

# **Televideo**

Piergiorgio Ghezzi

Copyright © 1996,1997 by UNIVISION

COLLABORATORS

	TITLE : Televideo		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	Piergiorgio Ghezzi	May 28, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Televideo</b>	<b>1</b>
1.1	Televideo v2.52 - Manuale per l'utente . . . . .	1
1.2	Televideo v2.52 - Descrizione . . . . .	1
1.3	Televideo v2.52 - Distribuzione . . . . .	2
1.4	Televideo v2.52 - Requisiti . . . . .	2
1.5	Televideo v2.52 - Installazione . . . . .	3
1.6	Televideo v2.52 - Configurazione . . . . .	3
1.7	Televideo v2.52 - Avvio del programma . . . . .	4
1.8	Televideo v2.52 - L'interfaccia utente . . . . .	4
1.9	Televideo v2.52 - I comandi Arexx . . . . .	5
1.10	Televideo v2.52 - Supporto al programma . . . . .	5
1.11	Televideo v2.52 - Problemi conosciuti . . . . .	5
1.12	Televideo v2.52 - L'autore . . . . .	6
1.13	Televideo v2.52 - I Ringraziamenti . . . . .	6
1.14	Televideo v2.52 - