Anna Rita Vizzari

# Impariamo l'analisi logica

Attività per esplorare la struttura della frase e i complementi

**A** 

COMPLEMENTO DI VANTAGGIO

Ħ

COMPLEMENTO DI DENOMINAZIONE

APPOSIZIONE CON ATTRIBUTO



Erickson

*Editing* Nicoletta Rivelli

*Impaginazione* Tania Osele

*Copertina* Riccardo Beatrici

Stampa Esperia srl – Lavis (TN)

Ristampa dicembre 2009

ISBN: 978-88-6137-289-4

© 2008 Edizioni Erickson Via del Pioppeto 24 – 38121 Trento tel. 0461 950690 – fax 0461 950698 www.erickson.it – info@erickson.it

Tutti i diritti riservati. Vietata la riproduzione con qualsiasi mezzo effettuata, se non previa autorizzazione dell'Editore. Anna Rita Vizzari

# Impariamo l'analisi logica

Attività per esplorare la struttura della frase e i complementi

Erickson

#### ANNA RITA VIZZARI

Laureata in Lettere classiche, è docente di ruolo di Lettere nella scuola secondaria di primo grado di Sestu (CA) e formatrice dei docenti in corsi sull'uso didattico dell'Informatica (Puntoedu e altri). Ha già pubblicato per le Edizioni Erickson il libro Laboratorio archeologia e il CD-ROM Impariamo l'analisi del periodo. I lettori possono confrontarsi sull'argomento del presente kit nel blog: http://impariamolanalisilogica.blogspot.com.

# Guida alla navigazione

### Il login

Per accedere al programma è necessario registrarsi con un nome. L'utente deve scrivere il proprio nome nell'apposito riquadro o selezionarlo dalla lista dei nomi.

Per scorrerla si possono usare le due frecce poste sul cancello di ferro. Quindi deve cliccare il pulsante «Entra» per entrare e iniziare le attività. Per accedere alla parte gestionale contenente le statistiche e le opzioni si clicca il pulsante con l'ingranaggio o si preme la combinazione di tasti «Ctrl + o».

Per visualizzare la guida breve si deve cliccare sul libro.

Per uscire dal programma, si clicca «Esci» in alto a destra e si conferma.

## Il menu – Scelta delle attività

Dopo aver inserito o selezionato il nome nel login e cliccato «Entra», si accede al menu principale, dove sono presenti gli elementi di accesso alle varie sezioni, descritti dal personaggio guida, la civetta Concetta. a) I 9 ambienti della casa

- 1. L'andito
- 2. Il soggiorno
- 3. La cucina
- 4. La sala da pranzo
- 5. La biblioteca
- 6. La camera
- 7. La cameretta
- 8. Il bagno
- 9. Lo sgabuzzino

Al clic su ciascuno di essi, si accede alla videata della stanza corrispondente dove è possibile scegliere i complementi con cui lavorare. In ogni stanza è presente una chiave che, se cliccata, permette di visualizzare alcune videate di spiegazione generale dei complementi presenti nella sezione. Tutte le videate sono stampabili.

b) Lampione (Spiega pulsanti)

Al clic sul lampione, si apre la videata con la spiegazione delle funzioni dei pulsanti principali usati all'interno del programma. La videata è stampabile.

c) Post-it (Ultimo svolto)

Al clic sul foglietto con la freccia a spirale, è possibile riprendere l'attività direttamente dall'ultimo esercizio svolto nella sessione di lavoro precedente.

d) La chiave (Indice)

Cliccando sulla chiave si accede alla videata-indice del programma. In questa videata sono illustrati i contenuti grammaticali di ogni singola stanza.

e) Rotolo di pergamena nella cassetta postale (Attestato)

L'attestato viene sbloccato dallo svolgimento di tutti gli esercizi contenuti nel programma. L'attestato è personalizzato per ogni utente e può essere stampato.



Fig. 1 Videata del login dove l'utente si registra.



Fig. 2 Videata del menu dove è possibile scegliere le varie attività.

#### f) Pulsante «X»

Al clic sul pulsante «X» in alto si ritorna nella videata del login.



Fig. 3 Indice dei contenuti dei diversi ambienti.

# Tasti di scelta rapida

Il programma consente agli utenti di utilizzare una combinazione di tasti in alternativa al clic del mouse sui pulsanti presenti nelle videate.

