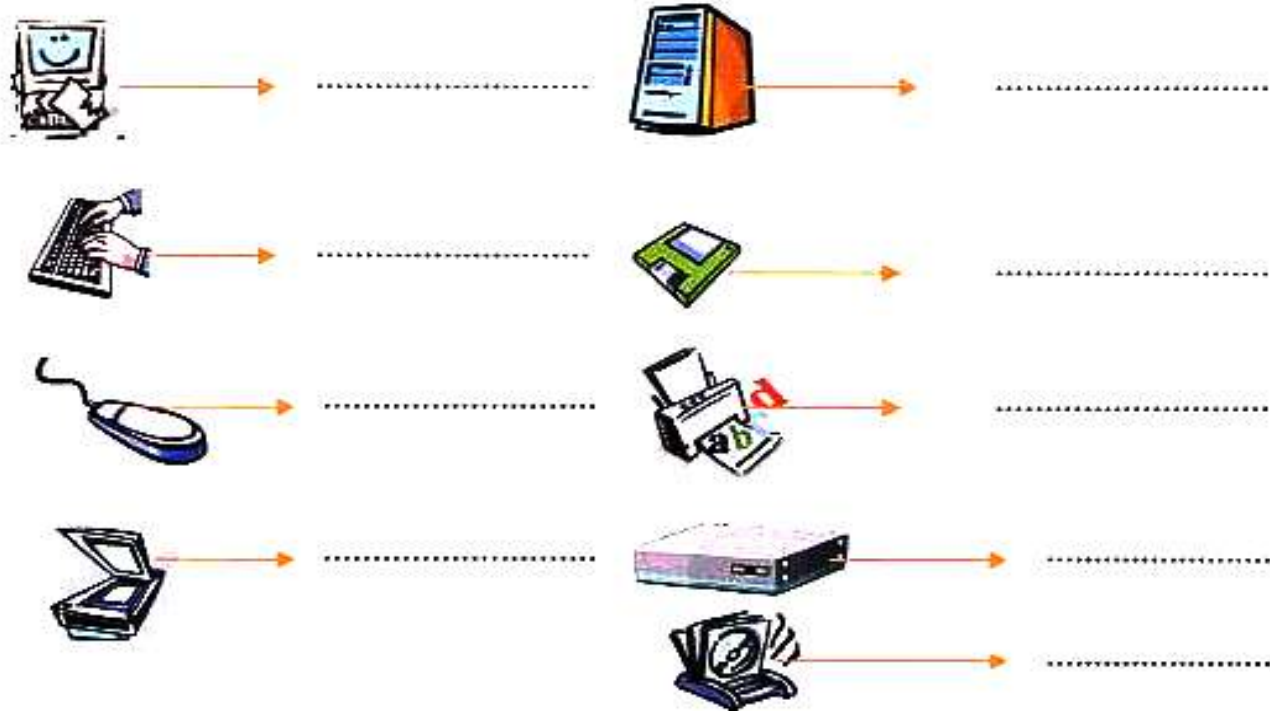
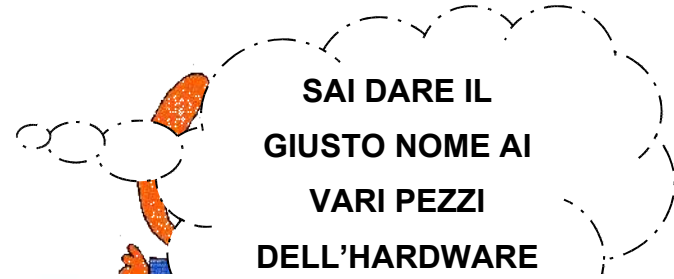
- (L'ELABORATORE
- (IL MONITOR
- (LA TASTIERA
- (IL MOUSE
- (IL LETTORE CDROM
- (IL DRIVE (LETORE DEL FLOPPY – DISK)
- (LA STAMPANTE
- (LO SCANNER
- (IL MASTERIZZATORE
- (IL MODEM
- (IL MICROFONO E LE CASSE

LE PARTI **SOFTWARE** SONO

QUELLE NON VISIBILI, CONTENUTE:

- (NEI PROGRAMMI COME PAINT E WORD
- (NEI SISTEMI OPERATIVI COME WINDOWS

HARDWARE



OGNUNO DI QUESTI PEZZI HA UNA FUNZIONE DI **ENTRATA** DEI DATI (INPUT) O DI **USCITA** DEI DATI (OUTPUT)

INPUT

TASTIERA
MOUSE
JOYSTICK
MICROFONO
SCANNER
TAVOLETTA GRAFICA
PENNA OTTICA

OUTPUT

MONITOR
STAMPANTE
CASSE ACUSTICHE
PLOTTER (o tracciatore
di grafici)

INPUT - OUTPUT

HARD-DISK
FLOPPY-DISK (o
dischetto)
CD-ROM
MODEM