



Gaia

Breve descrizione

Il programma propone attività di avviamento alla letto-scrittura abbinando al testo l'immagine.

Caratteristiche tecniche del programma

- Il software può essere predisposto, in maniera specifica, per ogni singolo alunno nelle scelte didattiche
 - Creando liste di parole personalizzate (dalla pagina del menù / **configurazioni**)
 - integrando / modificando le immagini presenti
 - configurando il tempo per il quale rimane visibile l'immagine e il fattore di trasparenza
 - Optando per l'utilizzo di maiuscolo o minuscolo
- Rispetto alle periferiche di input, scegliendo tra mouse, tastiera, scansione manuale o automatica, tastiera programmabile Helpikeys (in questo caso il foglio può essere stampato direttamente dall'interno del programma; la tastiera viene riconosciuta automaticamente; **n.b.** La tastiera deve essere collegata alla porta USB prima dell'avvio dell'esercizio; in caso contrario potrebbe essere necessario riavviare il computer per ottenere il riconoscimento)

Requisiti software

Il programma gira in Win 98SE o superiori. Per funzionare, richiede l'installazione del Framework 2 o successivi

Note tecniche per l'insegnante

Informazioni generali



La procedura di installazione del programma comporta la creazione di una directory principale (di default la cartella `\ProgrammiIvana\Gaia` nella cartella Programmi) nella quale viene installato il programma.

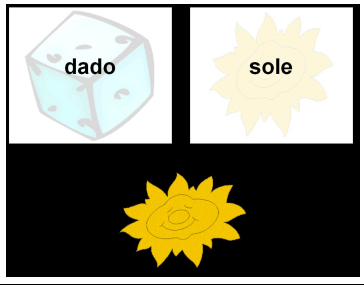

Al primo avvio vengono realizzate le cartelle di lavoro nella cartella **Documenti**

dell'utente

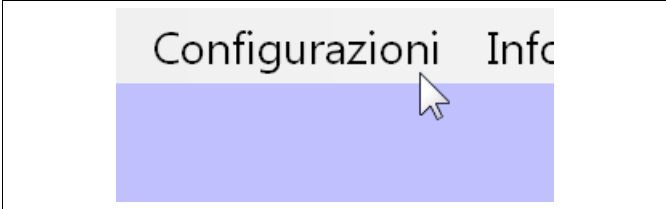
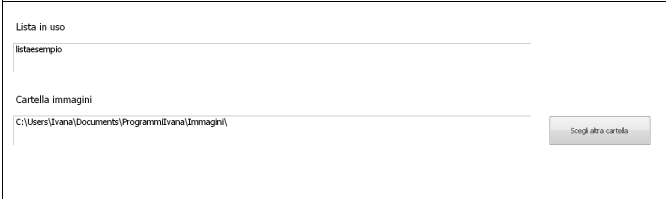
- 1) **\ProgrammiIvana\gaia** : cartella specifica del programma; contiene la lista di esempio e le liste di lavoro dell'utente
- 2) **\ProgrammiIvana\immagini** : cartella condivisa con altri programmi. cartella delle immagini utilizzate dal programma
Inserendo immagini in questa cartella, salvate con il nome che verrà utilizzato dalla parola abbinata (es. casa, cane.), le immagini e le relative parole saranno immediatamente disponibili per la realizzazione delle liste.
- 3) **\ProgrammiIvana\SuoniRinforzo**: cartella condivisa con altri programmi. cartella per i suoni di rinforzo: è sufficiente inserire nuovi suoni (*sin.wav*, *non.wav* dove **n** sta per numero progressivo) per poterli utilizzare nel programma)
- 4) **\ProgrammiIvana\ImmaginiRinforzo**: cartella condivisa con altri programmi. cartella contenente le immagini di rinforzo : è sufficiente inserire nuove immagini gif (*sin.gif*, *non.gif* dove **n** sta per numero progressivo) per poterle utilizzare nel programma)

