

# **NewInstaller**

Andreas Falkenhahn

Copyright © (C)1998-99 by Andreas Falkenhahn

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

	<i>TITLE :</i> NewInstaller		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Andreas Falkenhahn	July 31, 2024	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>NewInstaller</b>	<b>1</b>
1.1	New Installer . . . . .	1
1.2	Temi . . . . .	1
1.3	Creare nuovi installer . . . . .	2
1.4	Gestione degli errori . . . . .	3
1.5	Il keyfile . . . . .	3
1.6	Introduzione . . . . .	4
1.7	Copyright e responsabilità . . . . .	5
1.8	Informazioni sull'autore . . . . .	6
1.9	Saluti e ringraziamenti . . . . .	7
1.10	Requisiti di Sistema . . . . .	8
1.11	Uso . . . . .	9
1.12	Cronologia del programma . . . . .	9
1.13	Shareware . . . . .	11
1.14	Limitazioni . . . . .	12
1.15	Modulo di registrazione . . . . .	13
1.16	Problemi noti . . . . .	14
1.17	Parametri . . . . .	15
1.18	Esempio di file per la registrazione in linea . . . . .	22
1.19	Comunicare con NewInstaller . . . . .	22

# Chapter 1

## NewInstaller

### 1.1 New Installer

New Installer V1.5

(C) 1998-99 Andreas Falkenhahn

- Versione shareware -

---

Introduzione	Cosa puoi fare con NewInstaller
Requisiti di sistema	Cosa ti serve per usarlo
Copyright e responsabilità	Leggi qui e non prendertela con me
Shareware	Questo programma è shareware
Uso	Come usarlo
Creare nuovi installer	È così facile...
Parametri	Alcune opzioni per lo script
Temi	Tutto sui temi di NewInstaller
Problemi noti	Leggi qui prima di inviare segnalazioni di problemi
Gestione degli errori	Come NewInstaller gestisce gli errori
Modulo di registrazione	Non dimenticare di allegarlo alla lettera
Informazioni sull'autore	Chi c'è dietro tutto ciò
Saluti e ringraziamenti	Tutti coloro che mi hanno aiutato
Cronologia	Cronologia del programma

### 1.2 Temi

Temi

NewInstaller supporta ora svariati temi, che puoi usare tramite il parametro THEME.

I temi di NewInstaller normalmente sono contenuti nella directory 'S:\NewInstaller\Themes/', ma possono essere anche nella directory da cui parte l'installazione. Il nome del tema è il nome del cassetto nel quale si trovano i file del tema stesso.

---

Così, un tema chiamato AmigaPower sarà contenuto in 'S:\NewInstaller\Themes\AmigaPower', oppure nella directory 'AmigaPower' nell'attuale percorso.

Nella directory del tema ci dovrà essere un file di nome 'theme', che dà a NewInstaller le direttive su cosa deve fare. Questo file può contenere diverse parole chiave:

```
#NAME
#AUTHOR
#VERSION
#DESCRIPTION
#DATE
#SETUPBG
#STARTBG
#INSTALLBG
#ENDBG
#SETUPSND
#STARTSND
#INSTALLSND
#ENDSND
#PROGRESSBAR
```

Queste parole chiave hanno la stessa funzione degli omonimi parametri; quindi è sufficiente usare la parola chiave desiderata seguita da un argomento appropriato.

Questo può essere un esempio di file 'theme':

```
--- taglia qui ---
#name AmigaPower
#author Andreas Falkenhahn
#version 1.0
#description Tema Amiga Power per NewInstaller.
#date 3.12.99
#progressbar 10/105
#setupsnd amigapower_setup.8svx
#setupbg amigapower_setup.iff
--- taglia qui ---
```

## 1.3 Creare nuovi installer

Creare nuovi installer

Immaginiamo che tu sia un programmatore di software e che tu voglia creare un file di installazione per il tuo prodotto. Con NewInstaller questo compito sarà veloce e semplice.

Ecco le istruzioni passo per passo:

- 1) copia un'icona di tipo progetto nel cassetto del tuo programma (ad es. 'Install.info');
- 2) imposta "NewInstaller" come programma associato dell'icona;

- 3) aggiungi all'icona il parametro "NAME=Nome\_del\_tuo\_prodotto"  
(ad es. NAME=DirectoryOpus);
- 4) aggiungi all'icona il parametro "AUTHOR=Il\_tuo\_nome"  
(ad es. AUTHOR=Jonathan Potter);
- 5) aggiungi all'icona il parametro "VERSION=Versione\_del\_prodotto"  
(ad es. VERSION=5.6);
- 6) salva l'icona con i nuovi parametri e il programma associato;
- 7) ora avvia l'installazione facendo due click sull'icona!

Questo è tutto. Ora dovrebbe apparire la finestra di installazione. A questo punto puoi estendere l'installazione, aggiungendo altri parametri all'icona. Non è obbligatorio, però è più carino...

Puoi anche dare un'occhiata alle dimostrazioni nel cassetto 'Demos': ci sono alcuni esempi che sfruttano più parametri.

Se hai altre domande, non esitare a contattarmi.

## 1.4 Gestione degli errori

### Gestione degli errori

NewInstaller è molto tollerante nel gestire gli errori: è stato creato in modo che, anche se avviene un errore, tenti sempre di completare almeno l'installazione minima. Cioè se, per esempio, un file non esiste o non si può mostrare un'immagine, NewInstaller continuerà solo l'installazione minima senza l'immagine, il suono, ecc. Inoltre se non c'è abbastanza memoria libera per l'immagine o il suono, NewInstaller funzionerà senza di essi.

Così non ti devi preoccupare: NewInstaller funzionerà correttamente su ogni sistema. L'installazione minima richiede un Amiga con almeno il sistema operativo 2.0, e la tua installazione funzionerà anche se sfrutta le funzioni di AmigaOS 3.0+; queste funzioni saranno utilizzate solamente con il sistema operativo 3.0 e non con il 2.0.

