

Home > [Autonomia](#) > Nuove tecnologie che aiutano a comunicare

Nuove tecnologie che aiutano a comunicare

Tre innovativi ausili, che possono rendere più facile e autonoma la comunicazione tramite strumenti come gli smartphone o i computer, da parte delle persone con disabilità, sono stati presentati a Horus, il Salone dedicato a riabilitazione, ortopedia e disabilità, presente in questi giorni a Bologna, all'interno della manifestazione [Exposanità](#). Si tratta del sistema di puntamento oculare "TM EyeWay", del sistema per la comunicazione multimediale semplificata "ParlaConMe" e del software multifunzionale "Kit Ti Guido"

È un fatto ben noto che non è sempre così semplice, per le persone con disabilità, comunicare con gli altri tramite strumenti come gli smartphone o i computer. Per poterlo rendere più facile e autonomo, migliorando decisamente la qualità di vita delle



Il sistema di puntamento oculare "TM EyeWay"

stesse persone con disabilità, vanno ora segnalati **tre innovativi ausili** presentati a **Horus** il Salone dedicato a riabilitazione, ortopedia e disabilità, presente in questi giorni a Bologna, all'interno della manifestazione [Exposanità](#).

Si tratta innanzitutto di **TM EyeWay**, realizzato da [Auxilia](#), sistema di puntamento oculare che sfrutta i **movimenti dell'occhio** come mezzo **per indicare lettere o simboli**.

Utilizzato in particolare da persone con patologie come la **SLA** (sclerosi laterale amiotrofica) o con la **sindrome "locked-in"**, **TM EyeWay** è il risultato di un lavoro di oltre dieci anni e dell'esperienza sul campo con più di mille pazienti. Grazie a interfacce intuitive, esso è in grado di far fronte alle **involuzioni delle condizioni cliniche**, permettendo di comunicare in autonomia anche nelle fasi avanzate della malattia. Consente inoltre – fatto non certo trascurabile – di comunicare non solo "viso-a-viso, ma anche di utilizzare i principali social network, come Facebook e YouTube, oltre alle app di messaggistica come Whatsapp.



ARTICOLI CORRELATI

- [Exposanità 2018: i nuovi ausili elettronici e l'adattamento della casa](#)
- [Exposanità 2018, appuntamento imperdibile](#)

ULTIMI ARTICOLI IN AUTONOMIA

- [Nuove tecnologie che aiutano a comunicare](#)
- [La visione tattile delle opere di Marino Marini](#)
- [Una società inclusiva anche per le](#)

Il secondo ausilio si chiama **ParlaConMe**, arriva da **Helpicare**, ed è un sistema per la **comunicazione multimodale semplificata** che si differenzia da altri analoghi, perché nasce in modo specifico **per la lingua italiana**, considerandone la complessità sintattica e morfologica.



"ParlaConMe" è un sistema per la comunicazione multimediale semplificata

ParlaConMe sfrutta in pratica i **simboli**, dando modo di comunicare a tutte le persone che non parlano o che riescono a farlo con difficoltà, soprattutto adulti con afasia, persone colpite da paralisi cerebrale infantile o affette da autismo.

E infine, **Kit Ti Guido** di **Leonardo Ausilionline**. Si tratta di un **software multifunzionale** nato per persone ipovedenti e non vedenti, ma che offre vantaggi anche a chi presenta difficoltà motorie o cognitive. Esso permette infatti di utilizzare il computer di



Il software multifunzionale "Kit Ti Guido"

casa attraverso **semplici comandi vocali**, sostituendosi all'uso di schermi, sintetizzatori e display tattili Braille.

Kit Ti Guido punta quindi sull'**accessibilità** e l'**usabilità**, tramite poche funzioni semplici da utilizzare per accedere a internet, consultare la posta elettronica, acquisire e leggere documenti, gestire rubriche di indirizzi e numeri di telefono e naturalmente leggere e scrivere. È inoltre in grado di agganciarsi a servizi di pubblica utilità presenti in rete, tra cui orari di mezzi pubblici e previsioni meteo. (S.B.)

persone sorde

- "Nodi", libro tattile di poesia
- Il gioco al centro. Per tutti i bambini
- La resa accessibile del prodotto audiovisivo: un percorso che va
- La Comunicazione Aumentativa Alternativa nel modello della partecipazione
- Vale la pena scoprire i giardini di Ferrara e la loro accessibilità
- Il diritto di leggere
- C'è tanta storia in quel locale di Napoli, ma è anche inaccessibile
- Insegnanti che aiutano gli allievi con autismo a diventare autonomi
- Non solo ricostruzione accessibile, ma anche inclusione a tutti i livelli
- Per abbattere le barriere della comunicazione tramite la sottotitolazione
- Il museo galleggiante dell'arte irregolare
- Da segregato in casa a cittadino consapevole
- La rivincita dell'autonomia e dell'indipendenza
- Dal farsi da parte al farsi progetto di vita
- Parchi divertimento e disabilità: avanza l'inclusione
- **Exposanità** 2018: i nuovi ausili elettronici e l'adattamento della casa
- Quei ragazzi hanno scoperto che non c'è solo la vista

Per ulteriori informazioni e approfondimenti: **Ufficio Stampa Horus – Exposanità 2018** (Lisa Scudeler), lisa.scudeler@myprlab.it.

20 aprile 2018

© Riproduzione riservata

Tweet



Redazione

Crediti

Ricerca avanzata

Accessibilità

Feed



Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Padova (Registro Stampa n. 2161, 7 gennaio 2009)
Editore: Agenzia E.Net scarl
Direttore editoriale: Carlo Giacobini
Segretario di redazione: Stefano Borgato

Copyright © 2018 Agenzia E.Net scarl

Superando.it è un progetto