



Ausili Informatici per **Disabili e Anziani**

FABULA



FABULA è un ausilio ideato da A.I.D.A. per persone con disturbo nella comunicazione verbale e con difficoltà di indicazione e di attenzione (come persone autistiche o con lievi handicap intellettivi).

FABULA permette di **comunicare, scrivere ed utilizzare il computer digitando su una tastiera virtuale attraverso un monitor sensibile al tocco (touch screen)**. Le tastiere virtuali sono personalizzabili e possono essere utilizzate come fogli di lavoro a seconda delle esigenze.

FABULA include una sintesi vocale che legge ad alta voce quanto viene scritto, e un'applicazione per costruire tastiere e fogli di lavoro personalizzati, all'interno dei quali possono essere inserite lettere, numeri, parole, immagini e suoni. È inoltre possibile collegare tra loro più fogli di lavoro in modo da limitare il numero totale di simboli presenti in un'unica schermata.

Il maggior vantaggio di FABULA rispetto ad altri comunicatori risiede nella predizione inclusa nelle tastiere, che risulta più funzionale rispetto alle predizioni standard. La cosiddetta "predizione" è un sistema che propone ciò che probabilmente si vorrà digitare a seconda di quanto è già stato scritto: in questo modo si riduce l'ampiezza dei movimenti richiesti per scrivere, quindi anche i tempi e la fatica.