

????

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	TITLE : ???		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY		January 19, 2025	

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>???</b>	<b>1</b>
1.1	Preliminary . . . . .	1
1.2	Table . . . . .	1
1.3	Opzioni Backup . . . . .	2
1.4	Restore options . . . . .	4
1.5	Opzioni Verifica . . . . .	5
1.6	Opzioni Compressione . . . . .	5
1.7	Opzioni Nastro . . . . .	6
1.8	Opzioni Interfaccia GUI . . . . .	7
1.9	Opzioni programmi Esterni . . . . .	7
1.10	Opzioni Miscellanea . . . . .	8

# Chapter 1

## ????

### 1.1 Preliminary

```
=====
Programma Preferenze per ABackup 5.10
```

```
Copyright (C) 1993-1996 by Reza ELGHAZI & Denis GOUNELLE
=====
```

Senza autorizzazione scritta, qualsiasi utilizzo commerciale o vendita é ←  
 assolutamente  
 vietata. Potete copiare e diffondere questo programma con le seguenti  
 modalità:

1. Tutti i file devono essere forniti
2. I file non devono essere modificati in nessun modo
3. Non potete richiedere più di \$6 per esso

Malgrado molti test, non vi é garanzia riguardo la mancanza di errori in  
 ABackup. UTILIZZATE QUESTO PROGRAMMA SOTTO LA VOSTRA RESPONSABILITA'. In nessun  
 caso gli autori dovranno essere ritenuti responsabili per qualsiasi danno, diretto  
 o indiretto, derivante dall'uso di ABackup.

### 1.2 Table

Il programma Preferenze per ABackup lavora proprio come gli altri programmi  
 di Preferenze, forniti con il Sistema operativo di Amiga. Così, questa ←  
 documentazione  
 descrive solo i parametri diversi, e come essi eseguono le procedure di ABackup ←  
 .

Si suggerisce di installare questo programma nella directory "SYS:Prefs",  
 insieme con gli altri programmi Preferenze. Se preferite copiarlo altrove,  
 non dimenticate di aggiornare il tooltype "PREFSPATH" Tool Types nell'icona di ←  
 ABackup,  
 così esso sarà in grado di trovare il programma Preferenza.

Opzioni Backup

---

Opzioni Recupero  
 Opzioni Verifica  
 Opzioni Compressione  
 Opzioni Nastro  
 Opzioni Interfaccia GUI  
 Opzioni programmi Esterni  
 Opzioni Miscellanea

## 1.3 Opzioni Backup

### Backup verso

Indica la destinazione del backup:

- un gadget ciclico vi permette di selezionare il tipo di archivio (unità, file, nastro) ←
- due finestre vi permettono selezionare le unità da usare, se il tipo di archivio è assegnato ←  
 al "Device". La finestra sulla sinistra mostra tutte le unità collegate , ←  
 quella  
 sulla destra mostra le unità d'uso. Per trasferire una unità da una ad un'altra, cliccate sul nome nella finestra.
- Una finestra testo, ed un pulsante di chiamata, vi permettono di selezionare ←  
 il nome  
 del File Archive, se il tipo d'archivio è settato a "File".

### Buffer size

Specifica la dimensione del buffer usato dal child task per le scritture asincrone, così come per le scritture con lo streamer. Quando correttamente ←  
 settato, questo  
 parametro può generare un rilevante aumento della velocità di backup.

### Log file

Se un filename è specificato, un rigo di statistiche sarà aggiunto in questo file, ogni volta che fate un backup. Questa linea mostrerà la data di backup, il tempo, il sorgente e la destinazione, il numero di file salvati, il numero totale di byte scritti, e il commento opzionale associato a questo backup.

### Commento

Specifica il default comment associato al backup. Vedete l'opzione "Aggiungi Commento" qui sotto.

### Rapporto

Attiva la creazione di un rapporto del backup. Questo rapporto può essere ←  
 mandato alla  
 stampante o al file. Potete richiedere un rapporto dettagliato od in breve.

