

IN EVIDENZA:

Software per la didattica e
per lo sviluppo dell'alunno autistico

Scrivi in CAA!



Araword



AraWord è un'applicazione di CAA (Comunicazione Aumentativa Alternativa) per il computer, distribuita liberamente.

Consiste in un elaboratore di testi che consente la scrittura simultanea del testo associata ai simboli visivi. I pittogrammi possono essere personalizzati per le esigenze di ogni allievo.

Facilita l'adattamento dei testi e l'elaborazione di materiali curriculari e non accessibili alle persone con autismo e altri disturbi della comunicazione funzionale.

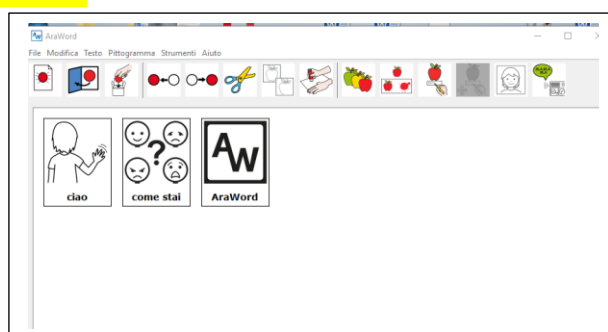
Può anche essere usato per la prima alfabetizzazione in L2 dell'alunno straniero e nell'apprendimento della letto-scrittura poiché associa direttamente l'immagine alla parola.

Il software, grazie ad un finanziamento del MIUR, è stato dotato di sintesi vocale (in italiano) per i tre sistemi operativi più diffusi GNU/Linux (SoDiLinux), Windows (32 e 64 bit) e MAC OS X.

Dal 19 Aprile 2019 è disponibile per il download Araword Portabile (solo per Windows) che contiene al suo interno già i pittogrammi. Questa versione può essere scaricata sulla pen drive per essere sempre portata con sé e utilizzata su qualsiasi computer con Windows (sia 32 che 64 bit), permettendone una migliore fruibilità sia all'alunno che al docente che possono utilizzarla senza problemi anche sul computer di casa.

L'applicazione è scaricabile gratuitamente a questo link:

<https://sodilinux.itd.cnr.it/course/view.php?id=7>





www.SIMCAA.IT

SIMCAA

Simcaa è un servizio web gratuito che permette di scrivere testi, documenti e materiale didattico in caa.

Si tratta dell'evoluzione di Araworld, una libera applicazione di scrittura in CAA, che permette di elaborare tavole comunicative e documenti che si appoggiano al sistema simbolico **ARASAAC**, progetto spagnolo finanziato con il Fondo Sociale Europeo.

Attualmente con **Simcaa** è possibile:

- **operare** a prescindere dal sistema operativo;
- **lavorare** con qualsiasi dispositivo (tablet, PC, netbook, smartphone);
- **creare** documenti, pdf e tavole comunicative;
- **leggere** quello che si è prodotto con la sintesi vocale;
- **inserire** i propri pittogrammi;
- **modificare** i pittogrammi del database (circa 20.000);
- **cooperare**, realizzare e distribuire liberamente e legalmente su carta od online i lavori realizzati;
- **creare** tavole da condividere nel [Sussidiario per Immagini](#).

È possibile provare Simcaa a questo link: <https://www.simcaa.it/demo/book>

È possibile usare e operare con Simcaa a questo link: <https://www.simcaa.it/caa/book>

SymWriter2

SymWriter è un'applicazione per la CAA che permette di scrivere testi ottenendo l'immediato accoppiamento dei simboli alle parole.

Grazie al suo potente sistema di elaborazione linguistica, **Symwriter** associa simboli o immagini personalizzate alla scrittura (ad es. la propria fotografia associata alla parola "io")

Con **Symwriter** il docente può creare griglie, ambienti e attività specifiche.



