



## FABULA



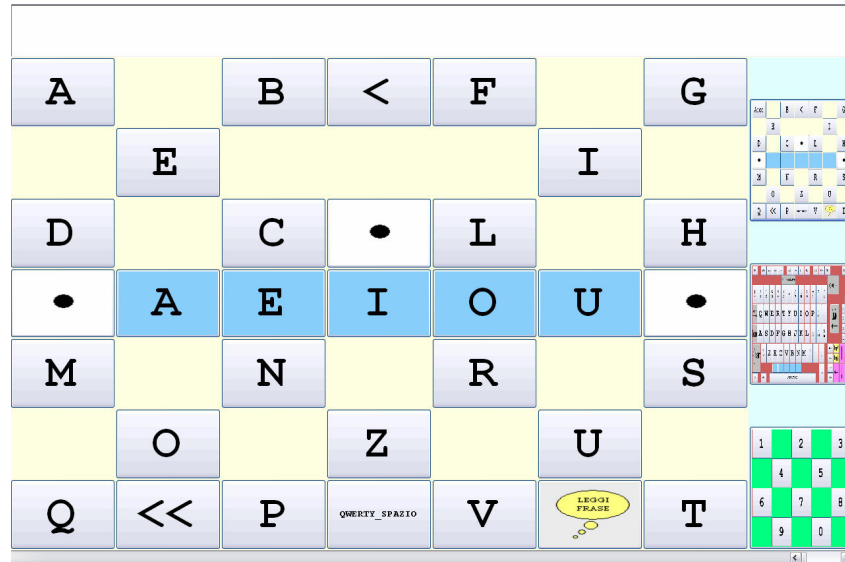
Fabula è un ausilio ideato da A.I.D.A. **per persone con disturbo nella comunicazione verbale e con difficoltà di indicazione e di attenzione** (come persone autistiche o con lievi handicap intellettivi).

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

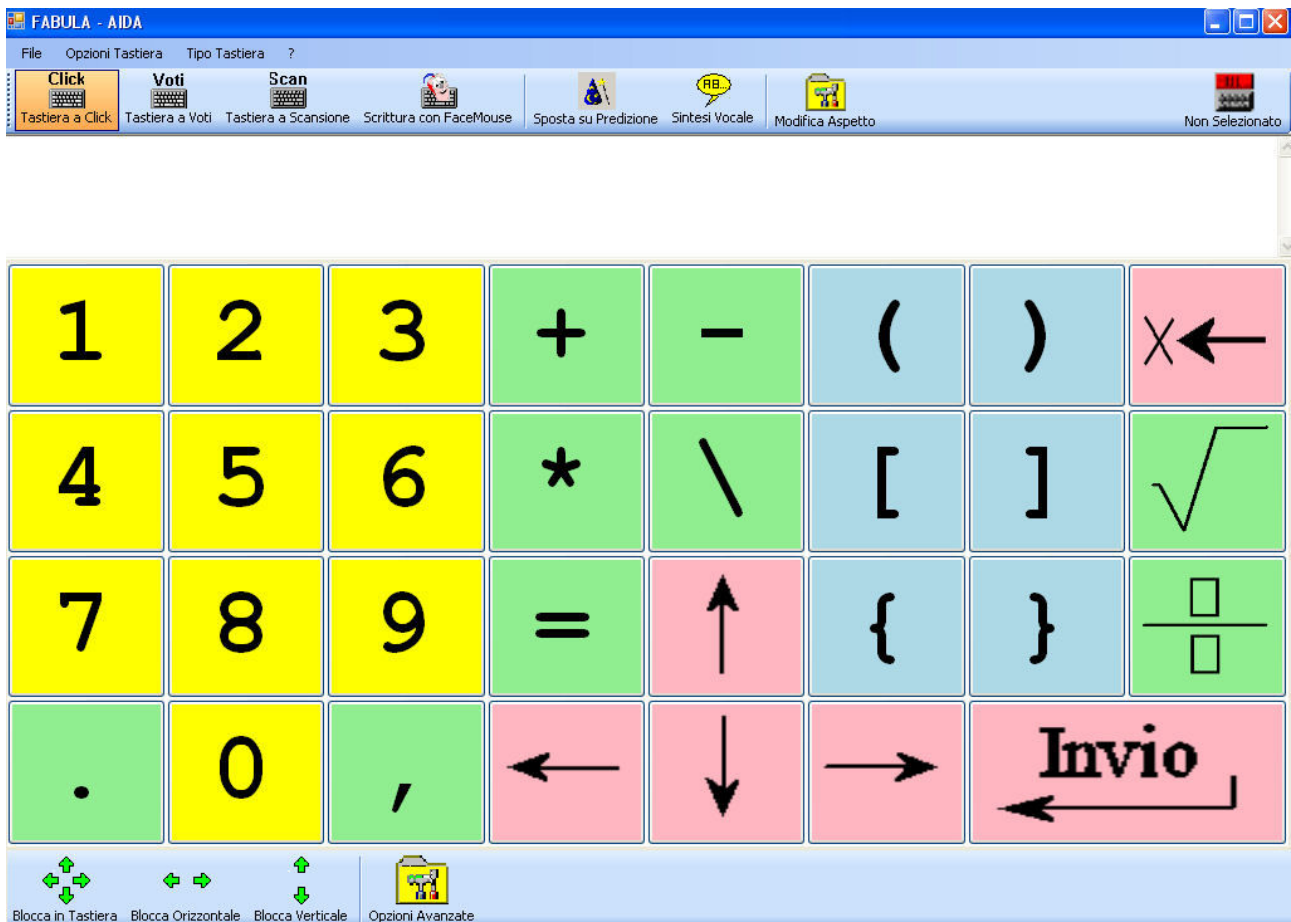
**FABULA** include infatti oltre che una sintesi vocale, che legge ad alta voce quanto viene scritto, anche un'applicazione per costruire tastiere e fogli di lavoro personalizzati, dove possono essere inserite lettere, numeri, parole, immagini e suoni. E' possibile anche collegare tra loro più fogli 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 però 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.

