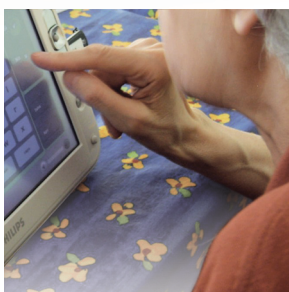




## SOFTWARE PER LA COMUNICAZIONE E LA GESTIONE AMBIENTALE

Il Software iAble® è stato progettato e sviluppato per risolvere i problemi di comunicazione sia di persone affette da moderati disturbi del movimento sia di persone che presentano abilità neuromotorie gravemente compromesse.



### PER CHI E' PENSATO

**iAble®** è un sistema di interfacce dedicate progettato e sviluppato per modalità interattive alternative a quella che si realizza mediante mouse e tastiera.

Attraverso due differenti hardware – **iAble® PRO-BE®** (Tablet PC) e **iAble® MyTobii** (eye-tracker) – **iAble®** può essere comandato a controllo tattile e a controllo oculare.

Inoltre, il software può essere gestito con un sistema a scansione, che permette di controllare le interfacce di **iAble®** mediante un solo comando, impartito, per il tramite di un interruttore, da un singolo movimento volontario dell'utente.

Tali soluzioni vanno incontro sia ai problemi di persone affette da disturbi moderati a carico degli arti superiori tali, tuttavia, da inficiare l'uso di mouse e tastiera tradizionali sia ai problemi di persone con disturbi neuromotori gravi e gravissimi.



### I MODULI iAble®

Il software **iAble®** è composto dai seguenti moduli:

- **POSTA** per gestire la posta elettronica;
- **INTERNET** per navigare in Internet;
- **TELEFONO** per comunicare telefonicamente tramite tecnologia VoIP;
- **VOCE** per vocalizzare quanto scritto;
- **QUADERNI** per archiviare documenti di testo e immagini;
- **LETTURA** per leggere o ascoltare libri in formato elettronico;
- **SCRITTURA** per creare documenti di testo complessi;
- **DOMOTICA** per controllare a distanza dispositivi domestici ed elementi della casa tramite telecomando a infrarossi e moduli X10;
- **COMMUNITY** per condividere immagini, documenti, etc.



THE EYE-TRACKING COMPANY



breaking the silence



iAble® POSTA

## iAble® POSTA

Il modulo permette la ricezione di e-mail, la composizione di messaggi di posta elettronica tramite tastiere virtuali, la gestione degli allegati (sia testi sia immagini) e la composizione di una rubrica di contatti.

## iAble® INTERNET

Le interfacce di tale modulo consentono di inserire l'indirizzo di una nuova pagina web tramite tastiere virtuali, di gestire sessioni di navigazione parallele, di costruire un archivio di siti preferiti, di compilare campi di testo, selezionare check box e radio button e scegliere voci da una lista (in motori di ricerca, moduli on line etc.).



iAble® INTERNET

## iAble® TELEFONO

Il modulo utilizza il motore Skype e consente di effettuare chiamate vocali (gestite in viva voce o tramite sintesi vocale) e di inviare SMS. I destinatari delle chiamate possono essere sia contatti Skype sia numeri di telefonia fissa o mobile.

## iAble® VOCE

Tale modulo è pensato per la comunicazione vocale. Esso consente di comporre messaggi tramite tastiere virtuali standard o dotate di sistema predittivo, di selezionare messaggi da un sistema di tabelle precompilate suddivise per argomento, di richiamare messaggi precedentemente composti e salvati dall'utente. Un software di sintesi vocale consente di tradurre in voce tutti i messaggi scritti o selezionati.



iAble® VOCE

## iAble® QUADERNI

Tramite questo modulo l'utente può gestire un archivio personale diviso in quaderni, all'interno del quale salvare documenti di testo scritti dall'utente stesso o ricevuti in allegato oppure immagini ricevute in allegato.



iAble® TELEFONO

## iAble® LETTURA

Il modulo permette di leggere o ascoltare libri in formato elettronico. Il libro, precedentemente caricato come file, viene "impaginato" per essere visualizzato in maniera agevole. I libri possono, di volta in volta, essere sostituiti con altri libri tramite un sistema di caricamento.

## iAble® SCRITTURA

Il modulo consiste in un sistema di interfacce brevettato per la creazione, la formattazione e il salvataggio di un documento di testo complesso. Esso é dotato, in particolare, di un sistema a selezione e conferma di posizionamento del cursore che rende molto semplice e veloce tale operazione.



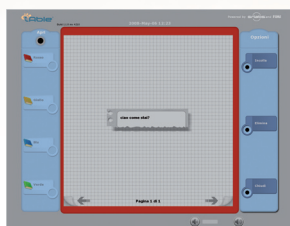
iAble® SCRITTURA

## iAble® DOMOTICA

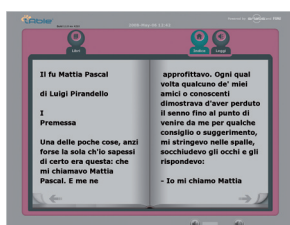
Tale modulo permette di controllare a distanza dispositivi esterni. Mediante moduli standard per domotica (X 10), iAble® può controllare luci, tapparelle, spalliere di letti di degenza, riscaldamento, condizionatori, generici elettrodomestici, etc.

## iAble® COMMUNITY

Il modulo consente a tutti gli utenti di condividere files di vario tipo e di interagire gli uni con gli altri in attività di carattere ludico.



iAble® QUADERNI



iAble® LETTURA



GESTIONE A SCANSIONE

