



# Crucipuzzle

## 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

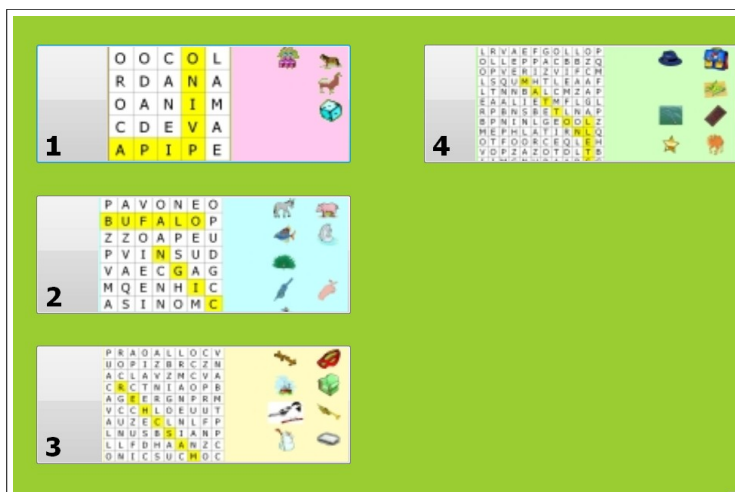
### Informazioni generali

La procedura di installazione del programma comporta la creazione di una directory principale (di default la cartella `\ProgrammiIvana\Crucipuzzle` 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\Crucipuzzle** : cartella specifica del programma; contiene 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\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)

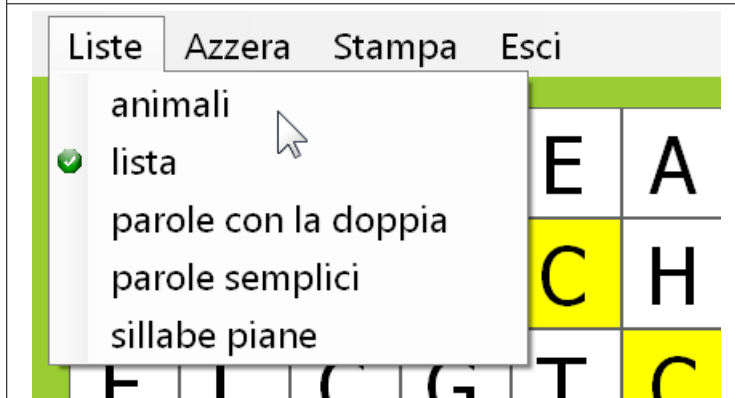
## Attività



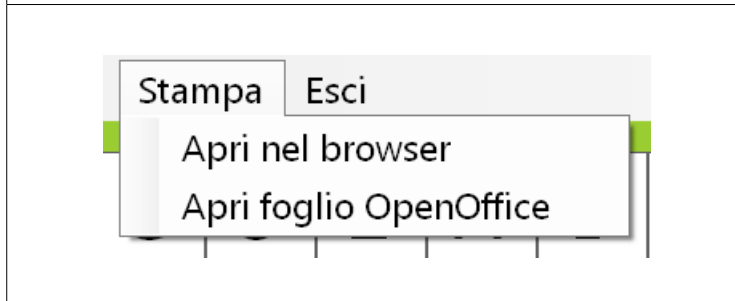
Il software presenta quattro attività di crucipuzzle che si differenziano solo per la dimensione delle griglie (5x5, 7x7, 10x10 e 12x12).



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 presenti 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											

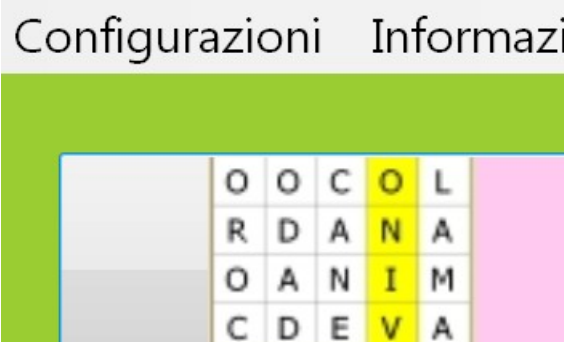

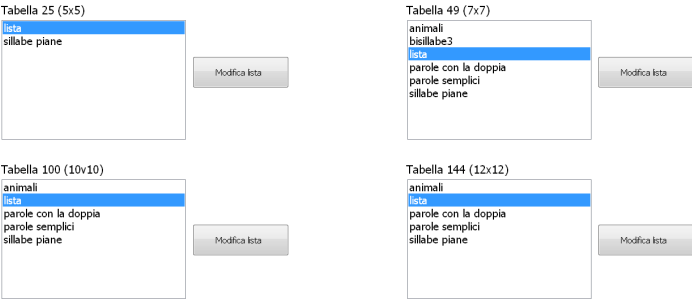

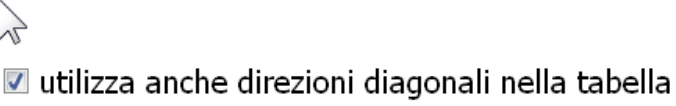
Scegliendo l'apertura nel browser, il foglio viene mostrato con una barra di strumenti semplificata e rimane sempre in primo piano.