## 1.5 Il keyfile

### Il keyfile

Il Keyfile deve essere copiato nella directory 'DEVS:'. Esso trasforma automaticamente la versione dimostrativa in una versione completa.

Tutte le versioni future di NewInstaller funzioneranno con il keyfile senza alcuna restrizione.

Non avrai comunque il permesso di distribuire il keyfile! Nel keyfile è memorizzato il tuo indirizzo completo. I keyfile distribuiti costituiscono

un atto di pirateria software! Sono in grado di rintracciare il proprietario del keyfile nel 100% dei casi.

## 1.6 Introduzione

### Introduzione

Ci sono molti programmi su Aminet privi di script di installazione, benché la Commodore abbia sviluppato il programma "Installer" che fornisce una semplice interfaccia grafica dalle potenti funzioni.

Ma molta gente si lamenta dicendo di essere troppo pigra o che sarebbe troppo difficile creare uno script per l'Installer Commodore.

Questi tempi sono finiti. NewInstaller consente a chiunque di includere nell'archivio del proprio programma uno script per il famoso Installer Commodore. Ma no - non devi editarlo - NewInstaller fa tutto automaticamente.

La sola cosa che devi fare è includere un'icona nell'archivio del tuo programma con NewInstaller come programma associato. Inoltre puoi cambiare alcune cose nei parametri dell'icona.

NewInstaller è completamente integrato con Internet. Basta solo che tu aggiunga un parametro e l'utente potrà registrarsi al tuo programma online, se vorrà. Oppure, aggiungendo un altro parametro, l'utente potrà immediatamente visitare la tua home page.

Ma c'è di più: NewInstaller può trasformare l'installazione del tuo programma in un grande evento multimediale. Può visualizzare più immagini, riprodurre suoni e moduli. Non importa neppure se l'installazione avviene su AGA, ECS/OCS o schede grafiche... verrà mostrata sempre nel migliore dei modi. Le immagini saranno ricalcolate e scalate usando i parametri dello schermo attuale!

NewInstaller è un programma intelligente con potenti funzionalità. Eccone alcune:

- \* Multilingue: il tuo Installer appare nella madre lingua dell'utente grazie al supporto della locale.library e agli oltre 10 cataloghi forniti.
- \* Funzione di aggiornamento: NewInstaller ricorda ogni programma installato con percorso e versione completi.
- \* Funzione UnInstall: basta aggiungere un parametro all'icona e all'utente verrà chiesto se vuole che venga creato anche uno script di disinstallazione
- \* Riconoscimento di molti tipi: NewInstaller riconosce molti tipi di file. Per esempio: eseguibili, documenti, librerie, font, script ARexx, file MUI, preferenze... Così se per esempio c'è un cassetto Fonts NewInstaller dirà all'utente che il

programma necessita del font XXX.font in  
FONTS: e così via...

- \* Supporto assegnazioni: puoi specificare nei parametri dell'icona delle assegnazioni che saranno aggiunte nel file  
S>User-Startup.
- \* Supporto decompressione: gli archivi LHA e LZX saranno decompressi e l'utente potrà selezionare dall'archivio i file che desidera. Questa opzione può essere disattivata nei parametri dell'icona; in questo caso gli archivi saranno semplicemente copiati.
- \* Conferma delle operazioni: NewInstaller comunicherà all'utente ogni operazione prima di eseguirla cosicché l'utente possa confermare l'operazione o saltarla ecc. Questa opzione può essere disattivata nei parametri dell'icona.

Queste erano solo alcune delle potenti funzioni di NewInstaller. Molte cose possono essere modificate nei parametri dell'icona.

Ho deciso di pubblicare NewInstaller come shareware. La quota di registrazione è di 10 DM o 8 US\$ per ricevere il keyfile via email e di 15 DM o 12 US\$ per ricevere il keyfile per posta ordinaria.

## 1.7 Copyright e responsabilità

Copyright e responsabilità

NewInstaller è copyright 1998-99 di Andreas Falkenhahn.

Se vuoi usarlo a scopi commerciali, devi prima contattarmi.

GuiGfx.library e render.library sono copyright di Timm S. Müller.

Regtools.library è copyright di Nico François.

Identify.library è copyright di Richard Körber.

OpenUrl.library è copyright di Troels Walsted Hansen.

NewInstaller non può essere venduto a più di 2\$ o 5DM. Se lo hai comprato ad un prezzo più elevato, cambia subito rivenditore.

NewInstaller deve essere distribuito con tutti i file nei rispettivi cassette! Per favore non distribuirlo come archivio DMS, solo come disco o archivio LHA/LZX.

NewInstaller è shareware. Se lo usi devi registrarti.

Se NewInstaller è inserito nel CD o dischetto allegato a una rivista, gradirei molto ricevere una copia omaggio della rivista. Grazie.

Responsabilità:

=====

---

NON ESISTE ALCUNA GARANZIA SU QUESTO PROGRAMMA, IN RIFERIMENTO ALLE VIGENTI LEGGI. INOLTRE, SE NON SPECIFICATO ALTRIMENTI IN FORMA SCRITTA, I DETENTORI DEL COPYRIGHT E/O TERZE PARTI METTONO A DISPOSIZIONE IL PROGRAMMA "COSÌ COME SI TROVA", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE (PUR NON ESSENDO CIRCOSCRITTA AD ESSE) GARANZIE IMPLICITE SULLA COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN DETERMINATO SCOPO. IL COMPLETO RISCHIO DELLA QUALITÀ E DELLA FUNZIONALITÀ DI QUESTO PROGRAMMA RICADE SULL'UTENTE. SE IL PROGRAMMA DOVESSE RIVELARSI DIFETTOSO, L'UTENTE SI ASSUME IL COSTO DI TUTTE LE NECESSARIE CORREZIONI, RIPARAZIONI O SERVIZI IN GENERE.

