

# **BootSys**

Mantovani Enrico

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

	<i>TITLE :</i> BootSys		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Mantovani Enrico	February 9, 2022	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>BootSys</b>	<b>1</b>
1.1	BootSys V2.0 AmigaGuide documentation . . . . .	1
1.2	Documentazione in italiano . . . . .	1
1.3	Cos'è ? A cosa serve ? . . . . .	1
1.4	Come si installa ? . . . . .	2
1.5	Come si usa ? . . . . .	2
1.6	Note dell'autore . . . . .	3
1.7	By Mantovani Enrico . . . . .	3
1.8	English Documentation . . . . .	4
1.9	What is it ? . . . . .	4
1.10	How install it ? . . . . .	5
1.11	How use it ? . . . . .	5
1.12	Author notes . . . . .	5
1.13	By Mantovani Enrico . . . . .	6

---

# Chapter 1

## BootSys

### 1.1 BootSys V2.0 AmigaGuide documentation

---

BootSys V2.0 (17.01.97)

By Mantovani Enrico

A Booting System showing a picture with progress bar.

Reference Documentation

---

Select your language - Scegli la tua lingua

English - Italiano

### 1.2 Documentazione in italiano

Documentazione per BootSys V.2.0  
Versione in Italiano  
Ultimo aggiornamento: 02.01.97

By Mantovani Enrico  
(C)OPYRIGHT 1996-97.  
ALL RIGHT RESERVED

- A cosa serve ?
- Come si installa ?
- Come si usa ?
- Note

### 1.3 Cos'è ? A cosa serve ?

---

Cos'è BootSys ?

BootSys è l'abbreviazione di " Booting System ".

Questo programma infatti serve a visualizzare un'immagine, mentre l'Amiga sta facendo il boot ; la differenza con gli altri programmi di questo genere è che in sovraimpressione all'immagine si può vedere una barra di progressione che scorre e si riempie man mano che l'Amiga prosegue il boot. L'immagine può essere una delle due fornite con BootSys oppure può essere una qualsiasi immagine (purchè in formato IFF), possibilmente in alta risoluzione. BootSys può visualizzare immagini fino a 256 colori e permette inoltre di definire alcune caratteristiche della barra di progressione, come le dimensioni, la posizione, i colori ecc. Per modificare questi parametri occorre usare il programma BSPrefs e salvare le preferenze per permettere a BootSys di utilizzarle ai successivi boot.

## 1.4 Come si installa ?

Installazione:

Cliccare due volte sull'icona InstallBS...

Oppure, per installare BootSys manualmente:

- Copiare BootSys nella directory C: (SYS:C) del vostro HardDisk
- Se si intende utilizzare una delle due immagini BootSysPIC copiarla nella directory S: (SYS:S) oppure in qualsiasi parte del vostro HardDisk
- Caricare il vostro text editor preferito e inserire la seguente riga  
"RUN >NIL: C:BootSys"  
ovviamente senza virgolette, nella Startup-Sequence subito prima di  
"C:IPrefs"
- Copiare BSPrefs (con relativa icona) nella directory SYS:Prefs

## 1.5 Come si usa ?

Impostazione delle preferenze:

Cliccare due volte nel programma di preferenze BSPrefs

- Se si vuole visualizzare un'immagine diversa da quella di default (S:BootSysPIC) inserire il percorso e il nome dell'immagine in "Image Path".
- Inserire la durata del boot del proprio Amiga (in secondi) in "Time".
- Selezionare il modo di funzionamento in "Mode" tra:  
"Front", per fare in modo che, fino a che BootSys non termina, niente appaia davanti allo schermo;  
"Normal", per fare in modo che lo schermo di BootSys si comporti normalmente, e cioè permetta di cambiare schermo corrente ecc., questo è utile per controllare che il boot proceda senza problemi e per permettere ad eventuali requester di sistema di apparire. Si ricorda che comunque in entrambi i modi il multitasking Amiga non viene interrotto (anche perchè l'Amiga altrimenti non riuscirebbe a finire il boot).

- Impostare le dimensioni e la posizione (in pixel) della barra di progressione in "Progress Bar", prestando attenzione a non dare misure troppo grandi per l'immagine da visualizzare.
- Infine con i pulsanti "Test" e "Set Colors" è possibile provare se tutto è stato impostato correttamente e cambiare i colori della barra di progressione selezionandoli ovviamente da quelli dell'immagine da visualizzare.

L'esecuzione di BootSys si può interrompere in ogni momento premendo Esc. Inoltre poiché il programma non blocca il multitasking può succedere che l'immagine impieghi parecchio tempo per essere caricata in memoria, soprattutto se l'immagine ha un elevato numero di colori ed è pertanto particolarmente grande e se l'harddisk è particolarmente lento. Questo accade poiché l'harddisk è usato contemporaneamente anche dal sistema operativo che esegue il boot.

## 1.6 Note dell'autore

Il programma è stato testato per O.S. 3.0 o migliore, ma dovrebbe comunque funzionare su 2.X.

ATTENZIONE:

=====

NON VI E' ALCUN TIPO DI GARANZIA SUL PROGRAMMA, L'AUTORE FORNISCE IL PROGRAMMA " COSI' COME' " SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA. L'AUTORE NON SI ASSUME NESSUNA RESPONSABILITA' SU EVENTUALI DANNI DERIVANTI DALL'USO DIRETTO O INDIRETTO DI QUESTO PROGRAMMA.

