## arasuite

### software gratuito per la Comunicazione Aumentativa Alternativa CAA

http://www.openlabasti.it/arasuiteita/

## Digitare in google→ «arasuite ita»

# Si trova questo link...

http://www.openlabasti.it/arasuiteita/

## arasuite







#### NEWS SOFTWARE



DISPONIBILE ARAWORD VERSIONE ITA Puoi scaricare il programma dal portale del CNR-ITD Genova -So.Di.Linux vai al portale e alla pagina...Leggi Tutto

#### NEWS EVENTI



ARAWORD A BIELLA Biella, Sabato 14 Novembre 2015 alle ore 10.00, Presso Aula Magna IIS Q. Sella di via Fratelli Rosselli... Leggi Tutto

#### NEWS PROGETTI



#### DIAMO VOCE AD ARAWORD

"Diamo voce ad araword" è un progetto finanziato dal MIUR, proposto dal C.T.S. di Biella, dal C.T.S. di...<u>Leggi Tutto</u>



#### Installazione Araword







#### Installazione Araword





<u>Per windows scaricare il pacchetto a 64 bit</u> a meno che non si abbia installato windows XP (allora controllare con click destro su «risorse del computer»)











#### Installazione Araword





Se utilizzate browser a 32 bit e a 64 bit, installate il plugin Java sia a 32 che a 64 bit, in modo da renderlo disponibile per entrambi i tipi di browser. » Domande frequenti su Java a 64 bit per Windows

#### Io ho scaricato e installato questo → Windows NON in linea (64 bit)





#### CONSIGLI

1. Io ho disinstallato java da  $\rightarrow$  PANNELLO DI CONTROLLO $\rightarrow$ PROGRAMMI E FUNZIONALITA';

- 2. Ho installato la nuova versione di Java;
- 3. Ho riavviato il computer.
- A questo punto ho installato ARAWORD (viene installato anche TICO)







INIZIO

La modalità NON HO ACCESSO AD INTERNET è forse la più sicura per un paio di motivi (vedi slide successiva)







#### CONSIGLI

- Se vi è una interruzione sulla linea il DOWNLOAD viene interrotto a metà (si può riprendere download, ma è comunque un malfunzionamento e chissà se tutto verrà installato correttamente)
- 2. Il DOWNLOAD può essere un po' lungo (circa 15 minuti)
- 3. Se si scarica il file dei simboli sul proprio computer, poi è più facile fare l'installazione su altri computer (per esempio in tutta aula informatica), senza dover sempre collegarsi e fare il download da ogni computer→ si copia direttamente la cartella dei simboli







## Cliccando su «NON HO ACCESSO A INTERNET» si viene spostati sulla pagina dei DOWNLOADS

SOFTWARE					
Installazione Araword	GUIDA INSTALLAZIONE SIMBOLI				
Installazione Simboli	•				
Lo sviluppo di Araword	L'installazione di Arasuite non contempla il caricamento dei simboli, deve essere effettuata separatamente.				
Cos'è Arasuite	HO ACCESSO AD INTERNET (VELOCE) - CARICAMENTO ON-LINE DEI SIMBOLI				
	▼ NON HO ACCESSO AD INTERNET - CARICAMENTO OFF-LINE DEI SIMBOLI				
Cliccare su questo link	La modalità off-line è utile ad esempio se devo installare Araword su più pc, se il computer sul quale devo installare Araword non ha connessione ad internet, se la mia connessione non è veloce. Posso, in questo caso, scaricare i simboli separatamente, metterli in una chiavetta utilizzandola successivamente per alimentare le mie installazioni. Ecco i passi per gestiro i simboli Off Line Scaricare i simboli dalla lagina di <u>ArasuiteITA (download)</u> Puoi scaricare entrambi i kit dei simboli (A colori e in bianco e nero), installarli entrambi o uno solo a seconda delle necessità Una volta ottenuto il pacchetto compresso (zip) lo scompatto nel mio hard disk o in una chiavetta. A questo punto posso importare i simboli. Aprire : <b>Araword</b> Menu: <b>Strumenti -&gt; Gestione Risorse -&gt; Importa DB</b> Selezionare la cartella generata dalla decompressione dello zip e cliccare sul bottone <b>Importa</b> , attendere la fine del processo, dopodicè i simboli saranno immediatamente disponibili				