IN NESSUN CASO, SE NON SPECIFICATO ESPPLICITAMENTE DALLE VIGENTI LEGGI O DA UNA AUTORIZZAZIONE SCRITTA, I DETENTORI DEL COPYRIGHT O UNA QUALSIASI TERZA PARTE COINVOLTA NELLA DISTRIBUZIONE DI QUESTO PROGRAMMA, COME DA AUTORIZZAZIONE SOPRA DESCRITTA, POTRANNO VENIR RITENUTI RESPONSABILI PER DANNI GENERICI, PARTICOLARI, CASUALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO O DALL'ERRATA APPLICAZIONE DEL PROGRAMMA (INCLUSI, MA NON LIMITATAMENTE AD ESSI, LA PERDITA DI DATI, LA RAPPRESENTAZIONE ERRONEA DI DATI, PERDITE A CARICO DELL'UTENTE O DI TERZE PARTI O IL MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PROGRAMMA IN COMBINAZIONE CON ALTRI PROGRAMMI), ANCHE NEI CASI IN CUI IL DETENTORE STESSO O UNA TERZA PARTE SIANO STATI AVVERTITI DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.

## 1.8 Informazioni sull'autore

Informazioni sull'autore

Autore:  
=====

Software Failure / Airsoft Softwair  
Andreas Falkenhahn  
An der Trift 2  
36132 Eiterfeld-Arzell

GERMANY

Email: [Andreas.Falkenhahn@gmx.de](mailto:Andreas.Falkenhahn@gmx.de)  
WWW : <http://www.home.pages.de/~Airsoft>

Se hai problemi con NewInstaller, trovi difetti o hai suggerimenti, mandami una email oppure scrivimi, per favore.

Se mi scrivi, non dimenticare di inviare dei francobolli o \$\$\$, perché il servizio postale in Germania è VERAMENTE costoso.

Sono sempre interessato a suggerimenti per le funzioni della prossima versione. Non esitate a contattarmi.

NewInstaller è stato intensamente sviluppato sul mio sistema:  
A1200T, 68040 40MHz, Mitsumi FX-400, 18Mb RAM, OS3.1

NewInstaller è stato provato con pieno successo sui seguenti sistemi:  
A1200, M-TEC 030 42MHz, 10Mb RAM, OS3.1

---

A1200, 020 14MHz, 2Mb RAM, OS3.0  
A2000, 020 14MHz, 2Mb RAM, OS2.0  
A4000, 040 25MHz, 20Mb RAM, OS3.1  
A4000, 060 50MHz, 64Mb RAM, OS3.1, CV64/3D

## 1.9 Saluti e ringraziamenti

Saluti e ringraziamenti

Grazie a:  
=====

Dr Fred  
BaBaby  
Timm S. Müller  
Richard Körber  
Troels Walsted Hansen  
Niço François  
Tutti i traduttori di ATO  
WF King, The Falconer, Conductor & DJ Honk per il supporto morale.

I saluti vanno a:  
=====

Excalibur / Airsoft  
Gandalf of Infinity  
WF King  
The Falconer  
A. v. K.  
Wusel  
Atlan  
Rick t. R.  
Jennes  
Marty McFly  
Noke Artificial Bytes  
Roadrunner  
H.W.  
Dodger  
Pearl  
Titanic  
Olli  
Steffen  
Phil  
Rave of Bizarre arts  
Antibrain of Bizarre arts  
Willi Hillenbrand  
Tazz / Animators  
Jones  
Rich  
Dr. Retro  
Cyberbit  
Mr. P  
Dirk  
Erich

Marcel  
Marco  
Joggy Baer  
Richie  
Chris  
Michael  
Tutti i traduttori di ATO

Questo software è stato tradotto con l'aiuto di ATO, l'Organizzazione di Traduttori Amiga. ATO è un'organizzazione senza scopo di lucro che traduce per la comunità Amiga. Le traduzioni hanno coinvolto i seguenti membri:

Italiano:

Traduttore: Matteo Beccati <ciaccia@writeme.com>  
Revisore: Marco De Vitis <marco.dvv@flashnet.it>

Amiga Translators' Organization: <http://ato.vapor.com/ato/>  
mail: [ato-info@ato.vapor.com](mailto:ato-info@ato.vapor.com)

## 1.10 Requisiti di Sistema

Requisiti di sistema

Requisiti hardware minimi:

-----

- Amiga con 68000 e sistema operativo 2.0
- disco rigido con circa 200Kb di spazio libero e il Workbench installato

Requisiti hardware consigliati:

-----

- 68020 o superiore
- AmigaOS 3.0 o superiore
- AGA o scheda grafica
- Connessione ad Internet
- Circa 1MB di spazio libero sul disco rigido

Requisiti software minimi:

-----

- Installer di Commodore (è nei tuoi dischi del Workbench)
- reqtools.library V38 o superiore di Nico François

Requisiti software consigliati:

-----

- guigfx.library V11 o superiore di Timm S. Müller
  - render.library V29 o superiore di Timm S. Müller
  - identify.library di Richard Körber
  - OpenUrl.library di Troels Walsted Hansen
-

- LHA di Stefan Boberg
- LZX di Data Compression Technologies

## 1.11 Uso

### Uso

NewInstaller può essere usato da linea di comando o dal Workbench.

Uso da linea di comando

-----

La sintassi per l'uso da linea di comando è la seguente:

1> NewInstaller <file icona>

NewInstaller leggerà i parametri dell'icona e genererà uno script per Installer. L'Installer Commodore sarà quindi avviato da NewInstaller.

Uso da Workbench

-----

Avviando NewInstaller senza fornire argomenti, comparirà una piccola interfaccia grafica.

Tramite l'interfaccia puoi selezionare le seguenti azioni:

Installa un programma: premendo questo pulsante potrai installare un programma di tua scelta; dovrai solo selezionare il percorso del programma, inserire alcune informazioni su di esso (nome, autore, versione) e l'installazione avrà inizio. Grandioso, eh?