Symwriter trova impiego in una grande varietà di situazioni:

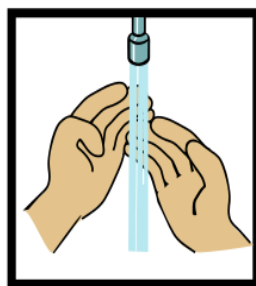
- allievi che utilizzano la CAA (autismo e disturbi della comunicazione, disturbi della comprensione e/o produzione linguistica);
- prima alfabetizzazione in L2 degli alunni stranieri;
- alunni con DSA.

È possibile scaricare la versione di prova gratuita al seguente link:

<https://www.widgit.com/it/support/symwriter/download.htm>

Il programma sarà utilizzabile per 20 giorni.

Boardmaker



Wikipedia.com

Boardmaker è un programma per realizzare, con i simboli PCS, materiale cartaceo per la comunicazione, per l'insegnamento.

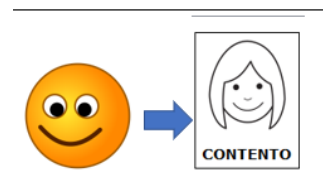
Con **Boardmaker** si possono creare tabelle, calendari delle attività, etichette, testi con simboli da stampare e molto altro ancora...

È possibile scaricare la versione gratuita per un periodo di tempo limitato a questo link:

<https://www.tobiidynavox.com/support-training/downloads/boardmaker/boardmaker-version-6/>

Saluta i tuoi amici e i tuoi compagni in CAA con **Sticker Maker** è possibile!

Sticker Maker



Adesivi per comunicare in CAA con **WhatsApp**

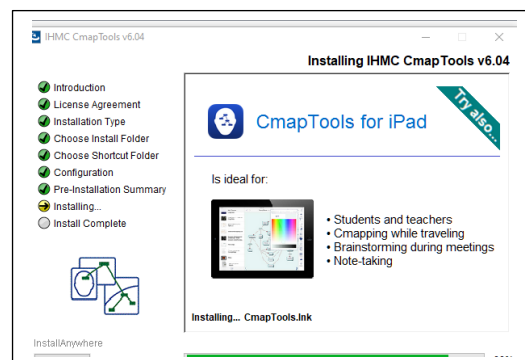
I “pittogrammi CAA”, come gli emoji, sono immagini usate per sostituire le parole raffigurandole iconograficamente. Possono venir usati come gli emoji per rispondere ad una frase e comunicare emozioni e sentimenti interagendo significativamente a distanza con i compagni di classe e i docenti.

Link: <https://sites.google.com/liceochierici-re.edu.it/didatticaadistanzaincaa>

Link download Stiker makers <https://apkpure.com/it/sticker-maker/com.marsvard.stickermaker-forwhatsapp>

Crea Mappe concettuali Gratis!

CmapTools



CmapTools è un’applicazione gratuita che permette di creare mappe concettuali. L’applicazione mette a disposizione una serie di strumenti grafici per creare icono-mappe ovvero mappe concettuali con supporto visivo significativo e personalizzato, utili per facilitare l’apprendimento nell’alunno autistico che è prioritariamente di tipo visivo.

CmapTools è un tool grafico completo. È possibile, inoltre, personalizzare i nodi con colori, caratteri particolari e altro ancora.

Le mappe elaborate sono esportabili in formati comuni come HTML, PDF o JPG.

Un'altra caratteristica interessante del progetto CmapTools è la possibilità di condividere le mappe e collaborare alla loro realizzazione con altri utenti connessi in rete locale o Internet. Per farlo però bisogna installare un CmapServer scaricabile a questo [link](https://cmap.ihmc.us/cmapserver/): <https://cmap.ihmc.us/cmapserver/>

CmapTools è compatibile con Leggixme (sintesi vocale gratuita).

Il programma è scaricabile a questo **link**:

<https://it.softonic.com/download/cmaptools/windows/post-download>

La **versione portatile**, che permette di portare sempre con se questo ausilio, eseguendo il download in un pen drive, è scaricabile a questo **link**: <https://sourceforge.net/projects/ihmccmaptoolspo/files/latest/download>



Scrivi e rileggi i tuoi testi con la sintesi vocale libera Leggixme!

