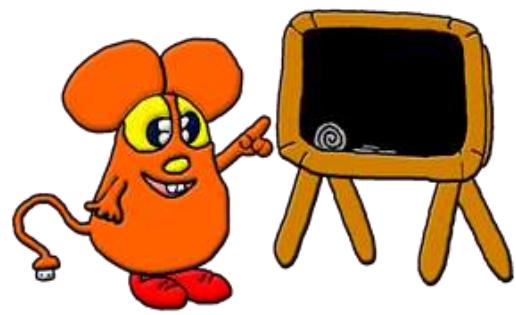


I SOFTWARE

Come già detto più volte il PC per funzionare ha bisogno sia delle parti fisiche (quelle che possiamo toccare) cioè l'**HARDWARE** e sia dei **SOFTWARE** cioè i programmi.



Ma dove li troviamo i programmi? Quanti sono? Ma sono tutti uguali?

Come per l'hardware, i software si acquistano nei negozi di informatica, nei supermercati e oggi anche attraverso Internet.

Ma tutti i software non sono uguali, esistono infatti 2 categorie di programmi quelli **principali**, detti **sistemi operativi** e quelli **accessori** detti **software applicativi**.

Il **sistema operativo** è il programma più importante del computer e si avvia quando accendo l'Unità Centrale. **Windows** è il più diffuso e conosciuto. Dal 1985 la Microsoft, l'azienda che lo ha inventato, continua ad aggiornarlo con funzionalità innovative e grafiche sempre più evolute.

Ecco come è cambiato il sistema operativo Windows nel tempo:



Il sistema operativo permette di fare diverse cose ma non tutte. Se voglio modificare le fotografie, disegnare, scrivere dei testi, ascoltare la musica, creare dei brevi filmini... dovrò acquistare dei **software applicativi** che mi permettano di fare ognuna di queste cose.

Quindi su un Personal Computer troveremo un solo sistema operativo ma moltissimi software applicativi.

Nella tabella qui sotto vedrai un piccolo esempio di alcuni sistemi operativi che ci sono in commercio e alcuni software applicativi suddivisi in base al loro utilizzo.

sistema operativo	software applicativi	
WINDOWS (il più conosciuto)	<i>Per scrivere</i>	Word, WordPad, PowerPoint...
LINUX (per i SERVER)	<i>Per disegnare</i>	Paint, TuxPaint...
MAC OS (per i PC Apple)	<i>Per ritoccare le fotografie</i>	PhotoShop, ACDsee ...
	<i>Per ascoltare la musica</i>	MediaPlayer VLC ...
	<i>Per modificare i video</i>	Pinnacle STUDIO AVID Adobe Premiere