

Italiano

| |
|----------------------|
| COLLABORATORS |
|----------------------|

| | | |
|------------------|----------------------------|------------------|
| | <i>TITLE :</i> Italiano | |
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i> | <i>DATE</i> |
| WRITTEN BY | | December 6, 2024 |
| <i>SIGNATURE</i> | | |

| |
|-------------------------|
| REVISION HISTORY |
|-------------------------|

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
| | | | |

Contents

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1 Italiano | 1 |
| 1.1 Italiano.guide | 1 |
| 1.2 Italiano.guide/Copyright | 1 |
| 1.3 Italiano.guide/Indirizzo | 2 |
| 1.4 Italiano.guide/Introduzione | 2 |
| 1.5 Italiano.guide/Installazione | 3 |
| 1.6 Italiano.guide/Uso | 4 |
| 1.7 Italiano.guide/Esecuzione da CLI | 5 |
| 1.8 Italiano.guide/ToolTypes | 6 |
| 1.9 Italiano.guide/Menu | 7 |
| 1.10 Italiano.guide/Distribuzione | 8 |
| 1.11 Italiano.guide/Sviluppi futuri | 8 |
| 1.12 Italiano.guide/Versioni | 9 |
| 1.13 Italiano.guide/Ringraziamenti | 9 |

Chapter 1

Italiano

1.1 Italiano.guide

Paths v1.0

Copyright
Indirizzo

Diritti d'uso e di copia
Dove inviare i "bug reports", commenti e donazioni

Introduzione
Installazione
Uso

Cos'è Paths?
Come installare Paths
Cosa si può fare con Paths

Distribuzione

Quali files devono essere presenti nell'archivio

Sviluppi futuri
Versioni
Ringraziamenti

Cosa diventerà Paths
Cosa è cambiato dalle precedenti versioni
Chi mi ha aiutato

1.2 Italiano.guide/Copyright

Copyright

Copyright (C) 1993

È permesso riprodurre e distribuire copie di questo manuale, a condizione che rimanga intatto su tutte le copie il copyright e l'avviso del permesso stesso.

Non viene data alcuna garanzia che i programmi descritti in questo manuale siano affidabili al 100%. State usando questo materiale a vostro proprio rischio. L'autore *non può* essere fatto responsabile per danni causati dall'utilizzo di questi programmi.

Questo pacchetto è distribuibile gratuitamente, fermo restando il copyright dell'autore, Enrico Fedrigo. Ciò significa che è possibile copiarlo liberamente senza richiedere più di un costo simbolico di copia. Questo costo *non deve* essere superiore ai 5\$ US.

È permesso includere questo pacchetto in collezioni di Public-Domain, in particolare nella Fred Fish Amiga Disk Library (inclusa la versione CD ROM). Il file di distribuzione può essere messo a disposizione nei Bulletin Board Systems o siti FTP. Se si vuole distribuire questo programma *deve* essere utilizzato l'archivio originale 'Paths1_0.lha'.

1.3 Italiano.guide/Indirizzo

Indirizzo

L'autore può essere raggiunto ai seguenti indirizzi:

Indirizzo postale

Enrico Fedrigo
via Giacomo Leopardi, 6
31033 Castelfranco Veneto (Treviso)
ITALY

Posta elettronica su InterNet:

fedro@sabrina.dei.unipd.it
fedro@paola.dei.unipd.it

1.4 Italiano.guide/Introduzione

Introduzione

Paths è un editor di preferenze che sopperisce ad una carenza del WorkBench.

Con Paths non saranno più necessarie 20 o 30 righe di aggiunte ai path di sistema sulla vostra "User-Startup", ma una sola riga (o anche nessuna, see Installazione).

Paths è inteso sia come una utility da utilizzare al boot per impostare i path che vi servono nel normale lavoro, sia per impostare o rimuovere al volo path locali o globali.