Crea un installer: se premi questo pulsante NewInstaller creerà automaticamente uno script di installazione, per l'Installer della Commodore o per NewInstaller stesso, per un programma di tua scelta. Devi solo inserire alcuni dati del programma (nome, autore, versione), selezionare il percorso e un'icona, e lo script sarà generato. Questa caratteristica è disponibile solo per gli utenti registrati.

Esci: premendo questo pulsante NewInstaller si chiuderà.

## 1.12 Cronologia del programma

### Cronologia

Versione 1.5 (versione shareware):

- Updated English and German AmigaGuide® documents
  - Updated Russian catalog
  - Updated German catalog
  - Updated catalog translation and description
-

- Added DELAY tooltype which delays the installation a bit
- Localized some internal requesters (requested by Herve Dupont)
- Fixed some problems that occurred with the SCRIPT tooltype
- Directory size is now calculated correctly
- Commodore Installer displays now the correct path in the end message (reported by Michael Luense)
- Fixed a bug that caused the update function to do not work (reported by Michael Luense)

Versione 1.4 (versione shareware):

- Updated German and English guides
  - Updated catalogs and strings in the installation script
  - Bugs fixed
  - Major improvements in the installation script
  - Scripts can be generated now even from the menu (registered version only)
  - Added possibility to give the installer a GlowIcon (OS3.5)
  - Bug fixes and improvements in the sound and background code
  - Added description file for NewInstaller themes. It can contain information and links to files for the theme
  - Some bugfixes in the sample playing code
  - Memory usage is now more effective
  - Improved error handling
  - Changed the installation of fonts
  - Added new tooltype SAVESCRIP which allows !registered! users to save the script generated by NewInstaller in a normal file
  - Added new tooltype NOLOCALE which uses the inbuild english strings instead of catalogs
  - Added new tooltype queue TREATNORMALx which treats files or drawers normally instead of doing special actions with them.
  - NewInstaller recognizes now the drawers Classes, Devs and L
  - Optimized the parsing through the drawers
  - NewInstaller now recognizes catalogs and catalog's description and translation either and offers a new user interface to install the wanted languages
  - Extended the filetype recognition
  - Added new SKIP tooltype which allows you to set files/drawers that shall not be installed. You can use as much SKIP tooltypes as you want (SKIP1, SKIP2...)
  - Fixed the LICENCE tooltype to work with the argument DEFAULT either
  - Improved the Online Registration alot. It now has a small brush in the window, shows the info text with amigaguide.library and much more (sending the e-mail has also been enhanced)
  - NewInstaller is more flexible now; if one of the necessary libraries is not present NewInstaller will switch to the minimal mode which should work without any bonus libraries
  - The licence is now displayed via amigaguide.library and no longer with MultiView
  - Added PROGRESSBAR tooltype which displays a progress bar !ON! the setup background (with SETUPBG)
  - Added ENGINE tooltype which allows you to switch between Commodore Installer and InstallerNG by Savage
  - Added SETUPBG tooltype which displays a brush while NewInstaller is preparing the installation
  - Added STARTTEXT tooltype; you can change the default text from the progress bar there
  - Progress bar can be hidden if the tooltype QUIET is set
-

- Added progress bar while NewInstaller is setting up the installation
- NewInstaller can now handle different themes. Just specify the theme you want to use in the THEME tooltype
- Improved the behaviour of NewInstaller's subtask; needs less CPU power now
- Optimized and bugfixed some things

Versione 1.3 (versione shareware):

- una moltitudine di cambiamenti

Versione 1.2 (beta interna):

- ora può visualizzare immagini
- ora può riprodurre suoni
- può visualizzare una licenza appena lanciato
- parametro homepage
- possono essere generati script di disinstallazione
- è possibile registrarsi ai programmi in linea
- qualche altro cambiamento/funzionalità

Versione 1.1 (beta interna):

- eliminato un difetto

Versione 1.0 (versione shareware):

- aggiunto supporto archivi LHA e LZX
- aggiunto supporto locale.library
- aggiunta funzione aggiornamento
- aggiunti più tipi di file
- aggiunto controllo spazio libero
- aggiunti molti nuovi parametri
- molte correzioni di errori
- supporto keyfile
- Documentazione Amiga Guide®

Versione 0.1 (beta interna):

- semplice generatore di script

Piani Futuri:

- supporto per animazioni!?!
- più opzioni
- i tuoi suggerimenti -> contattami

## 1.13 Shareware

Shareware

Perché registrarsi?

NewInstaller è shareware. Ciò significa che se lo usi regolarmente devi

---

registrarti.

La registrazione costa 10 DM (marchi tedeschi) o 8 US\$ (dollari USA) se vuoi ricevere il keyfile via email o 15 DM (o 12 US\$) se vuoi riceverlo per posta ordinaria.

Se sei della Nuova Zelanda puoi registrarti per soli 5 US\$ perché colleziono francobolli e sto cercando particolarmente francobolli dalla Nuova Zelanda. Quindi se sei della Nuova Zelanda forza - REGISTRATI!

Ho passato talmente tanto tempo su questo progetto che ho deciso di rilasciarlo come shareware. Per favore supporta Amiga e lo sviluppo di questo programma registrandoti! Penso che le quote di registrazione non siano molto elevate, quindi chiunque può registrarsi.

Invia il denaro con il modulo di registrazione a:

Andreas Falkenhahn  
An der Trift 2  
36132 Eiterfeld-Arzell  
GERMANY

Se non hai la possibilità di stampare il modulo, puoi comunque mandare solo i soldi con il tuo indirizzo.

Riceverai un disco con l'ultima versione e il tuo keyfile personale. Guarda anche la sezione limitazioni.

NewInstaller non è un prodotto SASG e quindi devi pagare la quota una sola volta - gli aggiornamenti sono sempre gratuiti per gli utenti registrati!

