

**Default**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> Default		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Default</b>	<b>1</b>
1.1	MAIN . . . . .	1
1.2	Distribuzione . . . . .	1
1.3	Introduzione . . . . .	2
1.4	Le finestre . . . . .	2
1.5	La finestra principale . . . . .	2
1.6	Le finestre testo . . . . .	2
1.7	Le finestre archivio . . . . .	3
1.8	Preferenze . . . . .	3

---

# Chapter 1

## Default

### 1.1 MAIN

POWER NAVIGATOR v1.0

Created by Giuseppe Ligorio, CopyRight (C) 1995

Sommario:

Distribuzione

Introduzione

Le finestre

La finestra principale

Le finestre testo

Le finestre archivio

Preferenze

### 1.2 Distribuzione

DISTRIBUZIONE

Questo programma è freeware, vale a dire che può essere liberamente distribuito e copiato senza scopo di lucro e senza modificare i file che lo compongono; lo scopo di lucro non vale nel caso in cui il guadagno supplisce le spese di gestione come dischi di utility in vendita nelle edicole; in tutti gli altri casi occorre previa richiesta scritta di autorizzazione dell'autore.

L'autore non si assume nessuna responsabilità su danni arrecati direttamente o indirettamente dal proprio programma.

Eventuali consigli e verifiche di banchi possono essere recapitati all'autore:

Giuseppe Ligorio  
tel. 011/7764663  
c.so Tassoni 55

10143 Torino

## 1.3 Introduzione

### INTRODUZIONE

Power Navigator è un programma per la navigazione dei CD-ROM o dovunque serva esaminare grandi quantitativi di dati; il programma mostra infatti tutti i file di una directory e permette di visualizzare un testo selezionato, di mostrare e decomprimere archivi lha, zoo ecc. e di richiedere l'esecuzione di programmi particolari per taluni files; le caratteristiche del programma sono:

- Multi finestra, è possibile mantenere diversi testi e liste di archivi lha contemporaneamente, il programma li gestirà e risponderà alle richieste dell'utente contemporaneamente
  - Ogni finestra ha un proprio menu adatto all'ambito della stessa
  - I programmi esterni vengono lanciati in maniera asincrona
  - Programma completamente configurabile
  - Finestre dimensionabili
- ed altro ancora

## 1.4 Le finestre

### LE FINESTRE

In PN esistono tre tipi di finestre; la finestra principale contiene la lista dei files della directory correntemente analizzata; è possibile cambiare directory esaminata ed anche quella d'uscita dove memorizzare i files decompressi; le finestre testo visualizzano i files testo e le finestre archivio visualizzano la lista dei files contenuti in un archivio, permettendo di controllarne il contenuto e di selezionare quali estrarre. I diversi tipi di files vengono distinti dalla propria estensione; è possibile con le preferenze indicare quali estensioni utilizzare per identificare un tipo o l'altro.

## 1.5 La finestra principale

### LA FINESTRA PRINCIPALE

La finestra principale visualizza la lista dei files della directory correntemente esaminata; è possibile inserire una nuova directory nel primo gadget stringa presente in alto; è possibile anche sceglierla con il file requester selezionando il pulsante Cambia, presente affianco o attivando l'opzione Cambia directory dal menù; il secondo gadget stringa specifica la directory di uscita per l'estrazione dei files compressi; la lista sottostante mostra i files della directory e doppio-cliccando su uno di questi, viene aperta la finestra relativa all'ambiente a cui appartengono.

Le altre opzioni del menù permettono di cambiare le preferenze del programma, osservare note sull'autore (About) ed uscire.

## 1.6 Le finestre testo

## LE FINESTRE TESTO

Le finestre testo visualizzano i documenti letti, selezionando i file testo dalla finestra principale; le opzioni del menù permettono di salvare il testo su un file, di stamparlo o di uscire.

## 1.7 Le finestre archivio

### LE FINESTRE ARCHIVIO

Queste finestre mostrano la lista dei files compressi in un archivio lha, zoo o altri; è possibile selezionare dalla lista quali files interessano; nel gadget in alto si osserva la dimensione occupata dai files selezionati; in basso sono presenti i tre pulsanti che indicano le diverse operazioni di estrazione; Tutti indica di decomprimere tutti i files dell'archivio, senza bisogno di selezionare quelli che interessano; il pulsante Selezionati indica di estrarre i files selezionati, mentre il pulsante Non selezionati quelli appunto non selezionati. Le opzioni del menù replicano semplicemente le funzioni dei tre pulsanti appena osservati.