#### Si arriva sulla pagina dei DOWNLOADS







#### Installazione simboli









	Data	
	Version	
	Size	477 B
	Downloads	799
	Language	Italian
	License	Creative Commons
	Author	
Impoli ARASAAC ( <u>http://catedu.es/arasaac/</u> ) ufficialmente rilasciati el pacchetto Arasuite	Website	
	Price	
	Created	2015-07-29
	Created by	Super User
	Changed	2015-10-13
	Changed by	Super User





Si devono scaricare le seguenti CARTELLE ZIPPATE

Dal pulsante «Simboli di ARASAAC» → Kit Simboli Arasaac a colori Dal pulsante «Simboli di ARASAAC» → IT\_Bianco\_e\_nero\_pittogrammi

Dal pulsante «Simboli italiani» → Simboli Verbi Italiano a colori Dal pulsante «Simboli italiani» → Simboli Verbi Italiano in bianco e nero





#### Si devono **UNZIPPARE le CARTELLE**

- UNZIP della cartella → Kit Simboli Arasaac a colori UNZIP della cartella → IT\_Bianco\_e\_nero\_pittogrammi

Le cartelle Zippate e Unzippate possono essere messe in qualsiasi posto del pc o su una chiavetta

Dopo aver unzippato le cartelle, si devono <u>inserire i simboli</u> nel programma. Con il programma aperto, fare le seguenti operazioni: STRUMENTI->GESTIONE RISORSE-> IMPORTA DB (sfogliare e trovare le cartelle da importare, ovviamente una alla volta)







IN1710

### Se si sceglie di installare i simboli direttamente con ACCESSO VELOCE allora si dovrà fare come segue $\rightarrow$ vedi slide successiva







- 1. NON serve scaricare alcuna cartella
- 2. Aprire il programma
- 3. Cliccare su STRUMENTI→ GESTIONE RISORSE→ CONTROLLO AGGIORNAMENTI→ AGGIORNA

Si installerà la stessa medesima cartella che si era scaricata con l'altra modalità, solo che il download e l'installazione avvengono online





#### Coniugazione verbi

il programma è in grado di riconoscere il tempo ed associarlo al simbolo corrispondente.

<u>Deve essere installato solo se</u>, durante la scrittura, il programma non è in grado di associare la coniugazione del verbo al simbolo.

Esempio: scrivo DARE  $\rightarrow$  appare il simbolo «scrivo» HO DATO  $\rightarrow$  non appare alcun simbolo.





Per installare la CONIUGAZIONE VERBI

Unzippare-decomprimere il file Italiano\_verbs.zip→ Si genera un file txt→ copiare il file Italiano\_verbs.txt nelle seguenti directory:

Linux: [Percorso Arasuite (/opt o \$home)]/Araword/resources Windows: C:\AraSuite/AraWord/resources

Nella mia esperienza in C:\Arasuite ho trovato un'altra cartella, denominata TICO e vuota!!! <u>Invece</u> ho trovato la cartella giusta in C:\Programmi\ArasuiteIta\AraWord\resources→ e dentro c'era già il file Italiano\_verbs.txt per cui non ho dovuto copiare nulla (infatti il funzionamento del programma era già corretto)

Riaprendo Araword, il programma "sente" la presenza del file delle coniugazioni e carica il database emettendo un messaggio di fine caricamento.





Qual è il vantaggio della «coniugazione verbi»?