FUNZIONI DEL PROGRAMMA/PULSANTI	COMBINAZIONE DI TASTI
Generali	
Audio istruzioni	Ctrl + Barra spaziatrice
Esci/Chiudi	Ctrl + x
Esci dal software sì/no	s/n
Stampa	FIO
Guida/informazioni utili	FI
Attiva/disattiva istruzioni scritte	Ctrl + i

FUNZIONI DEL PROGRAMMA/PULSANTI	COMBINAZIONE DI TASTI
Login	
Entra	Invio
Seleziona utente	Frecce alto/basso
Gestionale	Ctrl + o
Gestione volumi	Ctrl + v
Menu	-
Ultimo svolto	Ctrl + u
Attestato	Ctrl + a
Esercizi	
Ho finito	Ctrl + invio
Scorri videata	Ctrl + Frecce avanti/indietro
Annulla	Ctrl + a
Gestionale	
Stampa	F10
Guida/informazioni utili	FI
Esci/Chiudi	Ctrl + x
Scrolla testo su/giù	Frecce alto/basso
Esporta file excel	Ctrl + e

# Struttura del software

Tutti gli esercizi di questo software hanno l'obiettivo di introdurre gli studenti all'analisi logica in modo divertente e stimolante. Il protagonista è lo stesso alunno che, all'interno della casa della civetta Concetta, lavora con la frase e i suoi complementi. Il percorso è articolato in 9 stanze: andito, soggiorno, cucina, sala da pranzo, biblioteca, camera, cameretta, bagno e sgabuzzino. Ogni stanza rappresenta il menu di accesso ai gruppi di giochi dedicati ai singoli complementi, cliccando sulla luce in ogni stanza si accede ai giochi di raffronto finali. Cliccando sulla chiave presente nella stanza è possibile visualizzare alcune schede informative sui complementi, mentre al termine di tutti gli esercizi sarà possibile stampare un attestato dell'ambiente.



Fig. 4 Sottomenu della cucina.



Fig. 5 Schede informative sui complementi.

# Esempi di attività

Ogni ambiente contiene un numero variabile di esercizi a seconda dei complementi affrontati. Di seguito si riportano alcuni esempi di giochi.

In questo gioco (fig. 6) è sufficiente cliccare sul cassetto corrispondente e cliccare «Ho finito» per confermare la risposta.



Fig. 6 Individua il soggetto.

In questo tipo di giochi (fig. 7) si deve evidenziare con il mouse la soluzione richiesta, in questo caso l'apposizione. Per deselezionare premere il pulsante destro del mouse. Questo gioco (fig. 8) è presente in ogni ambiente e ripropone la tradizionale analisi logica. La frase è in sintagmi e l'alunno deve trascinare i cartellini sopra il punto di domanda. In questa attività (fig. 9) una volta letta la frase l'alunno deve trascinare il mestolo nel giusto contenitore. Prima di confermare la risposta è possibile annullare la scelta fatta cliccando su Annulla. In questo esercizio (fig. 10) basta selezionare con un clic il giusto complemento. Le figure 11 e 12 presentano altri due tipi di esercizio, nel primo riordino e identifico, nel secondo digito i complementi.



Fig. 7 Evidenzia l'apposizione.



Fig. 8 Trascina i cartellini sul punto di domanda e fai l'analisi logica.



Fig. 9 Trascina il mestolo nel giusto contenitore.



Fig. 10 Clicca sul giusto complemento.



Fig. 11 Riordina le candele e con il giusto fiammifero «accendi» il complemento di modo e il suo attibuto.



Fig. 12 Scrivi sotto la lampada il complemento evocativo e quello esclamativo.

# Guida al gestionale

#### Menu

Comprende l'elenco degli utenti e i pulsanti per accedere alla videata delle statistiche e delle opzioni.

*Utenti:* viene visualizzato l'elenco degli utenti che, quando contiene più nomi di quanti se ne possono visualizzare, può essere fatto scorrere con le frecce verticali a lato. Per aggiungere un nuovo utente alla lista, si clicca il tasto + e si digita il nuovo nome. Per cancellare un utente dalla lista, si seleziona il nome e si clicca il tasto -, confermando poi l'eliminazione.

*Archivia:* questo pulsante permette di fare il backup del database utenti, ovvero di salvare tutte le informazioni (nomi, date e risultati) relative agli utenti, nella cartella di installazione del programma (normalmente C:\ Programmi\Erickson\).



