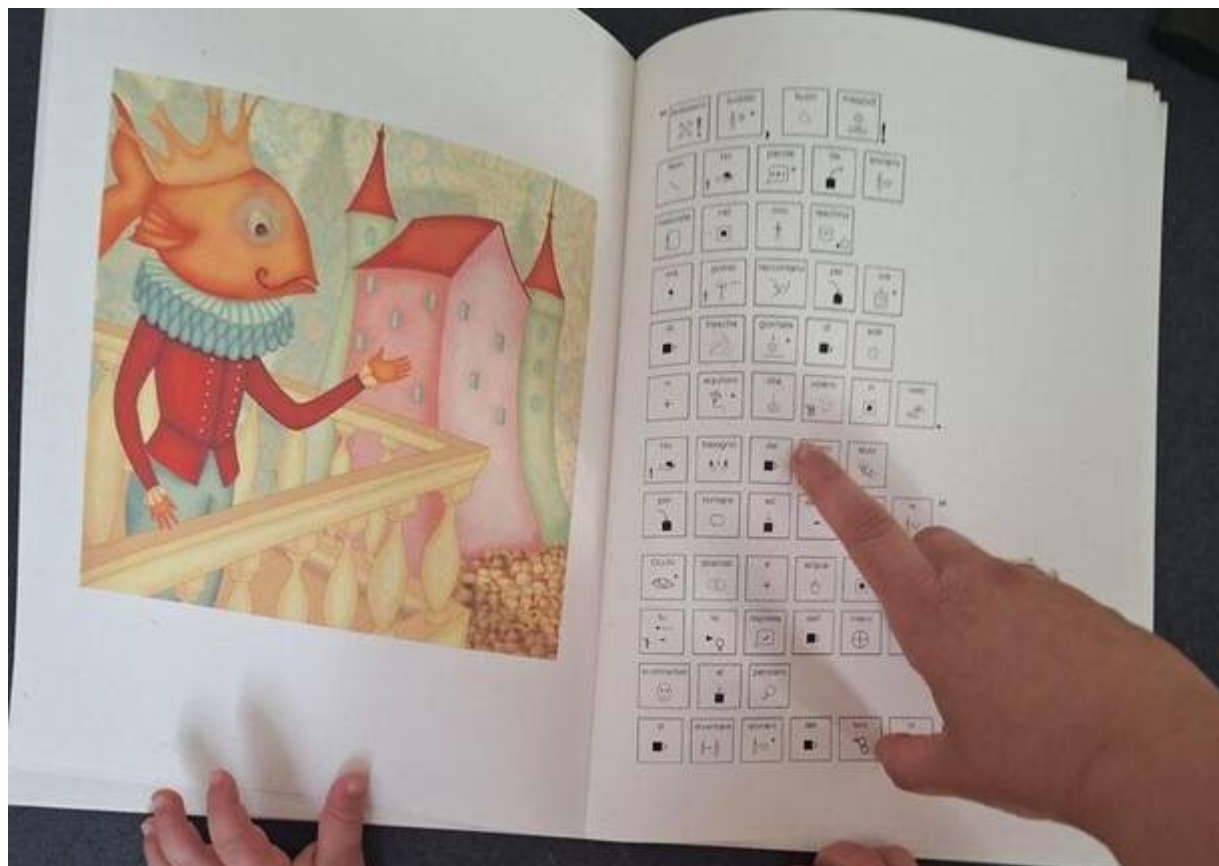


## Libri adatti a tutti con il sistema di simboli “Libero, aperto e consapevole” del Policlinico di Milano

**Pubblicato:** Martedì 23 Aprile 2024



**I libri sono la più grande tecnologia di sempre**, perché sono capaci di trasmettere il sapere e le emozioni in modo facile, versatile e immediato. **Per alcune persone, però, affrontare un libro o un testo potrebbe essere una sfida troppo grande:** bambini piccoli, persone di altri Paesi o con disturbi del neurosviluppo. P

Per superare questi ostacoli, **gli specialisti del Policlinico di Milano da tempo hanno sviluppato un modello di traduzione fedele dei testi in simboli**, capace di rendere i libri accessibili davvero a chiunque, e ora stanno sviluppando un nuovo sistema simbolico originale per farlo. La prima sperimentazione del **nuovo sistema simbolico LAC (“Libero, Aperto e Consapevole”)** è partita il 16 aprile al Museo Archivio Reale Mutua di Torino, dove i visitatori potranno leggere le didascalie delle opere sia in normale testo sia “tradotte” con i simboli di LAC.

«La lettura, così come ascoltare qualcuno che legga ad alta voce – spiega **Antonella Costantino**, direttrice della Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza al Policlinico di Milano – sono fondamentali per lo sviluppo cognitivo del bambino. Purtroppo **alcune disabilità possono impedire ai bambini di beneficiarne**, perché per loro i testi ‘tradizionali’ potrebbero non essere pienamente accessibili. L’idea della trasformazione in simboli nasce da qui: abbiamo creato **un sistema per tradurre i testi in modo standard, aperto e accessibile**, così da consentire alle persone con difficoltà di poter leggere un libro o un testo, o comprenderne la lettura ad alta voce. È un modo non solo per

restituire alle persone con disabilità un'autonomia e la possibilità di interagire direttamente con la conoscenza, ma anche per rendere più accessibile il piacere della lettura a tutti i bambini».

Dietro la realizzazione del nuovo sistema simbolico LAC c'è **un grande lavoro collettivo**: neuropsichiatri, psicologi, logopedisti ed educatori del Policlinico di Milano, ma anche operatori del Centro Studi Inbook e della rete Biblioteche Inbook, insegnanti, bambini e famiglie, con il supporto di linguisti e grafici e di un apposito Comitato Scientifico.

**LAC è il primo linguaggio simbolico pensato appositamente per la lingua italiana e per le sue specifiche caratteristiche**, attento alla coerenza grafica e con regole intuitive. I simboli sono sempre composti da un **elemento grafico e da uno alfabetico**, per agevolare la comprensione, e accompagnati da qualificatori che aiutano a chiarire i significati complessi.

«Lo scopo ultimo è quello di impiegare questo sistema non solo per i libri e i testi, ma in tutti i contesti della vita – conclude Antonella Costantino – dai parchi, alle biblioteche, ai musei, alla segnaletica dei luoghi pubblici. Facendo diventare un'esigenza concreta in un vero e proprio moltiplicatore di salute, per tutta la popolazione infantile e non solo».

Il sistema simbolico LAC, attualmente in versione Beta per la prova sul campo, sarà poi reso disponibile con licenza Creative Commons, che ne permetta l'uso libero e gratuito per tutte le applicazioni non commerciali. **Un modo di comunicare inclusivo con 7.000 simboli che verranno rilasciati entro pochi mesi a cui seguiranno 20mila simboli e software dedicati**. Il primo esperimento simbolico per la lingua italiana con un ampio vocabolario che permette la composizione di frasi. Il progetto è stato reso possibile grazie al supporto di Runforemma e RealeFoundation.

[Redazione VareseNews](#)  
[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)