Leggixme



www.leggiiperme.com

Leggixme_FW40 è un'applicazione gratuita con un'interfaccia grafica di semplice utilizzo.

Si tratta di uno strumento compensativo completo che può essere utilizzato anche dagli alunni con disturbi dello spettro autistico perché è un editor di testi con sintesi vocale e con immagini. Il programma, tramite il riconoscimento vocale, dà la possibilità, di creare mappe concettuali e icono-mappe, supportare l' alunno nell'apprendimento dell'inglese con le dotazioni di dizionario e di funzione di traduzione e molto altro...

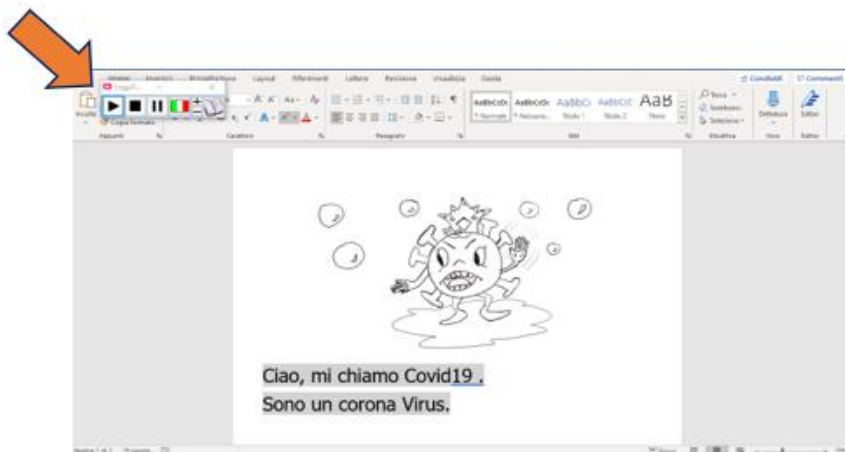
Il programma è scaricabile a questo link: https://sites.google.com/site/leggixme/leggixme_usb

Leggixme_Jr è la versione di Leggixme dedicata ai più piccoli, con l'inserimento automatico delle immagini e un'interfaccia con comandi semplificati e icone più grandi.

Il programma è scaricabile a questo link: <https://sites.google.com/site/leggixme/leggixme-con-traduttore/leggixme-jr>

Leggixme big è la versione di leggixme dedicata agli ipovedenti.

Il programma è scaricabile a questo link: https://sites.google.com/site/leggixme/leggixme_b



Lavora con i più piccoli con OpenOffice for kids (OOo4Kids)!