### Verifica

Attiva la verifica della scrittura dei dischi. Questa opzione rallenta il backup, ma lo rende più sicuro.  
 ATTENZIONE ! Anche quando questa opzione è attivata, è impossibile essere sicuri che il backup sia corretto. Se volete esser certi che l'archivio sia libero da errori al 100%, usate la funzione di verifica dell'archivio di ←  
 ABackup.

#### Usa child task

Attiva l'uso di un distinto task per la scrittura del disco, per la eseguire le scritture asincrone. In base alla dimensione del buffer (vedete sopra), questo può generare un rilevante aumento della velocità di backup.

#### Backup links

Attiva il backup dei links creati con il comando dell'AmigaDOS "MakeLink".

#### Aggiungi Commento

Se questa opzione è attivata, ABackup vi chiederà di scrivere un piccolo commento, alla fine di ogni backup. Questo commento sarà mostrato quando aprirete l'archivio, prima un ripristino o un'operazione di verifica, e ← aggiunto nel backup log.

#### Aggiungi icona

Attiva la creazione di un'icona (".info" file) per i file archivio.

#### Compressione dati

Attiva compressione di dati. ABackup non cercherà di comprimere file più ← piccoli di 512 bytes. I file già compressi da Lha, Zoo, PowerPacker o XPK sono visti, e non vengono compressi. Vedete Opzioni Compressione .

#### Compressione catalog

Attiva la compressione dell'archivio catalog, con lo stesso algoritmo come quello usato per compressione di dati.

#### Criptazione dati

Attiva criptazione dati, con una password utente specificata che vi verrà richiesta prima di iniziare il backup.  
ATTENZIONE ! Questa password sarà OBBLIGATORIA per ogni operazione di ripristino o verifica. Se la dimenticate, i dati salvati saranno persi. Anche gli autori del programma non saranno in grado di aiutarvi a recuperare i vostri dati.

#### Set archivio bit

Attiva il settaggio del bit archivio (vedete il comando AmigaDOS "Protect" su ogni file salvato con successo. Questo bit è resettato da AmigaDOS, ogni volta che un file è modificato, così questo vi aiuterà ad eseguire backup incrementali (solo dei file modificati), selezionando i file dal bit di protezione (vedete la documentazione di ABackup).

#### Duplica catalog

Se questa opzione è attivata, ABackup duplicherà l'archivio catalog (che è normalmente aggiunto alla fine dell'archivio) ad un file. il nome di questo file può essere specificato come un argomento allo start di ABackup. Altrimenti, vi sarà chiesto alla fine del backup.  
Questa opzione è molto utile per i backup su nastro, perchè non dovrete ← leggere tutto il nastro per prendere il catalog e poi riavvolgerlo per iniziare l' ← operazione di ripristino o di verifica.

## 1.4 Restore options

### Recupero dal

Specifica l'archivio sorgente, contenente i dati da ripristinare. Per ↵  
ulteriori  
informazioni, vedete l'opzione "Backup verso" in Opzioni Backup .

### Recupero verso

Specifica la directory dove ripristinare i file. Se questo gadget è vuoto,  
i file saranno ripristinati nella directory nella quale erano posti al  
tempo del backup.

### File Esistenti

Dice che cosa fare quando un file, che sta per essere ripristinato, già  
esiste sul vostro Hard Disk. Le opzioni possibili sono:

- Sostituire sempre (il file esistente sarà sovrascritto)
- Sostituire mai (il file non sarà ripristinato)
- Chiedi prima di sostituire (ABackup vi chiederà se volete sostituire il file)
- Sostituisci se precedente (il file esistente sarà sovrascritto solo se più vecchio del file in archivio)
- Rinomina file (ABackup vi chiederà un nuovo nome per il file da ripristinare ↵  
)

### Bad files

Dice cosa fare quando ABackup ha fallito di ripristinare un file. In questo ↵  
caso,  
il file sul vostro Hard Disk può essere troncato, o danneggiato. Le scelte ↵  
possibili  
sono:

- Cancella sempre (il file sarà cancellato)
- Cancellare mai (il file non sarà cancellato)
- Chiedi prima di cancellare (ABackup vi chiederà se volete cancellare il file)

### Rapporto

Attiva la creazione di un rapporto del ripristino. Questo rapporto può ↵  
essere  
mandato alla stampante o a un file. Potete chiedere per un rapporto ↵  
dettagliato  
o in breve.