Spero che tu sappia che distribuire il keyfile è pirateria software! Se metterò le mani su un keyfile distribuito ne cercherò il proprietario e ciò potrà avere conseguenze giuridiche. E sicuramente annullerò il tuo keyfile. Non dovresti fare pirateria software in questo momento! Amiga ha perso molti buoni programmatori per la pirateria software, non permettere che accada ancora! Registrati ai programmi che ti piacciono!

## 1.14 Limitazioni

### Limitazioni

Nella versione dimostrativa non è possibile salvare lo script generato da NewInstaller, e non è possibile creare un'icona. Inoltre ci sono alcune fastidiose finestre che sospendono temporaneamente il funzionamento del programma.

Quindi...

...supporta i programmatori che stanno ancora sviluppando per Amiga e registrati.

NewInstaller mi è costato parecchio tempo libero - registrati, per favore!

---

Registrali adesso.

## 1.15 Modulo di registrazione

NewInstaller

Modulo di registrazione

Cognome e nome: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Città e CAP: \_\_\_\_\_

Nazione: \_\_\_\_\_

Telefono (facoltativo): \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Homepage: \_\_\_\_\_

Posseggo i seguenti computer:    ☐ A500    ☐ A600    ☐ A1000    ☐ A1200  
   ☐ A1500    ☐ A2000    ☐ A3000    ☐ A4000  
   ☐ CDTV    ☐ CD32    ☐ A5000    ☐ A6000  
   ☐ A2500    ☐ C64    ☐ PC    ☐ \_\_\_\_\_

con memoria: Chip RAM: \_\_\_\_\_ Fast RAM: \_\_\_\_\_

Processore: 680\_0 \_\_MHz    Coprocessore: ☐ sì    ☐ no    PPC: 60\_e \_\_MHz

Kickstart/Workbench: ☐ 1.3    ☐ 2.0    ☐ 3.0    ☐ 3.1    ☐ 3.5    ☐ \_\_.\_\_

Desidero ricevere il keyfile: ☐ via E-mail    ☐ per posta

Uso NewInstaller versione: V\_\_.\_\_

Sono membro di un gruppo    ☐ sì    ☐ no    Nome: \_\_\_\_\_

Ho preso NewInstaller da: \_\_\_\_\_

Suggerimenti/errori/difetti: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Con la mia firma dichiaro che il keyfile è solo per mio uso privato e che non lo darò a nessun altro. So che i keyfile distribuiti sono illegali e possono portare a conseguenze giuridiche.

---

Firma

---

Data

## 1.16 Problemi noti

### Problemi noti

#### Problema N°1: installazione in RAM

-----

Se selezionate Ram: come destinazione dell'installazione otterrete l'errore "Spazio insufficiente sul disco selezionato". Questo è un difetto del sistema operativo e non posso rimuoverlo! Potete solamente impostare il parametro NOSPACECHECK in modo che non sia eseguito alcun controllo sullo spazio disponibile sul disco di destinazione.

#### Problema N°2: problemi di versione

-----

Se ci sono diverse versioni dell'eseguibile con suffisso \_0x0 o .0x0 NewInstaller vi permette di selezionare quale versione installare. Ciò funziona bene se c'è un solo gruppo di eseguibili con questo nome - ma se ce ne sono due non funziona. Sto lavorando per risolvere questo problema. Se qualcuno ha una forte necessità di una correzione contatti me.

#### Problema N°3: programma associato C:NewInstaller

-----

Non specificate 'C:NewInstaller' come programma associato. NewInstaller altrimenti non può funzionare poiché il sistema operativo in questo modo cambia la directory attuale in C:, ma NewInstaller necessita che la directory da cui installare sia quella attuale. Specificate solo 'NewInstaller' come programma associato. Non inserite il percorso altrimenti non funzionerà!

#### Problema N°4: Nessuna funzione di aggiornamento!?

-----

Perché la funzione di aggiornamento di NewInstaller non funziona? Dovete specificare il parametro di icona VERSION, altrimenti la funzione di aggiornamento non funzionerà.

#### Problema N°5: il File\_ID.diz non è mostrato correttamente!

-----

Non è un bug! La maggior parte dei File\_ID.diz contiene grafica ASCII. Tale grafica è perfettamente visibile con un font topaz 8, ma se avete installato un font diverso (ad esempio un font XEN) il file può apparire

---

strano. Mi spiace ma qui posso fare ben poco perché l'Installer Commodore usa solo il font installato e non posso dirgli di usare il topaz 8.

Nessun altro problema riscontrato. Se trovate un difetto siete pregati di contattarmi. Vi ringrazio moltissimo, sono sempre interessato a suggerimenti, commenti ecc. Non avete che da contattarmi :)

## 1.17 Parametri

### Parametri

Con l'aiuto dei parametri hai a disposizione un potente controllo su NewInstaller!

Ecco qui di seguito tutti i parametri e le loro funzioni:

AGA	-> Se specifichi questo parametro, NewInstaller controllerà all'avvio se è presente il chipset AGA. In caso negativo, mostrerà un messaggio d'errore e terminerà l'esecuzione.
ASSIGN#	-> Aggiunge una assegnazione al file S>User-Startup. Ad esempio: 'ASSIGN1=MyProg:'. Puoi aggiungerne fino ad arrivare a ASSIGN99!!
AUTHOR	-> Imposta l'autore del programma. Se non lo specifichi NewInstaller tenterà di trovarlo da solo. Nel 60% dei casi lo troverà, ma non è garantito. Ad esempio: 'AUTHOR=Andreas Falkenhahn'.
CONFIRMDATA	-> I file dati (file che non possono essere correlati ad un particolare tipo di file) sono sempre copiati silenziosamente. Se imposti CONFIRMDATA l'utente dovrà confermare la copia di tutti i file dati. CONFIRMDATA non necessita di alcun argomento. Racchiudilo fra parentesi per disattivarlo e rimuovilo per attivarlo.
DELAY	-> Questo parametro indica un numero di "tick" di cui l'installazione dovrà essere ritardata; NewInstaller attenderà questo tempo prima di avviare l'Installer Commodore. 50 "tick" equivalgono ad un secondo.
DISPLAYIDDIZ	-> Se i parametri NAME, AUTHOR e VERSION sono indicati i loro contenuti saranno mostrati automaticamente all'inizio. Se vuoi che il file File_ID.diz sia mostrato all'inizio attiva questo tooltype.
ENDBG	-> Se specifichi qui un file di immagine, esso sarà visualizzato come sfondo alla fine della installazione. L'immagine è caricata attraverso i datatype. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller utilizzerà lo sfondo

---

finale preimpostato dall'utente.