Paths è il mio secondo programma che ho deciso di rendere pubblico e per questo, sapendo che potrà essere usato da molti utenti, sono stato attento ad aderire a tutti gli standard Commodore. Perciò la

finestra è font-sensitive e di tipo AppWindow, i file con cui opera sono IFF, risponde al comando "version", possiede sia l'interfaccia CLI che WorkBench e i menu sono gli stessi di tutte gli altri editor di preferenze.

1.5 Italiano.guide/Installazione

Installazione

L'installazione è molto semplice:

- Copiate "Paths" e "Paths.info" nella directory "SYS:prefs". Se il vostro processore è il 68030 o 68040 potete utilizzare una versione ottimizzata per questi processori nominata "Paths.030". Potete copiare questa versione rinominandola "Paths".
- Se è presente il catalogo nella vostra lingua, copiatelo in LOCALE:Catalogs/<lingua>. Se non lo è potete usare il catalogo vuoto Paths.ct riempiendolo in tutti i suoi campi: se me lo spedite lo includerò nella prossima versione.
- avviate Paths
- utilizzate l'opzione "Leggi la lista di sistema" del menu "Editor"
- Cancellate col bottone "Canc" tutti i paths che vengono impostati dal sistema nella Startup-Sequence, quali(1):

```
C: S: SYS:Tools SYS:Tools/Commodities SYS:Utilities
SYS:Rexxc SYS:System SYS:Prefs SYS:WbStartup
```

- Controllate se fate uso dei vostri paths nella User-Startup:

* Se non è così:

- Salvate la lista nella directory "SYS:WbStartup" con "Salva come..." del menu "Progetto"

* Altrimenti:

- Salvate la configurazione col bottone "Salva"
- Scrivete prima del primo riferimento ai vostri paths:

```
SYS:Prefs/Paths USE GLOBAL
```

L'installazione è completata.

----- Footnotes -----

(1) Attenzione: non troverete i nomi simbolici C:, S: etc., ma il loro nome completo

1.6 Italiano.guide/Uso

Uso

Paths possiede sia l'interfaccia CLI che l'interfaccia WB. Lanciando il programma da WorkBench si potranno modificare solo i path globali, mentre lanciando Paths da shell si potranno modificare anche i path locali di quella shell senza toccare i path globali del WorkBench. In modalità "Preferenze" oltre a modificare la lista di path che sarà operante a partire dal successivo reboot, verrà modificata anche la lista corrente (locale o globale). Si cambia modalità con l'opzione "Preferenze" del menu "Editor".

Una differenza importante è che in modalità "Preferenze" i path vengono aggiunti (senza doppioni) a quelli correnti, diversamente i nuovi path sostituiscono completamente i vecchi.

Esecuzione da CLI (Parametri disponibili in linea di comando)

Specificando il flag "EDIT" o lanciando Paths da WorkBench viene attivata la finestra di editing.

Lanciando il programma dall'icona, si può variarne il comportamento specificando alcuni tooltypes. Naturalmente tali tooltypes possono essere indicati anche sulle icone progetto che Paths ha creato e da cui può essere lanciato.

ToolTypes (Cosa si può specificare sull'icona)

Per aggiungere un nuovo percorso è sufficiente clickare sul gadget 'Agg'. Viene richiesto automaticamente un nuovo Target. Il bottone "Canc" rimuove la destinazione indicata.

L'ordine della lista è assai importante: la directory che contiene i comandi di uso più frequente dovrebbe apparire al primo posto, per ottimizzare gli algoritmi di ricerca del sistema operativo. Potete variare l'ordine semplicemente selezionando uno dei paths e operando con i tasti "Primo" "Su" "Giù" "Ultimo" che, come ovvio, spostano il path selezionato al primo posto, in su di un posto, in giù di un posto, all'ultimo posto.

Un altro metodo per aggiungere destinazioni consiste nel prendere l'icona che termina il percorso voluto (directory o device) e lasciarla sopra la finestra di Paths. Con questo metodo si possono indicare più destinazioni contemporaneamente.

Se l'icona era un file di preferenze valido, verrà caricato.

Clickando su una destinazione si può modificare il path attraverso il gadget stringa, oppure, con un doppio click, attraverso un file

requester.

Altre possibilità sono offerte dai menu.

Menu (I menu di Paths)

Infine gli ultimi tre bottoni:

* 'Salva'

Salva su disco (ENVARC:) la configurazione, esegue le modifiche ed esce.

* 'Usa'

Salva su ram (ENV:) la configurazione, esegue le modifiche ed esce. Tale configurazione non sarà disponibile al successivo boot.

* 'Annulla'

Esce senza salvare e senza eseguire gli assegnamenti

Naturalmente, come ogni editor di preferenze anche Paths può essere lanciato in una sola copia allo stesso tempo: lanciare una seconda copia produce il risultato di portare in primo piano la finestra di Paths e attivarla.

1.7 Italiano.guide/Esecuzione da CLI

Esecuzione da CLI

Da CLI, il template (ottenibile con 'Paths ?') è:

```
FROM,EDIT/S,USE/S,SAVE/S,PUBSCREEN/K,BOX3D/S,PREFERENCE/K,GLOBAL/K
```

- 'FROM'

indica il file da caricare al posto di "ENV:Sys/Path.prefs".
La chiave FROM può essere omessa e si può indicare semplicemente il file.

- 'EDIT' [Default]

Caricato il file delle preferenze, apre la finestra di editing e ne permette la modifica

- 'USE'

Caricato il file delle preferenze, esegue immediatamente gli assegnamenti ed esce.

- 'SAVE'

Salva permanentemente su "ENVARC:Sys/Path.prefs" il file delle preferenze, esegue immediatamente gli assegnamenti ed esce.

- 'PUBSCREEN' <pub screen name>

Aprire la finestra di editing sullo schermo pubblico indicato.

-`BOX3D`

I gadgets sono contornati da un box à la NeXT. Dato che non si tratta di uno standard di Amiga, con questo flag lo si può escludere.

-`PREFERENCE`

Di default il programma permette di modificare il file di preferenze e di aggiungere paths. Specificando questo flag si ottiene l'esatta immagine di tutti i path presenti nel sistema (locali o globali) e si possono modificare, aggiungere o rimuovere.

-`GLOBAL`

Di default il programma lanciato da shell agisce solo localmente alla shell di partenza. Specificando questo flag si possono editare i path globali.

Si può passare dalla modalità locale a quella globale anche dopo la partenza del programma, operando sul CYCLE-gadget presente.

1.8 Italiano.guide/ToolTypes

ToolTypes

I ToolTypes messi a disposizione e che possono apparire anche sulle icone prodotte da Paths sono:

-`EDIT` [Default]

Caricato il file delle preferenze, apre la finestra di editing e ne permette la modifica

-`USE`

Caricato il file delle preferenze, esegue immediatamente gli assegnamenti ed esce.

-`SAVE`

Salva permanentemente su "ENVARC:Sys/Path.prefs" il file delle preferenze, esegue immediatamente gli assegnamenti ed esce.

-`CREATEICONS=YES|NO` [Default = YES]

Indica se creare oppure no anche un'icona con i files creati dall'opzione 'Save As...' dei menu (see Menu).

-`PUBSCREEN=<pub screen name>`

Apre la finestra di editing sullo schermo pubblico indicato.

-`BOX3D=YES|NO` [Default = YES]

I gadget sono contornati da un box à la NeXT. Dato che non si tratta di uno standard di Amiga, con questo flag lo si può escludere.

I Tooltype EDIT,USE e SAVE possono essere specificati anche nella forma:

```
ACTION=EDIT | USE | SAVE
```

