

Il computer - 1

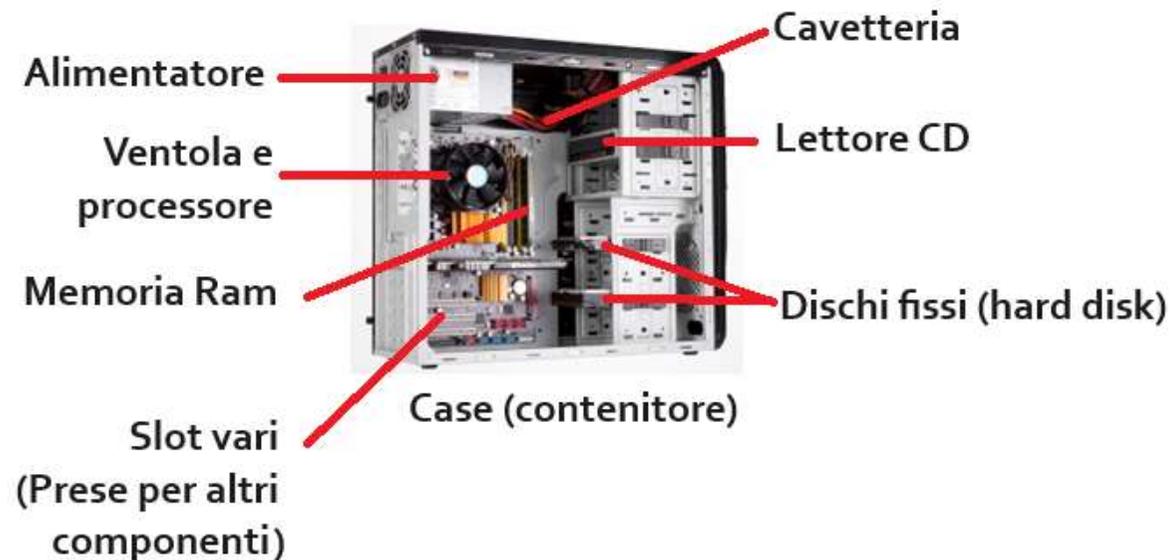
Il Computer è uno degli strumenti che ci permette, tra le altre cose, di colloquiare con la Pubblica Amministrazione.

Il computer - 2

Principali componenti di un Computer – L'unità centrale e le periferiche interne

L'unità centrale è il cuore del computer. Elabora tutte le informazioni ricevute e fornisce i risultati.

Le periferiche interne all'interno dell'unità centrale come dischi fissi (hard disk), lettori CD, schede video e che funzionano sotto il controllo dell'unità centrale



Il computer - 3

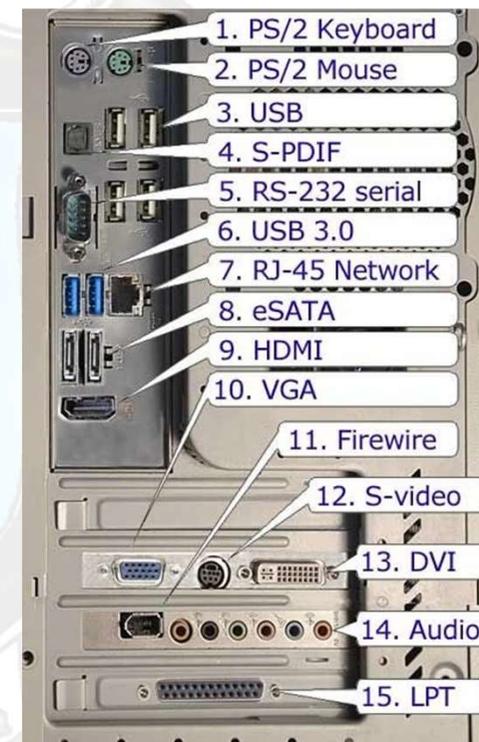
Principali componenti di un Computer – Esempi di periferiche esterne

Le periferiche esterne vengono collegate al PC tramite le PORTE.

Le porte esterne possono avere molteplici forme e dimensioni. Le più note sono

- VGA (uscita video)
- HDMI (uscita video)
- PS/2 (mouse e tastiera)
- RJ-45 (detta anche «porta di rete»)
- Audio (uscita audio)
- USB 2.x e 3.x

Alcune porte hanno un uso specifico e dedicato (porte audio, video, rete), mentre ad altre (USB) possono essere collegate le periferiche più diverse come cuffie, dischi esterni, chiavette di memorizzazione, stampanti, mouse e tastiere



Il computer - 4

Principali componenti di un Computer – Esempi di periferiche esterne

Le periferiche sono componenti che vengono collegate all'unità centrale ed hanno uno scopo ben definito.



Schermo: dove vengono visualizzate le informazioni



Tastiera e mouse: servono per scrivere e interagire con il computer



Periferiche di memorizzazione: servono per fare un duplicato dei dati su supporti esterni per copie di sicurezza o trasporto di dati da un pc ad un altro

Cuffie: servono per comunicare con altre persone o ascoltare contenuti multimediali come film, musica, conferenze.

Webcam: serve per mostrarsi agli altri durante le video chiamate con altre persone



Il computer - 5

Principali componenti di un Computer – Altri esempi di periferiche esterne



La stampante: consente di stampare documenti quali testi e immagini



Hub USB: è una «presa multipla» per espandere le porte USB (cioè le porte di collegamento tra le periferiche esterne ed il computer)



Docking station: espande le capacità di collegamento periferiche del computer; può contenere slot per schede di espansione, vani per hard disk, connettori per periferiche come monitor, stampante, tastiera, ecc.

