

Modulo 1

I termini dell'informazione (ICT)

L'hardware rappresenta la parte fisica dell'elaboratore, cioè la parte meccanica, ottica, magnetica, elettronica: in pratica tutto ciò che si può toccare con mano all'interno di un computer, mentre il software è la parte logica di un elaboratore, cioè i programmi e le procedure che servono a risolvere i problemi dell'utente o a gestire e far funzionare l'hardware del computer. Alcuni esempi di hardware sono il mouse, la tastiera, il monitor, il lettore di cd, l'hard-disk e tutte le componenti presenti all'interno del case (scheda grafica, scheda audio, ecc). Alcuni esempi di software sono il sistema operativo, i programmi di elaborazione testi, i giochi.

La tecnologia dell'informazione (ICT, cioè Information Computer Tecnology) è l'insieme di tutte le tecnologie coinvolte nell'elaborazione, la memorizzazione, l'utilizzo e la trasmissione delle informazioni.

