

# Tasto Modificatore

Nell'informatica, un **tasto modificatore** è un tasto speciale (o una combinazione) sulla tastiera di un computer che modifica temporaneamente la normale azione di un altro tasto quando viene premuto insieme.

Di per sé, i tasti modificatori di solito non fanno nulla; vale a dire, premendo uno qualsiasi dei tasti Shift, Alt o Ctrl non si attiva (in genere) alcuna azione dal computer.

## **Shift**

Il tasto Shift, si trova in due posizioni su ogni tastiera, ed possibile usarlo allo stesso modo, ci permette di inserire Maiuscole sia con la mano destra che la mano sinistra

## **Alt**

Il tasto Alt è un tasto speciale che serve per cambiare la funzione degli altri tasti premuti, operando in maniera simile al tasto Shift.

Ci sono 2 tasti "Alt", posti ai lati della Barra spaziatrice, nella tastiera italiana, l'"Alt" di destra è detto Alt Gr e serve per visualizzare caratteri speciali quali i simboli delle valute.

## Ctrl

Il tasto Control ,spesso abbreviato in Ctrl, premuto contemporaneamente ad uno o più altri tasti permette l'abilitazione di funzioni "speciali».

Esempio:

Ctrl+Z, annulla l'ultima modifica

Ctrl+Y, ripristina l'ultima modifica annullata

Ctrl+X, taglia la selezione

Ctrl+C, copia la selezione

Ctrl+V, incolla la selezione

# Le principali combinazioni da tastiera su Windows.

I comandi da tastiera più usati prevedono l'utilizzo del tasto CTRL o ALT che permettono usando una sola mano, senza levare l'altra dal mouse, di tenere premuto sia CTRL e sia di premere l'altro tasto con l'indice .

## Comandi per navigare su Windows e su internet:

- Ctrl+T apre una nuova scheda in tutti i principali browser web (Internet Explorer, Firefox, Chrome).
- Alt + Tab mostra i programmi attualmente aperti. Se si preme anche Maiusc, si scorrono all'indietro.
- Ctrl + Tab serve a scorrere le schede del browser Web.
- Ctrl - X è il taglia (o anche sposta).
- Ctrl + C e Ctrl + V sono il copia testo selezionato e incolla.

- Ctrl + W o Ctrl + F4 chiude la finestra corrente o la scheda di internet; in generale, per chiudere programmi e finestre in modo universale si utilizza Alt + F4.
- Ctrl + Z annulla l'ultima azione (quello che su Word è la freccia all'indietro) e funziona con tutto tranne che con i browser web.
- Ctrl + rotellina del mouse serve a fare lo zoom in o lo zoom out.
- F5 aggiorna la cartella o la pagina web su cui ci si trova.

- Ctrl + A per selezionare tutto il testo oppure, con il tasto Maiusc premuto, usare le frecce avanti e indietro per selezionare testo.

### Ctrl+C ; Ctrl+V

Il copia (CTR + C) e incolla (CTR + V) è l'operazione principale che si fa su qualsiasi pc Windows, farlo da tastiera invece che da mouse è molto più veloce e meno stancante

Altri tasti di scelta rapida meno conosciuti e poco usati sono:

- Ctrl + Maiusc + tasto sinistro del mouse premuto sull'icona di un programma nel menu Start, lo avvia con privilegi di amministratore, bypassando il controllo UAC.
- Ctrl + Alt + Canc invece è utile quando si blocca il computer e lo si intende riavviare.
- Alt + Maiusc di sinistra + STAMP attiva il contrasto elevato sul monitor e serve se ci si vede poco.

- Il tasto Ins serve a scrivere, cancellando le lettere che stanno alla destra del cursore.

Molto spesso, lo si preme senza accorgersene e, scrivendo al computer, si scopre dopo un po' che quello che si scrive, cancella l'esistente.

- Il tasto Stamp da solo fa il "copia" dell'immagine ciò che appare sullo schermo che può essere poi incollata su Word o su un editor di immagini.

- Win + E apre la finestra di esplora risorse del computer.
- Ctrl + Esc apre il menu di avvio.
- Alt + Spazio apre il menu per minimizzare, spostare o massimizzare una finestra ed è utile se i comandi della finestra scompaiono dallo schermo.