

Visualizza

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Visualizza		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 15, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Visualizza	1
1.1	Documentazione di Visualizza 1.3	1
1.2	Perchè Visualizza?	1
1.3	Uso da Shell	2
1.4	Uso da Workbench	3
1.5	Localizzazione	4
1.6	Revisioni esistenti	4
1.7	Errori noti	4

Chapter 1

Visualizza

1.1 Documentazione di Visualizza 1.3

Visualizza 1.3

di Massimo Tantignone

© 1990-1993 MT Soft

1. **PERCHÈ VISUALIZZA?**
2. **USO DA SHELL**
3. **USO DA WORKBENCH**
4. **LOCALIZZAZIONE**
5. **REVISIONI ESISTENTI**
6. **ERRORI NOTI**

1.2 Perché Visualizza?

1. PERCHÈ VISUALIZZA?

Dopo aver portato a termine la programmazione di ConvertiLBM, mi sono trovato ad avere una grande quantità di funzioni generiche per la gestione dei file IFF e della grafica bitmap.

Ho così deciso di estrarre da ConvertiLBM tutte queste funzioni e di raccoglierle in una libreria esterna. In realtà ne sono venute fuori due, IFF.lib e Max.lib. Quest'ultima nei mesi seguenti è stata da me aggiornata con molte nuove funzioni di utilità generale, tanto che ora la maggior parte del suo contenuto NON ha niente a che fare con la grafica (da qui il nome generico Max.lib).

A questo punto ho pensato che sarebbe stato semplicissimo realizzare un visualizzatore che facesse uso di queste librerie; la quantità di codice da

scrivere ex novo sarebbe stata decisamente limitata (e infatti lo è stata). Da tutto ciò è nato Visualizza; questo programma è pertanto da intendersi principalmente come un esperimento didattico, e non ha niente di speciale (almeno per ora) rispetto agli altri visualizzatori in circolazione.

Il programma si trova qui solo a causa della sua "parentela" con ConvertiILBM, ma non dovrebbe essere seriamente considerato se si possiedono altri visualizzatori (provatelo, comunque).

A causa del suo pesante uso di librerie del linker esterne, sarebbe del tutto inutile fornire il sorgente del programma senza includere anche le librerie richieste; pertanto il sorgente sarà disponibile in futuro nel caso anche IFF.lib e Max.lib vengano messe in distribuzione.

So che con il sistema operativo 2.0 probabilmente IFF.lib è resa inutile dalla nuova "iffparse.library", ma non si sa mai, qualcuno potrebbe trovarla più semplice da utilizzare.

1.3 Uso da Shell

2. USO DA SHELL

Se dopo tutto ciò siete ancora intenzionati ad usare Visualizza, ecco il suo template da Shell:

```
FROM/A/M,TEXTFILE/K,GUI/S
```

Come potete intuire, il programma può visualizzare più file in sequenza (stile slideshow) e questo è l'unico particolare in cui il suo funzionamento differisce da quello di ConvertiILBM (come visualizzatore).

Un'interessante proprietà del programma è che un errore non fatale non interrompe una visualizzazione multipla: se date ad esempio il comando Visualizza Coso Caso Cuso

e il file "Caso" non è in formato IFF ILBM, verrà riportato un messaggio di errore ma la visualizzazione di "Cuso" verrà eseguita (o almeno tentata) comunque.

Come ConvertiILBM, Visualizza tenterà di "centrare" il più possibile orizzontalmente le immagini che non siano brush (mentre molti altri visualizzatori non lo fanno, nemmeno il Display ufficiale della Commodore, eh, eh).

Inoltre può gestire anche i file ILBM contenenti uno stencil (come quelli prodotti da DPaint).

La keyword TEXTFILE permette di specificare il nome di un file di testo in formato ASCII da utilizzare per configurare Visualizza in una lingua

diversa dall'inglese (di default). Per dettagli su questo vedere il paragrafo 4, "[Localizzazione](#)".