Tu puoi comunque copiare e distribuire liberamente il programma BootSys, la documentazione e tutti i file inclusi nel pacchetto originale, così come lo hai ricevuto, senza però modificarlo, in qualsiasi modo.

Se pensi che BootSys 2.0 può essere utile e lo usi abitualmente, hai l'obbligo morale di registrarti spendendo una piccola quota di danaro (£10.000 Lire (I) o £4 Sterline (UK) o \$8 Dollari (US)) all'autore.

Questo servirà ad incoraggiarmi a continuare lo sviluppo di BootSys, e di altro software per questo mitico computer.

Per qualsiasi consiglio, idea, bugs report, contributo, ecc. contattare direttamente l'autore.

Si ringrazia per la collaborazione:  
Fossato Luca [Foxat] & Andrea Martini.

## 1.7 By Mantovani Enrico

Sviluppo software per Amiga.  
Progettazione e sviluppo sistemi elettronici.  
Elaborazione sonora e produzioni musicali per demo e giochi.  
Ricerca ufologica.

---

```
Mantovani Enrico |
                  |
                  |      AMIGA 1200 Tower '030 & '882 50Mhz
Via  Pisa 21      |      10MB - HD 250MB - CDROM 2X - Aura
37051 Bovolone (VR) |
ITALY            |
                |
TEL:045.6900572  |
                |
Se vuoi contattarmi via |
Internet puoi scrivermi |
un'email al seguente |
indirizzo:         |
manto@netbusiness.it  |
```

---

AMIGA CAN'T DIE! THE AMIGA USERS MAKE IT THE BEST COMPUTER!

=====

## 1.8 English Documentation

BootSys V.2.0 Documentation  
English version  
Last update: 06.01.97

By Mantovani Enrico  
(C)OPYRIGHT 1996-97.  
ALL RIGHT RESERVED

- What can I do with it ?
- How install it ?
- How use it ?
- Notes

## 1.9 What is it ?

What is BootSys ? What can I do with it ?

BootSys is the abbreviation of " Booting System ".  
This program in fact can show a picture, while the Amiga is making the boot ; the difference in comparison with the others programs like this is that BootSys can overprint on the picture a progress bar showing the remaining time to conclude the boot.  
You can use one of two picture supplied in this packet (BootsysPIC) or alternatively any another picture (only IFF ILBM format).  
BootSys can show picture at max. 256 colors and you can define some progress bar feature, like its dimensions, its coordinates, its colors..

---

To change this characteristics is easy with BSPrefs.

## 1.10 How install it ?

Installation:

Double click the InstallBS icon...

Otherwise, to install BootSys manually, you have to:

- Copy BootSys in the directory C: (SYS:C) of your harddisk
- If you want utilize one of two pictures BootSysPIC copy it in the directory S: (SYS:S) otherwise somewhere in your harddisk
- Load your text editor preferred and insert this line:  
RUN >NIL: C:BootSys  
in your Startup-Sequence, immediately before this:  
C:IPrefs
- Copy BSPrefs (with its icon) in the directory SYS:Prefs

## 1.11 How use it ?

How to change the preference:

Double click the BSPrefs icon in Prefs directory or type BSPrefs from shell

- To show a picture different of default (S:BootSysPIC) insert the path and the name of it in "Image Path".
- Insert the duration of boot of your Amiga (in seconds) in "Time".
- Select the screen characteristics in "Mode":  
"Front", if you want that BootSys keep its screen in front of all other screen all the time;  
"Normal", if you want that BootSys opens a normal screen.
- Set up the bar size and the bar coords (in pixels) in "Progress Bar".
- At the end you can test your setup with "Test" button and change the bar colors with "Set Colors" button.

Bootsys can be quitted in any moment by pressing Esc.

## 1.12 Author notes

The program is tested for O.S. 3.0 or better but should function with 2.X.

ATTENTION:

=====

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, THE AUTHOR PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

---



You may copy and distribute copies of the program's executable code and documentation as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish only the original, unmodified program, with all copyright notices and disclaimers of warranty intact and including all the accompanying documentation, and anything else that came with the original.

If you think that BootSys 2.0 is useful and you wish to continue using it, you should register by sending a small amount of money (£4 Sterling (UK) or \$8 Dollars (US)) to the author.

It will encourage me to continue the development of BootSys, and possibly of some other software for this great computer.

For any idea, bugs report, additional info, etc. please contact the author.

Thanks for collaboration go to:  
Fossato Luca [Foxat] & Andrea Martini.

### 1.13 By Mantovani Enrico

Software development for Amiga.  
Electronics system designer and development.  
Sounds elaborations and demo/games musics productions.  
U.F.O. Research.

---

Mantovani Enrico		
Via Pisa 21		AMIGA 1200 Tower '030 & '882 50Mhz
37051 Bovolone (VR)		10MB - HD 250MB - CDROM 2X - Aura
ITALY		
TEL (from Italy): 045.6900572		
If you want contact me you can		
send me an Internet Email at		
manto@netbusiness.it		

---

AMIGA CAN'T DIE! THE AMIGA USERS MAKE IT THE BEST COMPUTER!

=====

---