

Il computer per anziani si governa con le dita

LORENZO BRIOTTI

In una nazione come l'Italia, dove il 20% della popolazione ha più di 65 anni, quante sono le persone anziane che non sanno o non riescono a usare il computer, respinte dai piccoli caratteri dello schermo e/o da una complessità insuperabile per chi non ha cultura informatica?

Il 40% degli anziani desidera un computer, secondo i risultati di una recentissima indagine condotta da Aires (Associazione Italiana Retailer Elettrodomestici Specializzati) sui clienti con più di sessant'anni presso i punti vendita associati di Roma e Milano. Ma solo il 35% delle persone fra i 60 e i 70 anni dispone di un PC a casa, mentre tra quelle con più di 70 anni il dato scende addirittura al 10%. Eppure ben il 40% degli interpellati si dice interessato a nuove dotazioni per la casa, perché "aiutano", "migliorano la qualità della vita" "servono" e "fanno piacere". Appare dunque evidente come oggi il computer stia diventando uno strumento sempre più importante anche per le persone anziane, come strumento per condurre una vita più autonoma e socialmente integrata.

L'uso del computer, però, non è così semplice per gli anziani e per tutti coloro che hanno scarsa cultura informatica, spesso disorientati dalle troppe opzioni di un normale sistema ope-

rativo, oppure con limitazioni o difficoltà nei movimenti che impediscono di muovere correttamente il mouse.

Per eliminare queste barriere SR Labs, azienda italiana specializzata nello sviluppo e nell'implementazione di ausili informatici ad elevata accessibilità, ha messo a punto dTouch: un sistema integrato di hardware e software che consente a chiunque di accedere senza difficoltà alla posta



elettronica e ad Internet, ma anche di fare telefonate, leggere libri (o farseli leggere ad alta voce) e persino di gestire apparecchiature domestiche.

La soluzione dTouch è formata da

un PC LCD touchscreen (a controllo tattile) da 18,5" e dall'ambiente software iAble per la comunicazione tramite sintesi vocale e per l'utilizzo del Web, la gestione della posta elettronica, la telefonata tramite tecnologia VoIP, la lettura di testi digitali e la gestione di apparati domestici. Integra inoltre un lettore/masterizzatore CD/DVD, speakers e cornetta telefonica USB. Tutte le applicazioni vengono comandate semplicemente sfiorando il grande display con un dito, eliminando la necessità del mouse.

Fondata nel 2001 da un team di ricercatori e professionisti, SR LABS ha sviluppato profonde competenze nelle tecnologie per il tracciamento dello sguardo (eye-tracking), per la gestione vocale e via touch-screen del computer e nello sviluppo di interfacce multi-modali ad alta accessibilità. Il laboratorio di SR LABS inoltre fornisce consulenze nel campo dell'usabilità e dell'ergonomia a numerose aziende e centri di ricerca, oltre a strumentazione scientifica e supporto ad alcune fra le maggiori università in Europa.