- ENDMSG -> Con questo parametro puoi specificare un file di testo lungo fino a 500 byte. Il messaggio nel file sarà mostrato alla fine della procedura di installazione. In combinazione con ENDQUIET è veramente utile. Per esempio: 'ENDMSG=msg.txt'.
- ENDQUIET -> Se attivi questo parametro l'Installer Commodore terminerà senza alcun messaggio. Questo è molto utile in combinazione con il parametro ENDMSG.
- ENDSND -> Specifica qui un file IFF 8SVX e sarà riprodotto alla fine dell'installazione. Se il campione deve essere ripetuto continuamente, il suo nome deve contenere la parola 'loop'. Il file può essere al massimo di 128kb. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller utilizzerà il suono finale preimpostato dall'utente.
- ENGINE -> Indica il programma che NewInstaller dovrà usare per l'installazione. Può essere impostato su 'INSTALLER' o 'INSTALLERNG'.
- EXECUTE -> Se specifichi qui un comando, esso sarà eseguito una volta raggiunta la posizione scelta. Sono supportati i parametri.  
Ad es.: 'EXECUTE=MultiView %pReadMe.txt,4' eseguirà il comando "MultiView ReadMe.txt" alla fine dell'installazione. Assicurati di aggiungere un '%p' prima del nome del file, poiché NewInstaller rimpiazza il '%p' con il percorso attuale.  
Posizioni consentite:  
1 - prima del messaggio iniziale;  
2 - dopo il messaggio iniziale;  
3 - dopo la selezione della destinazione;  
4 - alla fine.  
Non dimenticare di specificare una delle quattro posizioni, preceduta da una virgola, dopo il comando.
- FADE -> Utile solo se usi gli sfondi! Applica un effetto di dissolvenza allo schermo, mostra l'immagine e con un'altra dissolvenza farà riapparire lo schermo. Provoca un effetto carino con alcune immagini.  
NOTA: questo comando è ancora difettoso, e ha bisogno di una sistematina!!! Evita di usarlo...
- HOMEPAGE -> Qui puoi indicare la tua home page. Se l'utente ha una connessione ad Internet gli sarà chiesto se desidera visitare subito la tua home page. In caso di risposta positiva l'indirizzo della tua pagina verrà mandato al browser utilizzato dall'utente, che sarà avviato, nel caso non fosse già attivo.
- INSTALLBG -> Se specifichi qui un file di immagine, esso sarà visualizzato come sfondo nel corso
-

dell'installazione. Lo sfondo rimarrà anche alla fine dell'installazione se non è specificato il parametro ENDBG. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller utilizzerà lo sfondo preimpostato dall'utente.

- INSTALLSND           -> Specifica qui un file IFF 8SVX e sarà riprodotto durante l'installazione. Se il campione deve essere ripetuto continuamente, il suo nome deve contenere la parola 'loop'. Il file può essere al massimo di 128 Kb. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, verrà utilizzato il suono preimpostato dall'utente.
- KICKVERSION       -> Se specifichi una versione di Kickstart con questo parametro NewInstaller ne controllerà la presenza. In caso di esito negativo NewInstaller terminerà. Ecco le più interessanti versioni del Kickstart: 37=Workbench 2.0, 39=Workbench 3.0, 40=Workbench 3.1. Per esempio: 'KICKVERSION=37'.
- KILL               -> Questo parametro è riservato. Non usarlo!
- LICENSE           -> Puoi specificare qui un file di testo, che verrà mostrato prima che inizi l'installazione. All'utente verrà inoltre chiesto se è d'accordo con la licenza d'uso. Ne file puoi scrivere, per esempio, che non sei responsabile di qualsiasi danno derivante dall'uso del programma, ecc... Se inserisci la parola DEFAULT al posto del nome del file, sarà mostrato il file delle responsabilità preimpostato.
- NAME               -> Imposta il nome del programma. Questo nome sarà usato per molte cose da NewInstaller. Se non lo specifichi NewInstaller cercherà di indovinarlo. Nel 70% dei casi troverà il nome esatto - ma non è garantito. Per esempio: 'NAME=Windows 98'.
- NIVER              -> Qui puoi mettere la versione minima di NewInstaller che l'utente deve avere per l'installazione. Per esempio: 'NIVER=1.3'.
- NOCONFIRM         -> Normalmente l'utente dovrà confermare quasi tutte le operazioni di copia. Se attivi questo parametro tutte le operazioni di copia procederanno silenziosamente. Non so se ciò sia sempre un bene, perché l'utente potrebbe essere interessato a sapere cosa cambierà nel suo disco rigido.
- NOEXPERT          -> Se attivi questo parametro l'utente può dichiarare la sua conoscenza di Amiga tra "inesperto", "intermedio" o "esperto". Se questo parametro è assente o è tra parentesi l'utente sarà sempre considerato esperto.  
NOTA: NON dovresti attivare questo parametro perché
-

se il livello scelto non è "esperto" alcune cose funzioneranno male. Devo riscrivere il codice per gli altri livelli. Per favore, non usarlo in questa versione.