## 1.8 Preferenze

### PREFERENZE

La finestra delle preferenze viene attivata dal menù della finestra principale; osserviamone le diverse opzioni:

- Font  
Specifica il font da utilizzare nel testo delle finestre; si può selezionare tra Topaz80 e Topaz60
  - Dir. esaminata default  
Specifica la directory da esaminare all'apertura del programma
  - Dir. uscita default  
Specifica la directory di uscita all'apertura del programma
  - File handler esecuzione  
Specifica il file handler per il trasferimento dei dati per i programmi in esecuzione sotto PN; si consiglia di utilizzare un handler bidirezionale come CON:, KingCON: o RAW:, perchè potrebbe capitare che il programma in esecuzione richiede un input all'utente (esempio, se lha cerca di scrivere su un file già presente, richiede conferma dell'operazione)
  - Auto chiusura finestra  
Se attivo indica di chiudere automaticamente all'apertura di una finestra testo o archivio, altre finestre eventualmente lasciate aperte dall'utente
  - Mostrare file indicati  
Se attivo indica di mostrare solo i files con estensione fra quelle indicate nei diversi gruppi
  - File testo  
Questo gruppo permette di specificare le estensioni che indicano i file testo; con i pulsanti Inserisci e Cancella è possibile inserire nuove estensioni o cancellare quelle selezionate
  - File compressi  
Questo gruppo permette l'inserimento delle estensioni per i file compressi; Formato estrazione, indica la linea di esecuzione del programma di estrazione per l'operazione di estrazione dei files; [ specifica la posizione in cui scrivere il nome del file compresso, < indica il punto in
-

cui scrivere la directory d'uscita e { è il punto in cui specificare i files da estrarre. Formato lista, indica la linea di esecuzione del programma di estrazione per mostrare i files contenuti nell'archivio; la [ specifica sempre la posizione del nome del file compresso; consigliamo di utilizzare come opzione di lista "v" (verbose), perchè solitamente scrive la lista con i nomi dei files completi dei relativi percorsi, indispensabili per l'estrazione singola. I seguenti sei valori numerici da inserire si riferiscono all'operazione di lista dell'archivio; i primi due specificano il numero di linee da saltare per l'inizio e la fine della lista; di solito infatti, i programmi visualizzano nome, versione, data di creazione ed altre informazioni irrilevanti, prima di visualizzare i nomi veri e propri dei files contenuti; gli altri due valori numerici indicano posizione (partendo da 0) su una linea del nome del file e ampiezza massima in caratteri; gli ultimi due valori specificano infine posizione e ampiezza in caratteri sulla linea, del numero che indica la dimensione del file.

Questi parametri sono sufficienti per tutti i programmi di archiviazione, a patto che vengano inseriti correttamente; in caso contrario i risultati sono imprevedibili, anche se il programma si tutela da eventuali errori di inserimento.

- File eseguibili

Questo gruppo permette l'inserimento delle estensioni per file da utilizzare con programmi eseguibili; oltre al parametro estensione ed ai pulsanti per l'inserimento e la cancellazione è presente un gadget stringa per l'inserimento della linea di chiamata per il programma, con il simbolo della parentesi quadra, [ nel punto in cui posizionare il nome del file.

I nomi dei programmi esterni da eseguire (multiview, lha ecc.) devono essere completi del percorso della directory in cui sono presenti (es: SYS:Utilities/Multiview).

Il menù della finestra permette di salvare e utilizzare le preferenze attualmente impostate, utilizzare senza salvare le preferenze ed uscire senza alcuna modifica; le preferenze verranno salvate sul file Navigator.prefs nella directory corrente (nel caso di lancio da WB equivale a quella in cui è presente il programma), ricordarsene se il programma viene lanciato da CLI; PW tenterà di leggere automaticamente il file delle preferenze al lancio, se non venisse trovato utilizzerà le preferenze di default.

---