### Directory tree

Attiva il ripristino della directory tree. Se questa opzione è  
disattivata, tutti i file saranno ripristinati nella stessa directory.

### Recupero dati

Quando un file è ripristinato, AmigaDOS gli dà la data del ripristino, come se  
fosse la data di modifica. Se questa opzione è attivata, ABackup assegnerà  
la data del file alla data del file quando fu salvato.

### Recupero links

Se questa opzione è attivata, ABackup ripristinerà anche i links (vedete  
il comando AmigaDOS "MakeLink").

---

#### Directory vuote

Se questa opzione è attivata, ABackup ripristinerà anche le directory vuote.

#### Usa catalog file

Se questa opzione è attivata, ABackup caricherà l'archivio catalog da un file. Il nome di questo file può essere specificato come un argomento. Altrimenti, sarà richiesto prima di caricare l'archivio catalog.

## 1.5 Opzioni Verifica

#### Rapporto

Attiva la creazione di un rapporto del backup. Questo rapporto può essere mandato alla stampante o al file. Potete richiedere un rapporto dettagliato od in breve.

#### Compara i dati

Di default, ABackup cerca di ripristinare i file nell'archivio, ma non controlla se dati nei file è corretto. Tuttavia, come il programma usa i checksum, questa è proprio una buona verifica. Se questa opzione è attivata, ABackup comparerà pure i dati ripristinati con i dati originali sul vostro dischetto.

Questa opzione rallenta la verifica. Naturalmente, ABackup sarà in grado solamente di comparare i file ancora posti sul vostro dischetto, e non modificati.

Per scoprire un'eventuale modifica, il programma controllerà sia la dimensione sia i dati dei file.

#### Ignora i Dati file

Se questa opzione è attivata, ABackup non controllerà la data del file originale, prima comparato con il file archiviato.

#### Seleziona files

Di default, ABackup verifica tutti i file nell'archivio. Se questa opzione è attivata, sarete in grado di selezionare il file da verificare, per mezzo della solita finestra di selezione.

## 1.6 Opzioni Compressione

#### Metodo

Specifica l'algoritmo di compressione da usare. Potete scegliere almeno tra "Interno" (usando la compressione interna di ABackup) ed "Esterno" (usando un programma di compressione esterno, vedete sotto). Se la XPK library è installata sul vostro sistema, la scelta della "XPK library" sarà pure possibile. Prego notare che potete usare la compressione esterna per i backup della partizione.

#### XPK Libs/XPK Modo

Se il metodo di compressione selezionato è "XPK libreria", questi gadget vi



permettono di selezionare uno degli algoritmi XPK, e il modo per questo algoritmo.

#### Compressore/Decompressor

Questi due gadget vi permettono di specificare il nome e gli argomenti di compressione e decompressione dei programmi esterni. Le convenzioni di ↵ assegnazione di nome per argomenti sono:

```
%0 (ou %s)      : nome di (path) percorso completo del file di sorgente
%1              : nome di percorso del file sorgente
%2              : nome del file di sorgente (senza path)
%3 (ou %d)      : nome di percorso completo del file bersaglio
%4              : nome di percorso del file bersaglio
%5              : nome del file bersaglio (senza path)
```

Ad esempio, ecco qui il valore da inserire in questi gadget, se volete usare il programma LhA (copyright di Stefan Boberg):

```
Compressore      : LhA a -X %d %s
Décompressor     : LhA e -X %s %5 %4
```

Quando si usa la compressione esterna, si consiglia di rendere questi ↵ programmi residenti, o copiarli in RAM:, per ridurre il tempo occorrente per ↵ caricarli in memoria. Quando questi programmi sono richiesti da ABackup per ogni file ↵ da comprimere o decomprimere, ridurre il tempo di caricamento di un secondo ↵ significa, per esempio, ridurre il tempo di backup di 15 minuti, se fate il backup di 1000 file.

#### Filtro

Specifica una lista di nomi degli extentions file che saranno esclusi dalla compressione. Per esempio, se la lista contiene "lzx", file il cui nome termina con ".lzx" non sarà compresso.