- NOGAUGE -> Durante le copie sarà mostrata una finestra con una barra progressiva. Se desideri che non sia mostrata attiva questo parametro. Combinato con WORKINGTEXT è molto utile.
- NOIDDIZ -> Se esiste il file "file\_id.diz", esso sarà mostrato all'inizio. Se non vuoi che ciò accada attiva questo parametro.
- NOLOCALE -> Se questo parametro è attivo, NewInstaller non userà le varie lingue, e userà invece soltanto l'inglese, che è la lingua incorporata.
- NOONLINE -> Se specifichi questo parametro, verrà chiesto se vogliono registrarsi 'in linea' al tuo programma anche agli utenti che non dispongono di collegamento a Internet. Essi potranno stampare il modulo di registrazione e mandartelo per posta. Non dimenticare di indicare il tuo indirizzo!
- NOSPACECHECK -> Normalmente NewInstaller controlla se c'è spazio sufficiente nel disco destinazione. Attiva questo parametro se non vuoi che lo spazio sul disco sia controllato. Ciò è utile se l'utente desidera installare il programma in RAM:. A causa di un bug nel sistema operativo il disco RAM: risulta sempre pieno al 100%.
- NOUNARC -> Gli archivi LHA e LZX saranno automaticamente decompressi all'inizio, così l'utente può scegliere quali file dell'archivio devono essere copiati. Se invece vuoi che l'intero archivio sia copiato, attiva questo parametro.
- QUIET -> Normalmente NewInstaller mostra una finestra e una barra progressiva durante l'installazione. Se non vuoi che ciò accada, attiva questo parametro.
- PARENTIDDIZ -> Se il File\_ID.diz non si trova nella directory principale, bensì nella precedente, devi attivare questo parametro. NewInstaller cercherà così il File\_ID.diz anche nella directory precedente. Non so quanto sia utile. Per esempio: se ho 5 archivi scaricati e decompressi in RAM: e ogni archivio pone il suo File\_ID.diz nella directory precedente resterà soltanto l'ultimo File\_ID.diz, e se vorrai installare il primo programma leggerai il File\_ID.diz dell'ultimo... è una caratteristica sperimentale!
- PROCESSOR -> Qui puoi specificare il processore richiesto come minimo per poter procedere all'installazione. Il
-

parametro è una cifra x tra 0 e 6 stante ad indicare i processori 680x0. Se il tuo programma necessita per esempio di un 68020 per funzionare, specifica 'PROCESSOR=2' e NewInstaller controllerà la presenza di un processore 68020 o superiore; in caso negativo verrà mostrato un messaggio di errore e l'installazione terminerà.

PROGRESSBAR -> Questo parametro mostra una barra progressiva sopra allo sfondo d'avvio, ma può essere usato solo insieme al parametro SETUPBG. Devi indicare nel parametro le coordinate X e Y per la barra progressiva, ad es. 'PROGRESSBAR=10/50'; in questo caso sarebbe mostrata una barra progressiva nel punto X=10 e Y=50. Larghezza e altezza della barra sono stabilite da NewInstaller.

REGISTRATION -> Questo parametro abilita la funzionalità di registrazione in linea. All'utente che ha accesso ad Internet, apparirà un'interfaccia grafica in cui potrà scrivere il suo nome, indirizzo, ecc... Per questo parametro devi specificare un file di testo che verrà poi mostrato nell'interfaccia. Dovrai scrivere nel file se la registrazione costa oppure no, cosa riceverà l'utente, ecc... Guarda l'esempio per maggiori informazioni. Devi inoltre aggiungere il parametro TOEMAIL. NewInstaller ti manderà una email contenente le informazioni digitate dall'utente e, come allegato, la configurazione del suo sistema. Se l'utente è in linea durante la registrazione al tuo programma, la email sarà mandata direttamente da NewInstaller, altrimenti essa verrà messa nella cartella dei messaggi in uscita del programma di posta dell'utente. Nel caso NewInstaller non trovi il programma di posta, la registrazione sarà salvata in RAM: e l'utente dovrà provvedere da solo a mandarla.

SAVESCRIPT -> Indicando qui un nome di file, ad esempio 'RAM:Il\_Mio\_Installer', NewInstaller salverà con quel nome lo script generato per l'Installer Commodore, invece di eseguirlo. Questo parametro funziona solo nella versione registrata.

SCRIPT -> Come alternativa, puoi specificare qui uno script per l'Installer. In questo caso NewInstaller userà quello, senza farvi alcuna modifica. Se vuoi usare le funzioni multimediali di NewInstaller (sfondi, suoni...) devi mandare dei segnali a NewInstaller dallo script. Vedi questa sezione per le istruzioni su come mandare segnali a NewInstaller.

SETUPASSIGNS -> Se questo parametro è attivo, tutte le assegnazioni saranno attivate dopo essere state aggiunte al file S>User-Startup. Così l'utente non dovrà riavviare il sistema. Molto utile!

- SETUPBG -> Se indichi qui il file di una immagine, essa sarà mostrata mentre NewInstaller avvia l'installazione. L'immagine sarà caricata tramite datatype. Puoi anche usare il parametro PROGRESSBAR per visualizzare una barra progressiva sull'immagine. Se usi DEFAULT invece di un nome di file, NewInstaller userà l'immagine preimpostata, se esistente.
- SETUPSND -> Il campione qui specificato sarà suonato durante l'avvio dell'installazione. Il file può essere al massimo di 128 Kb. Se il campione deve essere ripetuto continuamente, il suo nome deve contenere la parola 'loop'. Se usi DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller userà il suono d'avvio preimpostato, se esistente.
- SKIP# -> Questo rappresenta una serie di parametri: puoi usare tutti i parametri SKIP# che ti servono (SKIP1, SKIP2...). Se specifichi in questo modo il nome di un file o cassetto, NewInstaller ne salterà l'installazione. È utile se vuoi che un file o un cassetto non sia installato.
- STARTBG -> Se specifichi qui un file di immagine, esso sarà visualizzato come sfondo all'inizio dell'installazione. Lo sfondo rimarrà anche per tutta la durata dell'installazione se non specifichi ENDBG e/o INSTALLBG. L'immagine è caricata via datatype. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller utilizzerà lo sfondo preimpostato dall'utente.
- STARTMSG -> In questo parametro puoi specificare un file di testo che sarà mostrato all'inizio invece del file\_id.diz o del messaggio standard. Il file di testo può essere grande fino a 500 byte. Per esempio: 'STARTMSG=MioTesto.txt'.
- STARTSND -> Specifica qui un file IFF 8SVX e sarà riprodotto all'inizio dell'installazione. Se il campione deve essere ripetuto continuamente, il suo nome deve contenere la parola 'loop'. Il file può essere al massimo di 128kb. Se inserisci la parola DEFAULT invece del nome del file, NewInstaller utilizzerà il suono iniziale preimpostato dall'utente.
- STARTTEXT -> Qui puoi specificare un testo che sarà mostrato sotto alla barra progressiva nella finestra di avviamento. Il testo predefinito è "MyProgram v1.0 Installation". Puoi usare le variabili %n (nome del programma) e %v (versione del programma).
- THEME -> Tema da usare per l'installazione. I temi di NewInstaller solitamente si trovano in 'S:NewInstaller/Themes/', ma possono anche essere
-

