

## SCHEDA TECNICA: VOCAL PC

VocalPC l'abbiamo ribattezzato così: l'ausilio informatico per bambini disabili!

Per la sua semplicità e per il fatto di rivolgersi ai disabili motori più gravi che si muovono troppo per poter usare FaceMOUSE, non controllano le mani per FABULA, e che non parlano correttamente per i software di riconoscimento vocale (come Dragon Naturally Speaking).

L'unico requisito per poter utilizzare questo ausilio informatico per bambini disabili è di poter emettere un suono con la voce(o un soffio).

Infatti VocalPC, attraverso un microfono, cattura un qualunque suono emesso dalla persona e lo sfrutta come comando per scrivere a scansione, muovere il mouse a scansione oppure per fare esercizi di rafforzamento per la causa-effetto.

VocalPC funziona in modo analogo ad EyeClick, soltanto che invece di dare il comando per la scansione battendo l'occhio, stavolta la persona disabile deve emettere un suono con la voce o un soffio. Quindi la tastiera virtuale a scansione propone le lettere ad una ad una e al momento di effettuare la scelta l'utente emette un suono; in modo analogo si può gestire il cursore del mouse.

VocalPC, pur essendo nato come ausilio informatico per bambini disabili, è adatto anche ad adulti, poichè permette di avere il completo controllo del computer: una ragazza l'ha usato per laurearsi in ingegneria informatico.

In genere utilizziamo VocalPC con persone con una gravissima tetraparesi o con sindrome di RETT.

