

# Ausili per la CAA

---

## Cosa sono i simboli?

### ✘ I **SIMBOLI** sono **IMMAGINI**?

**NO:** le illustrazioni, le fotografie, i disegni veicolano più di un'informazione per volta, comprendono più oggetti, hanno sfondi e quindi il significato prevalente non sempre è chiaro o univoco

✘ **SIMBOLI:** rappresentano invece singoli concetti e, se messi in sequenza, possono costruire una frase o un concetto preciso

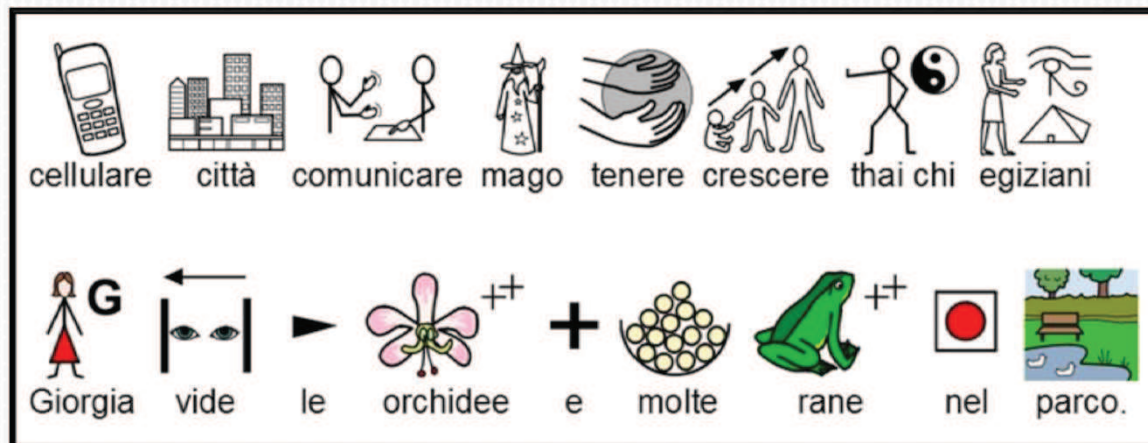
✘ Esistono diversi tipi di simboli, raggruppati in **COLLEZIONI**

# Il libro in simboli

## Simboli WLS

*Widgit Literacy Symbols*

*Dal sito di Auxilia (distributore in Italia)  
è possibile scaricare un'utile guida ai  
simboli Widgit (in bianco/nero)*



## Simboli PCS

*Picture Communication Symbols*



# Ausili per la CAA

---

## × I diversi linguaggi in simboli

- + **BLISS** realizzati con il sw **Mind Express** <http://www.blissymbolics.org>
- + **PCS** (Picture Communication Symbols) realizzati soprattutto con il sw **Boardmaker** di Mayer-Johnson. Download versione di prova <http://www.mayer-johnson.com/downloads/trials/>
- + **WLS** (Widgit Literacy Symbols) realizzati con il sw **Symwriter** di Widgit  
<http://download.widgit.com/symwriter/?lang=it>    <http://www.symwriter.it>  
Download versione di prova (funziona per 21 giorni, senza le voci ad alta qualità della sintesi vocale)

*[Cfr: Appendice. I sistemi simbolici in Costruire libri e storie con la CAA. M.A. Costantino, Erickson, 2011]*

### Cosa preferire?

- ❑ Non entriamo in ambito clinico
- + La Biblioteca deve poter offrire quante più risposte possibili per l'utenza, deve raccogliere materiale e dare informazioni **in modo imparziale** (diversi orientamenti educativi, diverse tecniche, diversi sviluppi clinici...)

# Ausili per la CAA

---

## Con i simboli non si fanno solo i libri...

- ✘ **Etichettatura:** posizionare simboli direttamente sugli oggetti (*denominativa*) o nei contenitori (*organizzativa*)
- ✘ Dà stabilità e controllo perché permette di orientarsi e trovare quello che vuole



- ✘ Può essere replicata in **BIBLIOTECA:**  
per una **SEGNALETICA** chiara, semplice e immediata (per indicare le sezioni, le aree tematiche, gli argomenti dei libri...)

# Ausili per la CAA

---

## Librerie di simboli gratuite in Internet

- ✘ Su Internet sono disponibili alcune librerie di simboli GRATIS (però non in italiano)
- ✘ Alcune sono messe a disposizione da produttori di sistemi e ausili per la comunicazione, altre sono state create da organizzazioni senza scopi di lucro.
- ✘ Alcuni es:

**DO2LEARN** <http://www.dotolearn.com/picturecards/printcards/index.htm>

- ✘ Download di oltre **400 simboli in b/n** relativi a diversi ambiti della vita quotidiana. I simboli sono molto semplici e graficamente chiari. Il nome è in inglese. 2500 simboli a colori disponibili acquistando il sw *Make-a-Schedule*.

**MULBERRY** <http://straight-street.org/gallery.php>

E' necessario registrarsi per il download gratuito di **circa 1700 simboli Mulberry a colori**. Il nome del simbolo è in lingua inglese.

**SCLERA PICTOS** <http://www.sclera.be/index.php?taal=ENG>

- ✘ E' possibile scaricare la collezione di **oltre 1000 simboli Sclera Pictos con disegno bianco su fondo nero**. (Lingua inglese, francese, tedesco, spagnolo).

# Ausili per la CAA

## ✘ Ausili con uscita in voce: **VOCA** (*Voice Output Communication Aids*) o **SGD** (*Speech Generating Device*)

- + registratori digitali dove registrare un messaggio da far corrispondere al relativo simbolo
- + tecnologie semplici, non servono particolari competenze
- + permettono una maggior autonomia e interazione
- + **Costi: non eccessivi**

### *Comunicatore a un messaggio*



### *Comunicatori con più di 16 messaggi*



### *Comunicatori con 32 messaggi*