**In FABULA è possibile selezionare le lettere/simboli della tastiera virtuale semplicemente premendo col dito la lettera rappresentata sullo schermo, sensibile al tocco.** Tuttavia anche se la persona non riesce a tenere il dito sulla lettera per qualche secondo, ma riesce a passarvi sopra più volte, la lettera viene scritta lo stesso.



**Con FABULA è anche possibile scrivere la matematica in modo semplice ed immediato, senza dover compiere complicate operazioni con il mouse.**



**Il monitor sensibile al tocco di FABULA può essere inclinato a piacere, rispetto al piano d'appoggio, fino ad essere addirittura orizzontale; un'inclinazione corretta è importante per permettere alla persona di digitare la tastiera e utilizzare i fogli di lavoro più facilmente.**



FABULA può essere utilizzato anche con 2 monitor collegati al computer, dove uno ha la funzione di tastiera/foglio di lavoro, mentre l'altro monitor fornisce l'output del proprio lavoro, come ad esempio il testo che si ha scritto in word. Se si utilizza invece un solo monitor, la schermata dev'essere divisa in due parti, per tenere ad esempio la tastiera virtuale in basso ed in alto il documento Word che si sta scrivendo. FABULA è quindi:

- Un potente strumento per svolgere attività didattiche (anche per la matematica) e riabilitative;
- Un comunicatore alfanumerico o simbolico per la CAA (“Comunicazione Aumentativa e Alternativa”), con sintesi vocale e riproduzione audio;
- Una avanzata tastiera virtuale che consente di scrivere al computer velocemente;
- Un accesso semplice ed immediato al computer tramite il tocco; è **possibile utilizzare tutte le applicazioni del computer, come word, excel, posta elettronica, internet, giochi, ecc...**

Fabula è proposto in più versioni; in particolare la versione standard include il monitor touch screen, mentre la versione portatile include un tablet pc (figura seguente), ovvero una sorta di monitor touch screen con il computer integrato (peso: 1 chilo e mezzo).

# More than just a wireless thin-client

*Equipped to perform*



Tablet wireless, processore da 1GHz, LCD da 12 pollici, batteria da 3 ore.