

**Ita**

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

	<i>TITLE :</i> Ita		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 20, 2024	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Ita</b>	<b>1</b>
1.1	SerialPrefs . . . . .	1
1.2	Copyright . . . . .	1
1.3	Che cos'è? . . . . .	1
1.4	Sistema richiesto . . . . .	2
1.5	Installazione . . . . .	2
1.6	Tooltips . . . . .	2
1.7	Storico . . . . .	2
1.8	Autore . . . . .	4

# Chapter 1

## Ita

### 1.1 SerialPrefs

```
SerialPrefs 2.8.0
~~~~~
Extended preferences for serial device.

Copyright © 1996-97 by Lorenzo Succi.
All rights reserved.
```

```
Copyright
Che cos'è?
Sistema richiesto
Installazione
Tooltypes
Storico
Autore
```

### 1.2 Copyright

```
Copyright e garanzia:
~~~~~
SerialPrefs e' freeware; puo' essere usato senza dovere niente in cambio
(in ogni caso sono bene accette Emails) e puo' essere distribuito in
qualsiasi modo. Lo sfruttamento commerciale di questo programma senza
l'autorizzazione dell'autore e' illegale. Nessuna garanzia viene fornita
per SerialPrefs, l'autore non si assume nessuna responsabilita' per
eventuali danni causati dal programma; usalo a tuo rischio.
```

### 1.3 Che cos'è?

```
Cos'è ? Cosa fa' ? :
~~~~~
SerialPrefs non e' altro che un remake dell'obsoleto comando "Serial" del
workbench con il quale e' possibile modificare i parametri della porta
```

---

seriale. SerialPrefs aggiunge:

- o La possibilita' di settare in 5/6/7/8/16/32 la lunghezza dei bit di trasmissione.
- o Puo' portare sopra ai canonici 31250 baud la seriale, fino a 115200 baud.
- o La dimensione del buffer puo' essere impostata da 512 bytes a 512 Kb.
- o La versione del serial.device viene visualizzata sul programma.
- o Selezione di reset per tornare alla configurazione base.
- o Funzione di bilanciamento del controllo dati e dimensione dei buffers di Input e Output.

## 1.4 Sistema richiesto

Sistema richiesto:  
~~~~~  
OS 2.0 o superiore.

Nota bene:

La velocita' di 115200 baud richiede un processore veloce (68030+).  
La lunghezza dei dati di 16 e 32 bit richiede d'essere condivisa anche dal sistema remoto.

## 1.5 Installazione

Installazione:  
~~~~~  
Automaticamente:  
Usare il programma di install incluso nell'archivio.

Manualmente:  
Trasportare il programma SerialPrefs nel cassetto desiderato. Copiare la Gui.library nel cassetto Libs:. Attribuire un'icona (a piacere) a SerialPrefs.

## 1.6 Tooltypes

Tooltypes su icona:  
~~~~~

SENSITIVE Utilizza o meno il font di sistema adattando automaticamente le dimensioni della finestra.

## 1.7 Storico

---

## Storico:

~~~~~

## V2.8 (09/06/1997)

- \* La velocita' del modem puo' essere settata a piacere manualmente (10-115200 bauds) o tramite slider.
- \* E' ora possibile settare la dimensione dei buffers I/O (0.5-512 Kb) manualmente o tramite sliders.
- \* Aggiunta la funzione di bilanciamento Input/Output del controllo dati e dei buffers.
- \* Riorganizzate alcune routines.

## V2.7.1 (04/05/1997)

- \* La lunghezza dei bit di trasmissione puo' essere settata anche a 16 o 32 bit.
- \* Aggiunte le velocita' 16800/28800/48000/91200/103200 baud rate.
- \* Modificata la sintassi dei tooltips. Il tooltip PERCBAR e' stato rimosso.
- \* La funzione "Load as" ora cerca il file di preferenze in envarc:sys/.
- \* Risolto il problema di caricamento da CLI.

## V2.6 (16/03/1997)

- \* Aggiunta la funzione di iconifica del programma.
- \* La dimensione del buffer di output e il modo handshake sono uguali a input buffer e all'input mode handshake.
- \* La velocita' della seriale puo' essere impostata da 110 a 115200 baud.
- \* Ottimizzato nuovamente il codice del programma.
- \* Riscritta la documentazione in AmigaGuide®.
- \* Il programma e' ora dotato di installer.

## V2.5.2 (08/03/1997)

- \* Ottimizzate le routine di gestione baud rate e buffer della memoria.
- \* Aggiunto tooltip PERCBAR=ON/OFF. ON=visualizza le percentuali di impiego del baud rate e del buffer memoria sulle rispettive barre.
- \* Il numero di unita' puo' ora essere settato da 0 a 255.

## V2.5.1 (26/02/1997)

- \* Eliminato un piccolo bug presente nella v2.5 relativo al controllo iniziale del programma.

## V2.5 (24/02/1997)

- \* Migliorato il controllo dell'interfaccia grafica.
- \* Vengono visualizzate le percentuali d'utilizzo del buffer e dei baud.
- \* Ridotta del 15% circa, l'altezza della finestra.
- \* Modificata la banda della velocita' (110-65535).

## V2.4 (25/11/1996)

- \* Aggiunto un tooltip sull'icona del programma: SENSITIVE=ON/OFF. ON= l'interfaccia utilizza il font di sistema, OFF= l'interfaccia utilizza il topaz 8.

## V2.3 (21/11/1996)

- \* Fissato un bug relativo al bottone di chiusura del programma.
  - \* Aggiunti i command keys relativi alle voci dei menu.
  - \* Aggiunti alcuni comandi tastiera (USE=return, ESC=esce).
  - \* Ottimizzate alcune routines.
-

V2.2 (07/11/1996)

- \* Aggiunte le velocita' 110/300/1200 baud.
- \* Fissato definitivamente il patch precedente relativo a "Load as...".
- \* Aumentato il numero dell'unita' (0-10).
- \* Ottimizzate alcune routines.

V2.1 (13/10/1996)

- \* Eliminato un bug presente nella V2.0: se viene caricato per errore un file diverso da quello di configurazione, il programma va in crash.
- \* Aggiunto il controllo iniziale del file di preferenze.
- \* Aggiunto il controllo sulla presenza del serial.device.

V2.0 (11/10/1996)

- \* L'interfaccia e' stata completamente ridisegnata.
- \* E' stato creato un check point (attivabile cliccando sul logo) dove vengono visualizzati velocita' in baud, buffer in bytes e versione del serial.device.

V1.0 (23/09/1996)

- \* La prima versione pubblica.

## 1.8 Autore

Se volete segnalarmi i vostri apprezzamenti, bug reports, idee, potete contattarmi a:

Lorenzo Succi  
EMail: lsucci@iper.net.