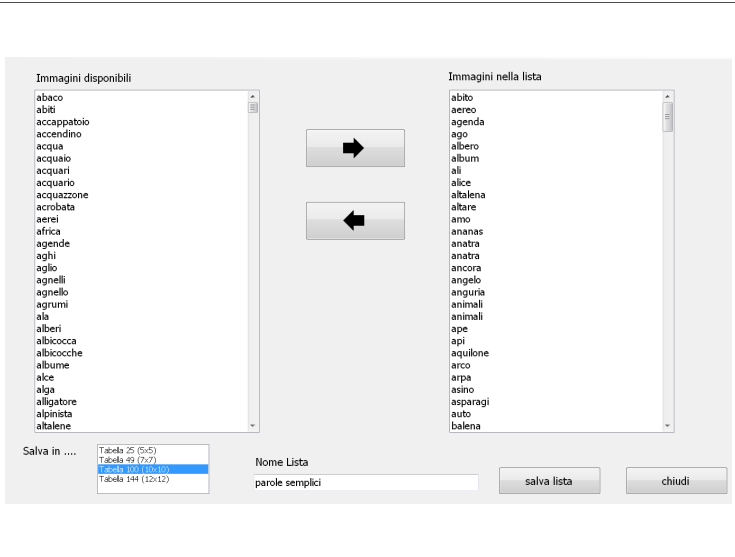
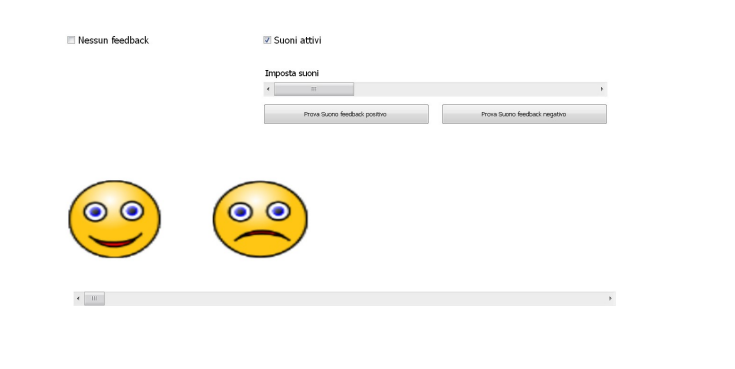
Senza nome 1 - OpenOffice.org Calc

	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 <b>Liste parole</b> 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>De-selezionando questo flag le parole verranno scritte solo in orizzontale e verticale</p>

	<p>Form per la creazione e la modifica di liste esistenti.</p> <p>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.</p> <p>Selezionare le parole e spostarle utilizzando i pulsanti freccia.</p> <p>È possibile selezionare più parole contemporaneamente utilizzando i tasti CTRL e Shift</p> <p>Nella tendina a sinistra scegliere a quale griglia va abbinata la lista (è possibile abbinare la stessa lista a più griglie)</p>
	<p>Scheda <b>rinforzo</b></p> <p>è possibile modificare l'immagine di rinforzo ( agendo sulla barra orizzontale) e nello stesso modo modificare i suoni di rinforzo.</p> <p>Suoni e immagini sono modificabili come spiegato sopra.</p> <p>È anche possibile disabilitare ogni feedback, scelta che può rivelarsi utile in caso di utilizzo con una lavagna multimediale.</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Attiva utilizzo tastiera (freccie cursore e invio)</p>	<p>Scheda <b>modalità di input</b></p> <p>in questa scheda è possibile impostare l'utilizzo della tastiera in alternativa al mouse (freccie cursore e invio)</p>
<p>Tastiera Helpikeys: è possibile stampare i fogli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in formato A3 (dimensione della tastiera)</li> <li>- in formato A3 su stampante A4 (due fogli da unire)</li> <li>- in formato A4 per poi ingrandirli tramite una fotocopiatrice</li> </ul> <p>Per l'utilizzo del foglio attivare l'utilizzo della tastiera</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="149 1476 444 1537" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">Foglio A3</div> <div data-bbox="474 1476 769 1537" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;">Foglio A4</div> </div>	<p>Per utilizzare la tastiera programmabile Helpikeys stampare il foglio direttamente dall'interno del programma; la tastiera viene riconosciuta automaticamente; <b>n.b.</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</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</p> <p>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 <b>reimposta</b> 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.