

Ausili per disabilità motorie

- ❑ Chi ha **deficit agli arti superiori** incontra difficoltà nell'uso del mouse e della tastiera:
 - usa un solo dito e un solo tasto per volta
 - usa una leva applicata a un casco al posto del dito
 - commette facilmente errori involontari per il tremolio della mano o per la pressione troppo prolungata del tasto
 - ha difficoltà nel dirigere il mouse
- ❑ **Aiuti per facilitare l'uso del PC:**
 1. Nei casi meno gravi, **ACCESSO FACILITATO di WINDOWS** per: ritardare o evitare la ripetizione dei tasti, premere separatamente tasti che di solito si premono insieme, usare tasti di spostamento del cursore al posto del mouse...
 2. **COPRITASTIERA:**
 - + una semplice mascherina di plexiglas o metallo da applicare sulla comune tastiera con fori in corrispondenza dei vari tasti
 - + i caratteri stampati sui tasti sono ingranditi
 - + molto semplice e **poco costosa**



Ausili per disabilità motorie

3. TASTIERA ESPANSA

- + tastiera facilitata, con tasti di grandi dimensioni (cm 2 x 2) e maggiormente distanziati tra loro
- + ha le lettere accentate e i principali tasti funzione
- + esistono anche colorate: i tasti di colori diversi indicano gruppi di tasti funzione differenti (es. ROSSI: numeri, BLUE: consonanti, AZZURRI: vocali...)
- + molto semplice e **poco costosa**



4. TASTIERA RIDOTTA

- + per chi non riesce ad articolare i movimenti su un'area vasta
- + raggruppano i tasti standard in una piccola superficie

5. TASTIERA RICONFIGURABILE

- + superficie sensibile al tocco, la cui area viene divisa in riquadri corrispondenti ai tasti
- + cambia applicando un foglio di plastica o carta contenente il disegno della tastiera

TASTIERA VIRTUALE Click-N-Type

- + Emulatore di tastiera
- + **GRATIS:** <http://cnt.lakefolks.com/it-index.htm#Index>

Ausili per disabilità motorie

6. MOUSE TRACK BALL

- + Molto robuste, assicurano grande affidabilità e precisione
- + I tasti sono leggermente incavati rispetto alla superficie di appoggio per agevolarne la digitazione
- + Possono essere tenuti in grembo per utenti in carrozzina
- + **Poco costosi**



7. SISTEMI COMANDATI A VOCE

- + L'utente dice ad alta voce i comandi e attraverso un microfono e un software di riconoscimento vocale si ha la risposta a livello di sistema operativo
- + Con vocabolari di parole molto vasti si possono dettare e trascrivere anche testi

8. SENSORI

- + Svolgono la funzione dei tasti e si differenziano per la modalità di attivazione (soffio, pressione, scuotimento, tocco...)