## 1.7 Opzioni Nastro

#### Device driver

Specifica il nome del driver SCSI (default: "scsi.device").

#### SCSI Port

Specifica il numero di porta SCSI del drive a nastro.

#### Block size

Specifica la dimensione di blocco supportata dal drive a nastro.

#### Riavvolge

Attivata il riavvolgimento automatico del nastro, al termine dell'operazione.

#### Auto retension

Attiva la ritenzione automatica del nastro, all'inizio dell'operazione.

#### Espulsione

Attiva l'espulsione automatica del cardrige, al termine dell'operazione. ←  
Questa  
funzione non è supportata da tutti i drive a nastro.

#### Buffer per FAST

Allocare il buffer di memoria, usato per operazioni di input/output, in memoria FAST, invece che in quella CHIP.

#### SCSI Inquiry

Se il numero del driver SCSI e porta sono corretti, questo gadget vi permette di ottenere informazioni dal driver nastro. Queste informazioni saranno mostrate in un requester.

## 1.8 Opzioni Interfaccia GUI

#### Tipo Schermo

Specifica lo schermo da usare: lo schermo Workbench, un schermo custom, o uno Schermo pubblico.

#### Nome schermo pubblico

Specifica il nome dello schermo pubblico da usare, quando il tipo di schermo è assegnato a "Pubblico"

Se il tipo di schermo è settato a "Custom", potete selezionare il modo di questo schermo. Il modo di request dello schermo usato sarà o quello della asl.library, o quello della reqtools.library. Se entrambi librerie sono mancanti (richiede la V38 o superiore), non sarete in grado di cambiare il modo ←  
dello  
schermo.

#### Font schermo

Specifica il font dello schermo dello schermo custom.

#### Font testo

Specifica il font di testo per le finestre di ABackup, qualsiasi tipo di ←  
schermo sia  
selezionato.

#### Palette

Se il tipo di schermo è settato a "Custom", potete modificare la palette di questo schermo. La reqtools.library (V38 o superiore) è richiesta.

## 1.9 Opzioni programmi Esterni

Questa finestra vi permette di parametrare la visualizzazione dei file, che é ←  
iniziato con un  
doppio-click sul nome di un file, sulla finestra di selezione di ABackup.

#### ASCII

Nome dei file di testo programma di visualizzazione.

---

**ILBM**

Nome delle immagini IFF programma di visualizzazione.

**Altri**

Nome del programma di visualizzazione per gli altri tipi di file.

**Run asynchronously**

Dice di iniziare il programma di visualizzazione nello sfondo, così ABackup non vorrà essere chiuso finché la visualizzazione è terminata.

**Conferma ogni visualizzazione**

Se questa opzione è attivata, ABackup vi chiederà la conferma prima di visualizzare ogni file. Questo vi permetterà eventualmente di modificare il nome del programma da chiamare.

## 1.10 Opzioni Miscellanea

**Allarme**

Specifica come ABackup vi informerà quando avverrà qualche errore, o quando ha bisogno di qualche reazione da parte vostra. Le scelte possibili sono:

- Nessuno (ABackup mostrerà solo un requester)
- Bip (ABackup darà un segnale sonoro)
- Flash screen (ABackup farà lampeggiare lo schermo)
- Bip & flash (ABackup darà un segnale sonoro e farà lampeggiare lo schermo)

**Grandezza File**

Specifica l'unità per dimensione file: byte, kilo-byte, mega-byte, o automatico (seleziona l'unità più grande possibile).

**Directory Temporanea**

Specifica il nome della directory di lavoro. Per ragioni di sicurezza, non è consigliato indicare la directory che è posta sulla partizione in corso di backup.

**Selezione Path Default**

Specifica il nome della directory in cui i file di selezione sono conservati (vedete la documentazione di ABackup per ulteriori informazioni circa la registrazione delle selezioni).

**Stampa Etichette Disco**

Attiva la stampa automatica delle etichette del disco, a termine del backup.

**Lunghezza Etichette (linee)**

Specifica il numero di linee per etichetta.

---