Scrivendo il verbo in qualsiasi modo e tempo, esso viene riconosciuto e quindi si associa ad esso una immagine→ in passato era possibile solo digitare i verbi all'infinito

Si possono anche caricare i DATABASE dei verbi Verbi\_BN Verbi\_col

Si devono sempre UNZIPPARE e poi caricare attraverso il percorso STRUMENTI→GESTIONE RISORSE→IMPORTA DB

Vantaggi: Per ogni verbo ci sono più simboli-immagini disponibili Per ogni verbo ci sono simboli diversi per il presente/passato/futuro





#### Come si installano i DATABASE dei verbi Verbi\_BN Verbi\_col

Si devono sempre UNZIPPARE e poi caricare attraverso il percorso STRUMENTI→GESTIONE RISORSE→IMPORTA DB

Però la procedura è piuttosto lunga perché si deve procedere «lettera per lettera»...

aprire la cartella di ogni lettera e importarla... aprendo la cartella si deve arrivare al suo interno (finchè la cartella appare vuota, priva di file... vedi slide successiva)



#### Installazione verbi

File







Per fare un esempio... prova a inserire i simboli della lettera «D»





#### Installazione verbi





bacerò



## Prima dell'importazione del file verbi\_col









#### Settaggio parametri









#### DIMENSIONI PITTOGRAMMI

Il numero **100** è da considerarsi come una  $\% \rightarrow$  aumentare per vedere ingrandito (<u>si riflette anche su esportazione per la stampa</u>)

#### **SPESSORE BORDI**

Va considerata una misura in pixel→ senza bordi= settare su 0 (zero)

#### LINGUAGGIO APPLICAZIONE

Si tratta del linguaggio con cui è settata l'applicazione (è già in Italiano)

#### LINGUAGGIO DOCUMENTO

Se si cambia Lingua allora si può scrivere per esempio in Inglese e viene automaticamente riconosciuto







#### FONT DEL TESTO

Classiche impostazioni (dimensioni carattere- tipo di carattere- stile grassetto/corsivo etc.)

#### **COLORE CARATTERE E RIQUADRO (BORDO)**

#### **POSIZIONE DEL TESTO**

Sopra o sotto del pittogramma

#### **TEXT TO SPEECH**

Scegliere la piattaforma su cui si lavora (Windows- Apple- Linux) per attivare correttamente la Sintesi vocale





#### PER CANCELLARE PITTOGRAMMI DALLO SCHERMO

Selezionare i pittogrammi tenendo cliccato il tasto sinistro e spostandosi leggermente... se ci si sposta leggermente entro un solo pittogramma si seleziona solo quello, altrimenti si selezionano più pittogrammi→ dopo aver selezionato i pittogrammi, usare il simbolo FORBICI

#### **FILE ESPORTA**

Si può **esportare il file come PDF o come file IMMAGINE**... da qui poi **si può stampare il file** 

#### SALVATAGGIO

Salvare sempre il file prima di uscire...

se si cerca di **aprire un nuovo file**, si aprirà una finestra che chiede «VUOI ABBANDONARE IL DOCUMENTO CORRENTE?»...

se si dice Sì, senza aver prima salvato, si perderà tutto il contenuto





#### Cambiare lingua (anche per alunni stranieri) Se si cambia Lingua da Strumenti → Preferenze generali si può scrivere in Lingua Straniera (potrebbe essere una utile attività con alunni stranieri giunti da poco in Italia)

#### Copia e incolla da un semplice testo tipo word-writer

Se si copia un testo da word o Writer e lo si incolla (con tasto apposito) esso viene automaticamente tradotto in pittogrammi



#### Aggiungere una parola...

- a una Immagine che già esiste → c'è una immagine che si adatta alla parola «IO»... vorrei espandere l'immagine anche alla parola «ME»
- 2. a una Immagine che non esiste nel database→ vorrei aggiungere una nuova parola con nuova immagine





 a una Immagine che già esiste → c'è una immagine che si adatta alla parola «IO»... vorrei espandere l'immagine anche alla parola «ME»