Fig. 13 Videata del menu con i diversi pulsanti.

*Ripristina:* questo pulsante permette di recuperare i dati, relativi agli utenti, salvati precedentemente tramite il pulsante «archivia». I dati del database ripristinato sostituiranno quelli appena raccolti nel programma. La cartella del database ripristinato viene proposta automaticamente dal programma, ma è possibile anche selezionare una cartella qualsiasi tra quelle salvate precedentemente.

*Password:* per proteggere l'accesso ai dati, è possibile inserire una password cliccando sul pulsante «password». Dopo aver digitato una password, viene chiesto di riscriverla per confermarla. Al successivo rientro nella parte gestionale, il programma chiederà automaticamente di inserire la password. Per cambiare password bisogna cliccare sul pulsante «cambia password» e scriverne una nuova dopo aver inserito la vecchia. Per eliminare la password, basta cliccare su «cambia password», dopo aver digitato la precedente, e lasciare liberi i campi della nuova password.

*Statistiche, opzioni:* per visualizzare le statistiche relative a ogni singolo utente o scegliere le opzioni, si deve selezionare il nome dell'utente e cliccare sul rispettivo pulsante («statistiche» e «opzioni»).

#### Esportazione dei dati in formato excel

È possibile esportare i dati relativi alle statistiche di tutti gli utenti cliccando sul pulsante con il simbolo del foglio excel e la freccia. Al clic il file verrà esportato di default nella cartella con il titolo del cd-rom contenuta in «Documenti Erickson\_Statistiche» del PC.

#### Statistiche

La parte relativa alle statistiche contiene l'elenco delle 9 sezioni contenute nel programma.

Di ogni sezione vengono salvati:

- il titolo dell'esercizio svolto
- la data di svolgimento
- il numero di videate svolte sul totale

	Titolo esercizio	Data	Videate svolte sul totale	% Risposte corrette	Dettagli	
Andito	1. C. di stato in luogo	6/6/2008	10/10	<b>4</b> 60%	Q	
Soggiorno	2. Complemento di moto a luogo	6/6/2008	10/10	40%	<b>Q</b>	
	3. Complemento di moto da luogo	6/6/2008	10/10	<b>4</b> 60%	0	
Cucina	4. Complemento di moto per luogo	6/6/2008	5/5	<b>V</b> 20%	0	
	5. C. di moto in luogo circoscri	6/6/2008	1/1	\star 0%	0	
ila da pranzo	6. C. di tempo continuato	6/6/2008	10/10	> 50%	0	
Biblioteca	7. C. di tempo determinato	6/6/2008	3/3	🕈 16%	0	
	8. Giochi di raffronto	6/6/2008	36/41	<b>†</b> 19%	0	
Camera <b>&gt;</b>						
Cameretta						
Bagno						
Sgabuzzino						

Fig.14 Videata delle statistiche.

- la percentuale di risposte corrette
- il dettaglio delle risposte date in ogni singola videata
- fino a 5 salvataggi per ogni esercizio, poi i dati verranno sovrascritti.

#### Opzioni

Nella parte relativa alle opzioni sono disponibili le funzioni «mostra attestato», «risposta corretta automatica dopo 3 errori» e «attiva istruzioni scritte» (clic con il mouse sul quadratino corrispondente). Per accertarsi della loro attivazione bisogna rientrare nel programma.

*Mostra attestato:* permette di mostrare l'attestato indipendentemente dal totale svolgimento degli esercizi (l'attestato risulterà sempre cliccabile).

*Risposte corrette dopo 3 errori:* già attiva di default, può essere deselezionata cliccando sul quadratino con la crocetta.

Attiva istruzioni scritte: consente di attivare, in particolare per gli alunni con problemi di ipoacusia o sordità, le istruzioni scritte (ovvero le nuvolette contenenti le spiegazioni scritte di quello che l'utente può o deve fare nelle varie sezioni del CD-ROM, i feedback positivi e negativi), pur mantenendo l'audio di default. Per procedere nelle attività del programma e per iniziare lo svolgimento di ogni esercizio, la nuvoletta presente nella videata deve essere fatta scomparire cliccandoci sopra; per proseguire la lettura del testo nelle nuvolette si deve cliccare con il mouse sulle stesse; per richiamare la nuvoletta basta cliccare sul personaggio.