- nella directory attuale. Se imposti il parametro THEME su "DEFAULT" sarà usato il tema predefinito, proprio come accade usando il parametro USEDEFAULTS.
- TOEMAIL -> Inserisci qui il tuo indirizzo di email.  
NewInstaller provvederà a mandare le registrazioni degli utenti a questo indirizzo.
- TREATNORMAL# -> Rappresenta una serie di parametri; puoi usare tutti i parametri di questo tipo che ti servono, ad es. 'TREATNORMAL1=...', 'TREATNORMAL2=...', ecc. Questa serie di parametri è necessaria se vuoi che NewInstaller tratti normalmente un file o cassetto. Per esempio, se nella directory del tuo programma c'è un cassetto di nome "Fonts", NewInstaller ne copierà il contenuto nella directory "FONTS: "; se invece vuoi che il cassetto sia semplicemente copiato come tutti gli altri, usa questo parametro (ad es.: 'TREATNORMAL=Fonts').
- TYPE -> Inserisci qui la categoria a cui il tuo software appartiene. Sono valide tutte le categorie in cui è suddivisa Aminet: biz, comm, demo, dev, disk, docs, game, gfx, hard, misc, mods, mus, pix, text e util. L'utente avrà impostato, durante l'installazione di NewInstaller, un cassetto in cui installare ogni categoria di software. Se il tuo programma appartiene, per esempio, alla categoria 'mus', NewInstaller sceglierà automaticamente la directory dei programmi di musica. Carino, eh!
- UNINSTALL -> Imposta questo parametro e all'utente verrà chiesto se vuole che venga generato uno script di disinstallazione. Non ci saranno quindi problemi quando l'utente vorrà disinstallare il tuo programma: NewInstaller ha una potente interfaccia di disinstallazione, rimuove tutte le assegnazioni dal file S>User-Startup, ecc... Lo script verrà messo nella directory dove viene installato il programma.
- USEDEFAULTS -> Se aggiungi questo parametro, NewInstaller userà automaticamente i valori predefiniti delle estensioni multimediali (STARTBG, INSTALLBG, ENDBG, STARTSND, INSTALLSND, ENDSND e LICENSE). Così non ci sarà bisogno di impostare manualmente tutti i parametri su DEFAULT.
- VERSION -> Imposta la versione del programma. Se non lo imposti NewInstaller cercherà di indovinarla. Funziona nel 40% dei casi, ma non è garantito. NOTA: se la funzione di aggiornamento di NewInstaller dovrà essere attivata allora DEVI impostare questo parametro, altrimenti essa non funzionerà. Per esempio: 'VERSION=1.3'. Non inserire nessuna "V" prima della versione; solo i
-

numeri.

WORKINGTEXT           -> Puoi indicare qui un testo che sarà mostrato mentre l'Installer copia file ecc. Un ritorno a capo può essere espresso nel testo con un "\n" proprio come in C/C++. Per esempio:  
'WORKINGTEXT=Attendere, prego...\nSto installando il programma!\n\nAbbiate pazienza!'  
Non è necessario aggiungere spazi a sinistra e a destra, il testo sarà automaticamente centrato.

## 1.18 Esempio di file per la registrazione in linea

Esempio

Questo è un esempio di come dovrebbe essere il file di testo per la registrazione in linea:

```
----- inizio myfile.txt -----

Per favore, registrati al mio programma perché mi è costato
molto tempo. Se riceverò le registrazioni saprò che il mio
programma è utilizzato, e questo mi incoraggerà a proseguire
il suo sviluppo. La registrazione è completamente gratuita e
non dovrai pagare nulla. Grazie per il tuo supporto!

----- fine    myfile.txt -----
```

Questo è, ovviamente, solo un esempio. Se la registrazione dovesse costare qualcosa, non dimenticare di scriverlo nel file di testo!

## 1.19 Comunicare con NewInstaller

Comunicare con NewInstaller

Se vuoi usare un tuo script con NewInstaller e vuoi usare l'interfaccia grafica e sonora di quest'ultimo, hai bisogno di comunicare con NewInstaller attraverso alcune variabili d'ambiente:

Se esiste...	NewInstaller...
ENV:StartBG	riprodurrà il suono iniziale
ENV:InstallBG	mostrerà lo sfondo di installazione
	riprodurrà il suono di installazione
ENV:EndBG	mostrerà lo sfondo finale
	riprodurrà il suono finale
ENV:URL	invierà al browser l'URL specificata nel parametro HOMEPAGE

Questi file di testo dovranno essere di almeno 1 byte!

Creali così nel tuo script:

```
(textfile
  (dest "ENV:InstallBG")
  (append "qualsiasicosa")
)
```

Mentre l'Installer Commodore è attivo, un processo creato da NewInstaller controllerà continuamente la presenza di questi file!