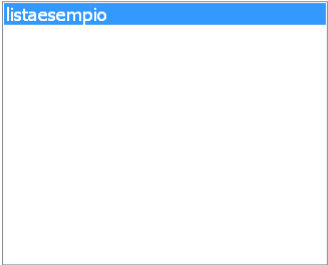

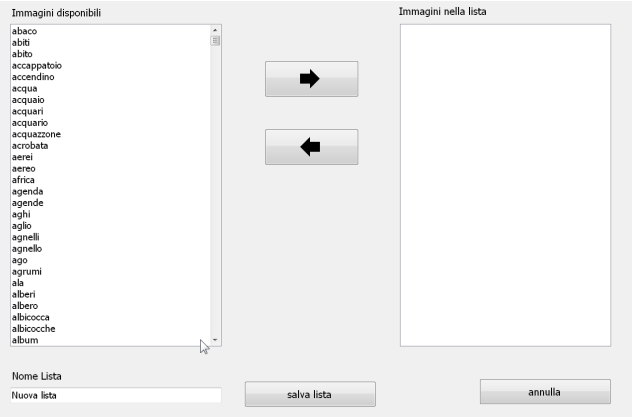
Attività

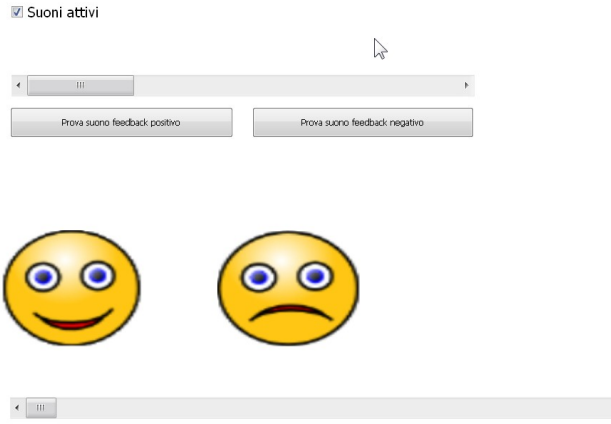
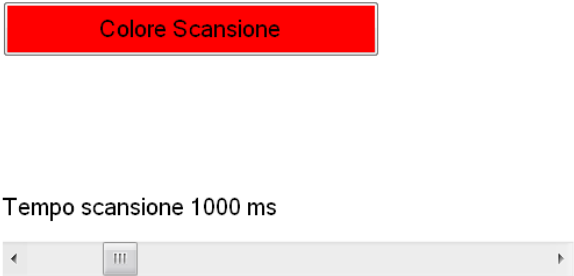
| | |
|---|---|
|  | <p>1. L'immagine presente gradatamente svanisce, lasciando il posto al solo testo (l'attività non richiede una risposta al computer: si ipotizza la lettura con un adulto che affianca)</p> |
|  | <p>2. L'immagine non sparisce, ma è possibile modificare il fattore di trasparenza (rendendo più o meno trasparente l'immagine)</p> |

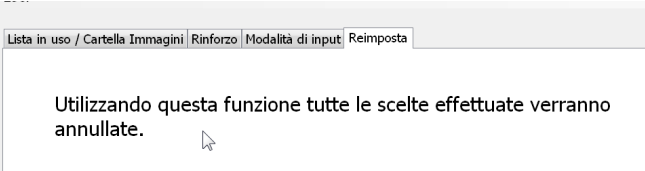
| | |
|---|--|
|  | <p>3. L'immagine visualizzata in basso va abbinata alla parola scritta corrispondente; sotto alle parole scritte è presente l'immagine facilitatore (della quale è possibile impostare la trasparenza)</p> |
|  | <p>4. L'attività è simile alla precedente, ma l'immagine facilitatore non è immediatamente presente; compare solo dopo un tempo di attesa configurabile.</p> |

Configurazioni

| | |
|---|--|
|  | <p>Il pannello di configurazione si raggiunge dalla pagina del menù.</p> |
| <p>Lista in uso / Cartella Immagini Rinforzo Modalità di input Reimposta</p> <p>si presenta schede, ciascuna delle quali permette di impostare le funzionalità relative</p> | |
|  | <p>Schede Lista in uso / cartella immagini visualizza la lista in uso e la cartella contenente le immagini da utilizzare (è possibile modificare la cartella tramite il pulsante)</p> |

| | |
|--|--|
| <p><input type="checkbox"/> Testo Maiuscolo</p> | <p>Utilizzare o meno il testo maiuscolo</p> |
| <p>Liste disponibili</p>  | <p>Elenco delle liste disponibili tra le quali scegliere quella da utilizzare (nel programma è presente una sola lista)</p> |
|  | <p>Pulsanti per la gestione delle liste (creazione e modifica). Il terzo pulsante permette di visualizzare, ed eventualmente stampare, l'elenco delle immagini presenti nella cartella.</p> |
|  | <p>Form per la creazione e la modifica di liste esistenti. A sinistra vengono visualizzati i nomi di tutte le immagini presenti (per implementare nuove immagini seguire le indicazioni fornite precedentemente), a destra le parole inserite nella lista. Selezionare le parole e spostarle utilizzando i pulsanti freccia. È possibile selezionare più parole contemporaneamente utilizzando i tasti CTRL e Shift</p> |

| | |
|---|--|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Suoni attivi</p>  | <p>Scheda rinforzo è possibile modificare l'immagine di rinforzo (agendo sulla barra orizzontale) e nello stesso modo modificare i suoni di rinforzo. Suoni e immagini sono modificabili come spiegato sopra.</p> |
| <p><input checked="" type="radio"/> Mouse</p> <p><input type="radio"/> Scansione manuale (spazio - invio)</p> <p><input type="radio"/> Scansione automatica (spazio)</p> | <p>Scheda modalità di input in questa scheda è possibile impostare l'utilizzo del mouse, oppure la scansione mono/bi-tasto. E' possibile utilizzare la tastiera impostando la scansione manuale ed utilizzando spazio e invio (le azioni da compiere durante le attività sono poche)</p> |
| <p><input type="radio"/> Scansione manuale (spazio - invio)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Scansione automatica (spazio)</p> <p>Colore Scansione</p> <p>Tempo scansione 1000 ms</p>  | <p>Optando per la scansione è possibile impostare il colore e la velocità della scansione monotasto</p> |

| | |
|--|--|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Permetti al programma di modificare temporaneamente il cursore</p> | <p>Il programma utilizza un cursore bianco ingrandito: disabilitando questo check il programma utilizzerà il cursore impostato dall'utente</p> |
|  <p>Lista in uso / Cartella Immagini Rinforzo Modalità di input Reimposta</p> <p>Utilizzando questa funzione tutte le scelte effettuate verranno annullate.</p> | <p>Schedare reimposta utilizzando il pulsante presente in questa scheda tutte le scelte verranno reimpostate. Non verranno perse eventuali modifiche al database.</p> |

Modalità di distribuzione

Questo software può essere copiato, distribuito ed utilizzato liberamente
Se ne esclude la decompilazione e qualsiasi utilizzo a scopo di lucro
E' invece ammessa la modifica di tutti gli archivi esterni.