*Esportazione dei dati in formato excel:* è possibile esportare i dati relativi alle statistiche dell'utente cliccando sul pulsante con il simbolo del foglio excel e la freccia. Al clic il file verrà esportato di default nella cartella con il titolo del CD-ROM contenuta in «Documenti Erickson\_Statistiche» del PC.

#### Primi passi verso una didattica con la LIM

Il CD-ROM contiene una cartella *Materiali LIM* che propone dei semplici contenuti didattici digitali tratti dalle attività del software. Si tratta di un primo livello di proposte per integrare nella didattica tradizionale i nuovi strumenti te-cnologici. I materiali presentati costituiscono quindi una base di lavoro che dovrà essere supportata da strategie didattiche innovative in grado di sviluppare progetti didattici di qualità. Per approfondire le nuove metodologie didattiche con la LIM, si rimanda al sito *www.erickson.it* dove è possibile iscriversi a corsi di formazione online e trovare pubblicazioni sul tema. Il CD-ROM contiene inoltre un articolo di P. Ellerani, *Apprendere con-tatto. La LIM nuovo strumento per comunicare, cooperare e generare apprendimenti?* («PedagogiapiùDidattica», n. 3, pp. 67-74, Trento, Erickson, 2008).

I materiali per LIM sono visualizzabili nell'installazione del programma cliccando l'icona corrispondente oppure selezionando «Risorse del computer», l'icona del CD-ROM e, con il tasto destro del mouse, la voce «Esplora». I file sono di sola lettura, per modificarli sarà necessario copiarli e salvarli sul proprio PC. La cartella contiene una serie di attività significative suddivise a loro volta in 9 cartelle, in formato jpg e bmp, corrispondenti alle 9 sezioni presentate nel software.

*Uso dei materiali:* i materiali forniscono all'insegnante schede con attività aggiuntive per le lezioni in classe e possono anche essere integrati nell'applicativo in dotazione alla lavagna. In particolare, con la penna digitale si potranno completare gli esercizi di scrittura, di collegamento o di vero/falso.

# Installazione e avvio del CD-ROM

Per usare il CD-ROM su computer Windows, assicurarsi che la propria macchina soddisfi i requisiti di sistema riportati in copertina.

#### Avvio automatico

- 1. Inserite il CD-ROM nell'apposito lettore.
- 2. Non premete nessun tasto. Il programma partirà automaticamente (il tempo medio è di 25 secondi).

#### Avvio manuale

- 1. Inserite il CD-ROM nell'apposito lettore.
- 2. Cliccate su Start/Avvio.
- 3. Cliccate su Esegui.
- 4. Digitate D:\AVVIOCD.EXE (dove D indica la lettera dell'unità CD-ROM) e premete «Ok». In alternativa, premete il pulsante «Sfoglia», scegliete l'unità CD-ROM nel campo «Cerca in» e fate doppio clic sul file «AvvioCD».
- 5. Passate alle voce «Installazione del programma».

#### Installazione del programma

Con i sistemi operativi Windows è possibile installare l'applicazione in due modalità:

- 1. L'applicazione può essere installata e utilizzata da tutti gli utenti che accedono al computer. Per poter fare questo tipo di installazione, l'utente deve avere i diritti di amministratore.
- 2. L'applicazione può essere installata e utilizzata da un solo utente.

L'installazione del programma può essere di due tipi:

- installazione automatica, ovvero il programma si autoinstalla;
- installazione personalizzata, in cui l'utente può scegliere la cartella in

cui installare il programma.

Con alcuni sistemi operativi all'inserimento del CD-ROM potrebbe comparire una finestra denominata «Controllo dell'account utente» che chiede conferma prima di installare il programma. Selezionare l'opzione «Consenti». A questo punto partirà l'installazione Erickson. Se non disponete di un account utente con privilegi di amministratore prima di proseguire verrà chiesto di inserire la password di amministratore. Se non disponete di questa password non sarà possibile proseguire con l'installazione.

#### Leggimi

Per ulteriori informazioni, consultare il file «Leggimi». Per visualizzarlo, cliccate su «Risorse del computer», selezionate con un clic l'icona CD-ROM, dal menu «File», selezionate la voce «Esplora», fate doppio clic sul file «Leggimi».

#### Sfondi

All'interno del CD-ROM è presente la cartella «Sfondi» da cui è possibile copiare l'immagine del programma e impostarla come sfondo del proprio computer.