



CruciPuzzle English

Breve descrizione

Il programma propone il gioco del crucipuzzle (ricerca di parole nascoste in una griglia). La ricerca è facilitata dalla visualizzazione di immagini che rappresentano le parole da ricercare. E' possibile abilitare/disabilitare l'inserimento delle parole anche in diagonale. Sono presenti quattro griglie di dimensioni diverse (5x5, 7x7, 10x10 e 12x12). Gli schemi vengono realizzati dinamicamente ricavando le parole da alcune liste (modificabili dalla pagina configurazioni) E' possibile disabilitare il feedback ed operare senza controllo esatto/errato (modalità utilizzabile ad esempio con la classe sulla lavagna interattiva)

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

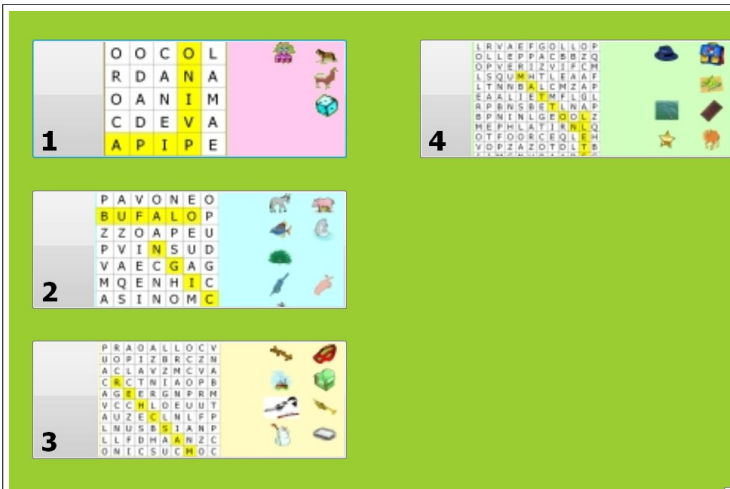
Informazioni generali

La procedura di installazione del programma comporta la creazione di una directory principale (di default la cartella `\ProgrammiIvana\CruciPuzzleEnglish` 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\CruciPuzzleEnglish** : cartella specifica del programma; contiene le liste di lavoro dell'utente
- 2) **\ProgrammiIvana\immaginiInglese** : 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. donkey, ant,), le immagini e le relative parole saranno immediatamente disponibili per la realizzazione delle liste.
- 3) **\ProgrammiIvana\suoni**: 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\imgrinforzo**: 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)

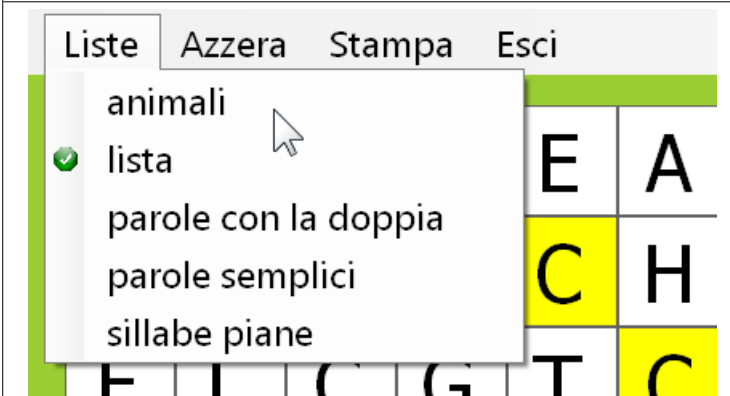
Attività



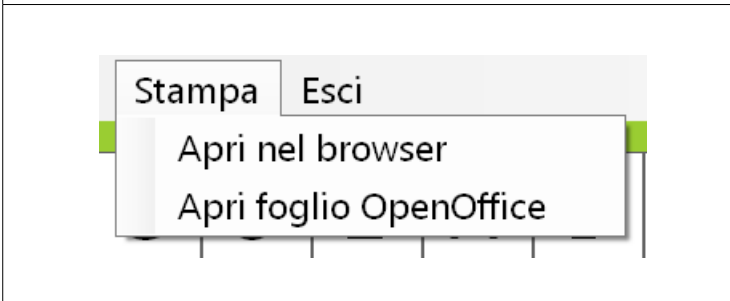
Il software presenta quattro attività di crucipuzzle che si differenziano solo per la dimensione delle griglie (5x5, 7x7, 10x10 e 12x12).