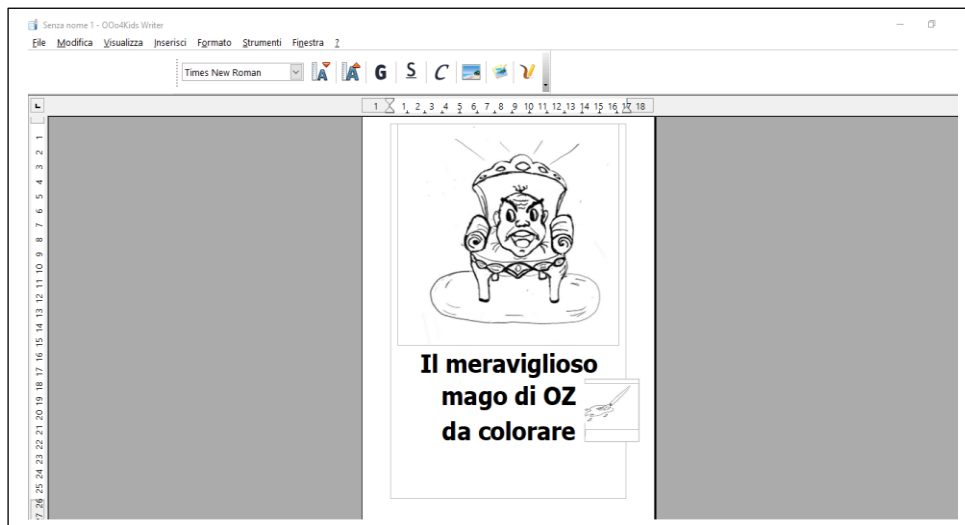


OpenOffice for kids

Oo4Kids è pacchetto Office adatto ai bambini dai 7 ai 12 anni, con interfaccia grafica semplificata in 3 livelli, per scrivere, far di conto, disegnare, presentare le foto e persino creare pagine web e biglietti da visita.

L'interfaccia semplificata dell'applicazione con pulsanti più grandi e colorati, pochi distruttori stimoli visivi ridotti nella barra degli strumenti favorisce il percorso di autonomia nell'utilizzo del programma di videoscrittura, anche in soggetti con disturbi dello spettro autistico.

Il programma è scaricabile a questo link: <https://ooo4kids.it.softonic.com/>



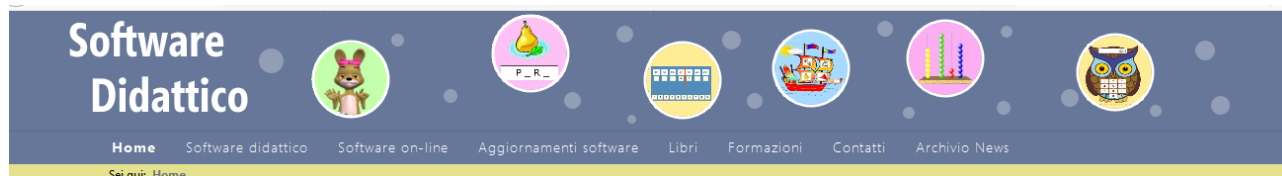
Disegna con i più piccoli con Tux Paint!



Tux Paint è un programma di disegno libero e gratuito, dedicato ai bambini dai 3 ai 12 anni. L'interfaccia grafica è di semplice utilizzo. Gli strumenti di disegno sono molteplici ed associabili a stimoli sonori, come ad es. i timbri, che possono essere utilizzati come rinforzo nell'apprendimento dell'alunno con disturbo dello spettro autistico.

Il programma è scaricabile a questo link: http://www.tuxpaint.org/?lang=it_IT

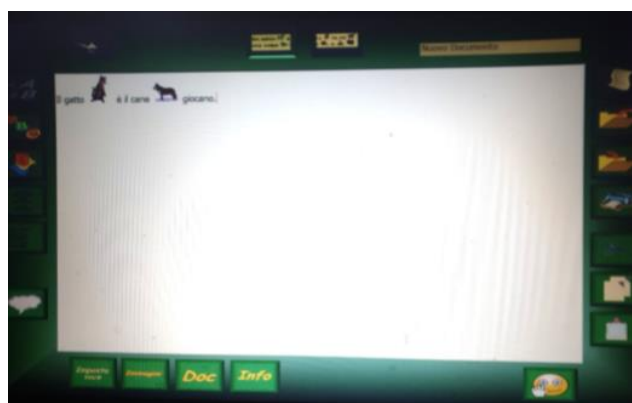
Scarica una valanga di software didattici per la scuola primaria!



Tantissimi software didattici per la scuola primaria, realizzati da Ivana Sacchi, docente di scuola primaria ora in pensione. I software possono essere utilizzati per l'insegnamento agli alunni certificati.

In particolare si segnala il software didattico *Scriviimmagini*, che associa l'immagine alla parola corrispondente se viene digitata correttamente.

È possibile scaricare i software a questo link: <https://www.ivana.it/jm/Home>



Una raccolta completa di App per l'autismo!



Un interessante raccolta completa di App per l'autismo gratuite e non, descritte e commentate.

Link: http://appautismo.altervista.org/?doing_wp_cron=1586323612.3857069015502929687500