

IL PERSONAL COMPUTER

MAPPE per la SCUOLA
www.mappe-scuola.com

PERSONAL COMPUTER
PC

COMPUTER

è una macchina elettronica capace di elaborare dei dati secondo una sequenze di istruzioni

cos'è

composto da

HARDWARE

SOFTWARE

è un programma

insieme delle istruzioni che fanno funzionare l'hardware

cos'è

SISTEMA OPERATIVO (SO)

programmi necessari per far funzionare il PC e le periferiche

- SO Windows
- SO Linux
- SO Mac

software specifici

- Word → videoscrittura
- Excel → calcolo

- Firefox → navigazione Internet
- Chrome → navigazione Internet
- IE → navigazione Internet

insieme di oggetti materiali

cos'è

case

scatola che contiene i componenti

CPU

gestisce il funzionamento del PC

RAM

memoria dove vengono caricati i programmi e i dati da elaborare

si azzerà quando si spegne il PC

HARD DISK

memoria che conserva i dati e i programmi (anche dopo lo spegnimento del PC)

periferiche

periferiche di ingresso (input)

portano informazioni all'interno del PC

tastiera, mouse, scanner,

periferiche di uscita (output)

portano informazioni all'esterno del PC

monitor, stampante, casse audio,

periferiche ingresso/uscita

possono scambiare informazioni con il PC in entrambe le direzioni

LIM, modem, chiave USB,