Nella griglia vanno ricercate le parole rappresentate dalle immagini. Le parole possono essere scritte in ogni direzione. Individuata la parola, l'immagine relativa scompare



E' possibile scegliere liste diverse tra quelle presenti (le parole vengono scelte casualmente tra quelle rpresenti nella lista). E' possibile creare proprie liste (vedi configurazioni)



È possibile visualizzare, ed eventualmente stampare, il crucipuzzle presente a video: è possibile sceglierle se aprirlo nel browser oppure aprire direttamente un foglio di OpenOffice. In entrambi i casi è comunque indispensabile che OpenOffice si è installato sul computer. Al primo avvio si potrebbe verificare un'attesa per l'apertura di Openoffice

Chiudi

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	A	A	G	O	E	A	I	G	O	R	
2	N	L	D	C	C	H	C	C	L	V	
3	F	L	C	G	T	C	C	A	L	B	
4	M	O	O	E	O	A	A	U	I	O	
5	G	P	U	M	E	C	F	S	R	L	
6	R	I	G	A	O	C	C	H	G	L	
7	M	C	D	L	T	U	I	I	D	A	
8	S	S	G	A	F	Z	M	L	A	V	
9	R	Z	Q	S	F	C	B	G	A	A	
10	I	A	T	A	C	S	A	C	T	C	
11											

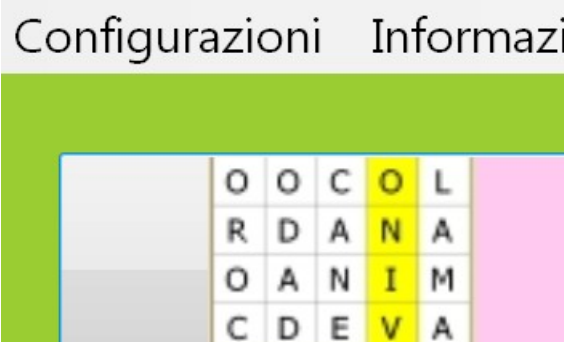

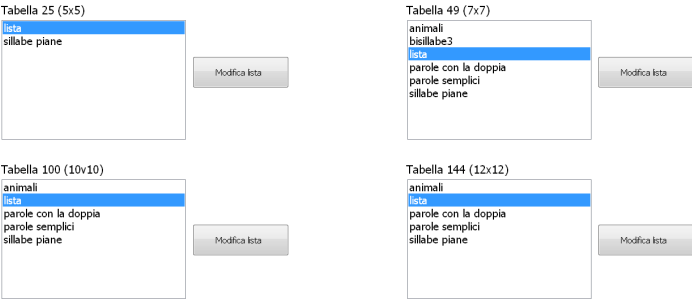


Scegliendo l'apertura nel browser, il foglio viene mostrato con una barra di strumenti semplificata e rimane sempre in primo piano.

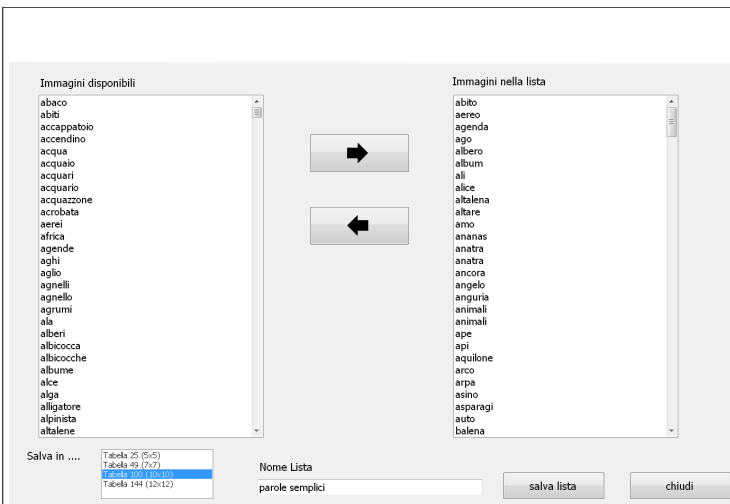
Senza nome 1 - OpenOffice.org Calc

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	A	A	G	O	E	A	I	G	O	R	
2	N	L	D	C	C	H	C	C	L	V	
3	F	L	C	G	T	C	C	A	L	B	
4	M	O	O	E	O	A	A	U	I	O	
5	G	P	U	M	E	C	F	S	R	L	
6	R	I	G	A	O	C	C	H	G	L	
7	M	C	D	L	T	U	I	I	D	A	
8	S	S	G	A	F	Z	M	L	A	V	
9	R	Z	Q	S	F	C	B	G	A	A	
10	I	A	T	A	C	S	A	C	T	C	
11											

Scegliendo invece l'apertura diretta del foglio di OpenOffice, questo si presenta con tutti gli strumenti, ma potrebbe aprirsi in secondo piano (questo succede se si clicca sul form dell'esercizio dopo aver già richiamato l'apertura del foglio)