#### STRUMENTI→GESTIONE RISORSE→ MODIFICA IMMAGINE

Cercare l'immagine o per PAROLA CHIAVE oppure per NOME PRECISO del FILE IMMAGINE (quindi si dovrà andare a curiosare dentro alla cartella del database immagini)





#### Aggiungere parole ai simboli



Imma	agine	Seleziona	
Parole Associate			
Parola	Lingua	Тіро	
eu	Gallego	miscelanea	-
me	Gallego	miscelanea	2
min	Gallego	miscelanea	-
ni	Euskera	miscelanea	H
nik	Euskera	miscelanea	+
Salva	le modifiche Annulla	le modifiche Rimuovi	-

Con il <u>pulsante più (+)</u> aggiungere la parola Tipo significa → categoria grammaticale a cui appartiene la parola (pronomi- congiunzioni- avverbi si inseriscono nella

categoria «miscellanea»)





2. a una Immagine che non esiste nel database→ vorrei aggiungere una nuova parola con nuova immagine

#### STRUMENTI $\rightarrow$ GESTIONE RISORSE $\rightarrow$ AGGIUNGI IMMAGINE

L'immagine da aggiungere deve essere in formato JPG o PNG Le dimensioni dell'immagine devono essere preferibilmente non più grandi di 500 x 500 pixel

Salvare l'immagine preferibilmente sempre con un nome il cui inizio sia identico→ esempio: «my-nome» Sarà molto utile quando si deciderà di ESPORTARE il DATABASE







#### C'era una volta







#### Modificare le parole associate ai simboli



Digitare la parola→ compare il simbolo associato Cliccare sul pulsante 1 (si attiva il pulsante 2) Modificare il nome (nell'esempio al posto di CANE si scrive CAGNOLINO) Cliccare sul pulsante 2 (si salva la modifica, ma solo in modo temporaneo)





#### Aggiungere un simbolo

#### STRUMENTI $\rightarrow$ GESTIONE RISORSE $\rightarrow$ AGGIUNGI IMMAGINE

L'immagine da aggiungere deve essere in formato JPG o PNG Le dimensioni dell'immagine devono essere preferibilmente non più grandi di 500 x 500 pixel

Salvare l'immagine preferibilmente sempre con un nome il cui inizio sia identico→ esempio: «my-nome» Sarà molto utile quando si deciderà di ESPORTARE il DATABASE



#### Perché esportare un database?

Può essere utile esportare una parte delle immagini... per esempio <u>se si</u> <u>vuole installare Araword su un altro computer</u> e portarsi dietro tutte le immagini che nel tempo avevamo aggiunto al database (<u>magari sono le foto del mio alunno</u>)

#### Fare una ricerca mirata

Per questo motivo, come avevamo detto precedentemente, <u>è utile</u> <u>salvare le immagini che inseriamo</u>, sempre con lo <u>stesso prefisso</u>...

Nell'esempio che ci sarà nella prossima slide il prefisso era «miodb»







#### Fare una ricerca mirata

Per trovare tutte le mie foto, che iniziano tutte con lo stesso prefisso...

utilizzare il carattere jolly \* (asterisco)... in questo modo verranno trovate tutte le immagini il cui nome inizia per «miodb» (nell'esempio)

Per nome immagine	Nome miodb	e •	e 🗸	Cerca	
		Linguaggio di rice Totale ir	erca: Italiano mmagini trovate: 1	•	
Risultati					

Una volta esportato un databse, si sceglierà una cartella di destinazione...

Questo database può essere caricato su un altro computer sempre con la stessa modalità che già conosciamo: Strumenti→gestione risorse→ Importa database





#### Symwriter $\rightarrow$

240 euro + Iva solo per Win <u>http://symwriter.auxilia.it/</u> Nel sito ci sono tante informazioni interessanti sulla CAA

#### Clicker $6 \rightarrow$

340 euro + Iva Solo per Win <u>http://www.anastasis.it/catalogo-generale/clicker-6</u> <u>http://www.auxilia.it/site/lang/it-IT/page/18/product/166</u>