1.9 Italiano.guide/Menu

Menu

```
* 'Progetto'
  - 'Apri...'
    Permette di caricare un file di preferenze salvato in
    precedenza.

  - 'Salva come...'
    Salva il contenuto delle liste. Se il flag CREATEICONS
    è YES, associa anche un'icona da cui si può far partire
    Paths. Il tooltype (see ToolTypes) di default è
    'ACTION=USE'

  - 'Fine'
    Termina il programma

* 'Editor'
  - 'Leggi la lista di sistema'
    Legge tutti gli assegnamenti presenti al momento attuale
    nel sistema, rilasciando eventuali assegnamenti editati
    fino a quel punto.

  - 'Preferenze'
    Passa dalla modalità Preferenze in cui si può editare
    il file di preferenza e i path vengono aggiunti
    all'ambiente selezionato alla seconda modalità
    operativa in cui si modificano i path attualmente
    presenti nell'ambiente selezionato.

  - 'Ripristina ultimi valori'
    Ricarica gli assegnamenti salvati l'ultima volta in
    ENVARC: e rilascia gli eventuali assegnamenti editati
    fino a quel punto.

  - 'Annulla modifiche'
    Ricarica gli ultimi assegnamenti validi da ENV: e
    rilascia gli eventuali assegnamenti editati fino a quel
    punto.

* 'Opzioni'
  - 'Genera icone'
    (Flag) Indica se associare o no un'icona al file generato
    con l'opzione "Salva come...". Allo startup prende il
    valore indicato dal tooltype (see ToolTypes) CREATEICONS;
    se non esiste per default vale YES
```

1.10 Italiano.guide/Distribuzione

Distribuzione

L'archivio completo con cui viene distribuito Paths comprende:

```
Pathsl.0.info
Pathsl.0/Paths * versione per ogni processore
Pathsl.0/Paths.030 * versione ottimizzata per 68030/881
Pathsl.0/Paths.info
Pathsl.0/Docs.info
Pathsl.0/Docs/Italiano.doc * documentazione in plain ASCII
Pathsl.0/Docs/Italiano.doc.info
Pathsl.0/Docs/Italiano.guide * documentazione in AmigaGuide
Pathsl.0/Docs/Italiano.guide.info
Pathsl.0/Docs/Italiano.dvi * documentazione in DVI
Pathsl.0/Docs/Italiano.dvi.info
Pathsl.0/Docs/Italiano.texi * sorgente in TeXinfo
Pathsl.0/Docs/Italiano.texi.info
Pathsl.0/Docs/English.doc
Pathsl.0/Docs/English.doc.info
Pathsl.0/Docs/English.guide
Pathsl.0/Docs/English.guide.info
Pathsl.0/Docs/English.dvi
Pathsl.0/Docs/English.dvi.info
Pathsl.0/Docs/English.texi
Pathsl.0/Docs/English.texi.info
Pathsl.0/Locale/Catalogs/Italiano/Assigns.catalog
Pathsl.0/Locale/Catalogs/Assigns.ct
```

Verificate che siano presenti tutti questi files

1.11 Italiano.guide/Sviluppi futuri

Sviluppi futuri

Ridurre l'occupazione di memoria: per ora mi sono limitato a produrre un programma funzionante ed affidabile. La prossima versione sarà ottimizzata anche in termini di spazio.

Sto considerando l'ipotesi di scrivere la prossima versione di Paths in C++ e cominciare a studiare degli oggetti per la programmazione sotto AmigaDOS.

1.12 Italiano.guide/Versioni

Versioni

Pathsl.0: prima versione resa pubblica. Non ci sono
versioni precedenti :-)

1.13 Italiano.guide/Ringraziamenti

Ringraziamenti

Desidero ringraziare per i test fatti e per i suggerimenti
forniti (1):

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Alessandro Borille | paride@sabrina.dei.unipd.it |
| Eugenio Castellani | aj2@sabrina.dei.unipd.it |
| Fabio D'Alessi | phobia@sabrina.dei.unipd.it |
| Sergio Fantinel | ik3fan@paola.dei.unipd.it |
| Jacopo Farinato | redi@sabrina.dei.unipd.it |
| Gianluigi Nusca | gigio@paola.dei.unipd.it |
| Emanuele Verza | alien@sabrina.dei.unipd.it |

In particolare Alessandro ed Eugenio per le loro traduzioni
dall'italiano all'inglese.

----- Footnotes -----

(1) I nomi sono rigorosamente in ordine alfabetico