Configurazioni

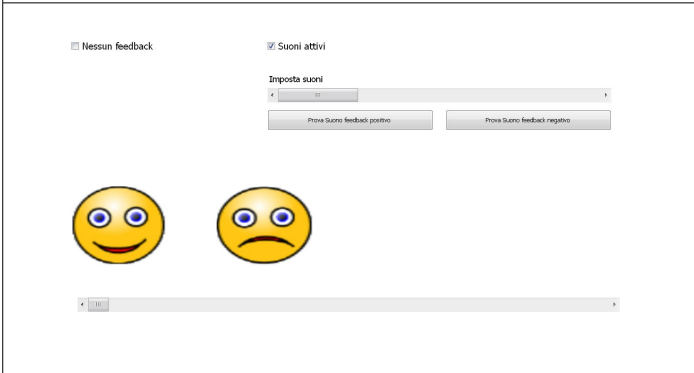
	<p>Il pannello di configurazione si raggiunge dalla pagina del menù.</p>
	<p>si presenta schede, ciascuna delle quali permette di impostare le funzionalità relative</p>
	<p>Scheda Liste parole permette di associare la lista da utilizzare in ogni griglia. Mediante il pulsante Modifica lista è possibile modificare le liste selezionate</p>
	<p>Pulsante per la creazione di nuove liste. Il secondo pulsante permette di visualizzare, ed eventualmente stampare, l'elenco delle immagini presenti nella cartella.</p>
 <p><input checked="" type="checkbox"/> utilizza anche direzioni diagonali nella tabella</p>	<p>De-selezionando questo flag le parole verranno scritte solo in orizzontale e verticale</p>



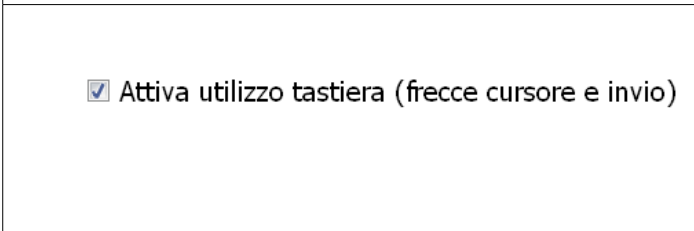
Form per la creazione e la modifica di liste esistenti.
 A sinistra vengono visualizzati i nomi di tutte le immagini presenti (per implementare nuove immagini seguire le indicazioni fornite precedentemente), a destra le parole inserite nella lista.
 Selezionare le parole e spostarle utilizzando i pulsanti freccia.
 È possibile selezionare più parole contemporaneamente utilizzando i tasti CTRL e Shift
 Nella tendina a sinistra scegliere a quale griglia va abbinata la lista (è possibile abbinare la stessa lista a più griglie)



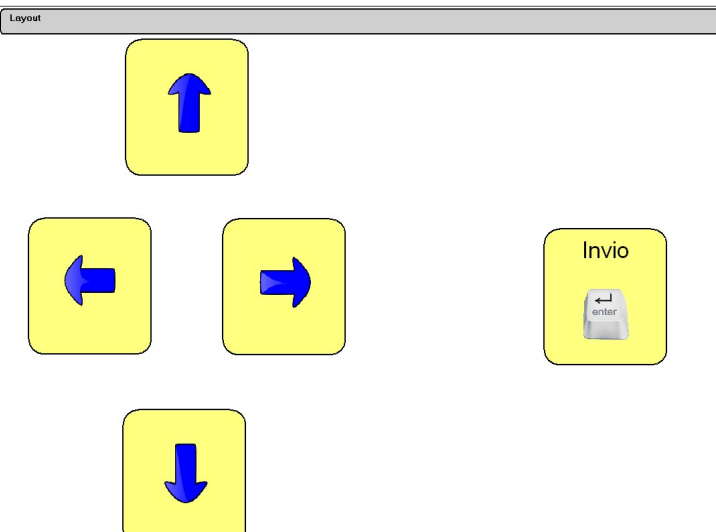
Scheda **impostazioni didattiche**
 qui è possibile impostare le lettere da utilizzare, la lunghezza massima di una parola ed optare per l'utilizzo di caratteri minuscoli, maiuscoli o corsivo.



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.
 È anche possibile disabilitare ogni feedback, scelta che può rivelarsi utile in caso di utilizzo con una lavagna multimediale.



Scheda **modalità di input**
 in questa scheda è possibile impostare l'utilizzo della tastiera in alternativa al mouse (freccie cursore e invio)

	<p>Per utilizzare il programma con la tastiera HelpiKeys impostare l'utilizzo con la tastiera ed inserire il layout <i>layoutCrucipuzzle</i> contenuto nella sottocartella di programma "<i>layout Helpykeys</i>". Il layout è stato salvato senza immagini, in quanto spostandolo richiede le immagini in posizione originale. È possibile stampare il Pdf (contenuto nella stessa cartella) o reinserire le immagini, sempre presenti nella cartella.</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>Esci lista in uso Impostazioni didattiche Colori Sintesi Vocale 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.