

MODULO BASE PC

INTRODUZIONE

La parola **INFORMATICA** deriva dall'unione di due parole, ovvero, **INFORMAZIONE** e **AUTOMATICA**.

L'Informatica è la scienza che si occupa di conservare e raccogliere i dati attraverso l'elaborazione; il migliore esempio di elaborazione è il **COMPUTER**.

Il Mondo dell'Informatica si basa su un concetto ben definito: "Ogni volta che abbiamo a che fare con dei **DATI** è possibile misurare la quantità delle **INFORMAZIONI** che contengono, questa quantità viene misurata in **BYTE**."

Poiché il miglior esempio di elaborazione è il Computer, analizziamo ora il termine **PC**.

PC è l'abbreviazione di **PERSONAL COMPUTER**, una macchina che elabora informazioni.

Il Personal Computer è costituito da un **SISTEMA OPERATIVO** (parte fondamentale).

Ma che cos'è un **SISTEMA OPERATIVO**?

Quando usiamo questo termine ci riferiamo ad un **SOFTWARE ESSENZIALE** di un calcolatore che gestisce, non solo il computer, ma anche tutti i dispositivi collegati.

Dunque, possiamo dire che il compito del Sistema Operativo è quello di garantire la corretta gestione di **TUTTO** il Sistema!

Ma quali sono gli elementi fondamentali di un PC?

Il primo elemento fondamentale di un PC è il **MOUSE**, un dispositivo che, mosso su un piano orizzontale, sposta il **CURSORE** (freccia) sullo schermo e, premendo un pulsante, dà un **INPUT** nel punto indicato.

Altro elemento fondamentale consiste nelle **CARTELLE**.

Una **CARTELLA** è come un raccoglitore di **FILE** (un file rappresenta qualsiasi "oggetto" mettiamo dentro ad una cartella, per esempio una foto, un testo o una canzone...), che serve per catalogare i documenti e trovarli subito.

Per facilitare il riconoscimento delle Cartelle è possibile nominarle in modo differente tra loro.

I **FILE** e le **CARTELLE** possiamo riconoscerle attraverso le **ICONE** ovvero, piccole immagini che rappresentano in modo simbolico un comando, una funzione, un documento...

Ma, ora che abbiamo parlato di File e Documenti, sorgerà spontaneo chiedersi come si possano visualizzare, ebbene è un processo molto semplice... basterà **CLICCARE**, con il tasto sinistro del **MOUSE**, due volte sull'**ICONA** di nostro interesse!