Lo switch GUI, se indicato sulla linea di comando, provoca la comparsa di un file requester utilizzabile per selezionare i file da visualizzare, come se Visualizza fosse stato lanciato da Workbench. A differenza della analoga opzione WB di Visualizza 1.2, questa caratteristica non è affatto sperimentale e non presenta alcun rischio. Vedi inoltre il prossimo paragrafo per ulteriori informazioni sul file requester.

1.4 Uso da Workbench

3. USO DA WORKBENCH

Il funzionamento di Visualizza da Workbench è del tutto identico a quello di ConvertiILBM quando questo è usato come visualizzatore.

Per informazioni più precise sull'uso di Visualizza da Workbench, quindi, riferirsi al file "ConvertiILBM.guide" (se state leggendo questo documento dovrete possedere anche quello) e leggere in particolare il paragrafo 5.2, "Visualizzazione da Workbench".

Quanto detto in questo paragrafo a proposito di ConvertiILBM si applica esattamente anche a Visualizza.

In ogni caso potete usare la selezione estesa (anche multipla) e la specifica del Default Tool. Inoltre facendo doppio click sulla sua icona senza selezionarne altre comparirà un file requester con cui potrete scegliere il file da visualizzare. Per poter ottenere il file requester occorre che sia presente nella directory LIBS: del vostro sistema almeno una delle librerie `asl.library`, `reqtools.library` e `arp.library` (cercate in questo ordine di preferenza). Se nessuna delle tre librerie verrà trovata, comparirà un semplice requester con un messaggio di errore. In questo caso la visualizzazione si potrà effettuare soltanto tramite i due metodi sopra citati (selezione estesa o Default Tool).

Nota: `reqtools.library` è copyright © di Nico François.

Potete indicare il tool type `TEXTFILE=<nomefile>` all'interno dell'icona di Visualizza ottenendo lo stesso effetto della keyword `TEXTFILE` usata da Shell. Vedi il paragrafo 4, "[Localizzazione](#)", per maggiori informazioni.

1.5 Localizzazione

4. LOCALIZZAZIONE

Anche per quanto riguarda la localizzazione, Visualizza si comporta esattamente come ConvertiLBM, cioè supporta sia l'indicazione di un file ASCII di configurazione (tramite la keyword o il tool type TEXTFILE) sia l'uso diretto della locale.library e di un file .catalog.

Riferirsi quindi al paragrafo 8 del file "ConvertiLBM.guide" per tutti i dettagli, ricordando che ogni cosa detta in quella sede a proposito di ConvertiLBM si applica anche a Visualizza.

Qui occorre solo segnalare che il nome di default per il file di testo, se non si vuole indicare un path alternativo con TEXTFILE, è "S:v.txt", cioè il file deve chiamarsi "v.txt" e trovarsi nella directory S: del vostro sistema, mentre il nome del file di catalogo è "visualizza.catalog" e lo trovate insieme a "convertiilbm.catalog" (nel caso sia fornito per la vostra lingua).

1.6 Revisioni esistenti

5. REVISIONI ESISTENTI

1.3 Migliorata la gestione del file requester, cambiata la sintassi da Shell, risolto alcuni problemi di visualizzazione sotto 2.x/3.x e reso più fluida la visualizzazione in sequenza. Aggiunto inoltre il supporto per la localizzazione.

1.2 Ora Visualizza è in grado di effettuare visualizzazioni in sequenza.

1.1 Aggiunto il supporto del Workbench.

1.0 La versione originale.

1.7 Errori noti

6. ERRORI NOTI

Nessuno. Purtroppo è altrettanto vero che il programma non è nemmeno molto utile. Se proprio volete ricevere il sorgente e/o versioni beta di IFF.lib e Max.lib mandate 0x0FA0 lire a:

Massimo Tantignone

Via Campagnoli, 4

28100 Novara (NO)

ITALIA

Questo è tutto; ci vediamo (per modo di dire) alla prossima versione!

Massimo Tantignone, 29 marzo 1993

//

"Grazie ad \X/ AMIGA per essere il miglior computer che ci sia!"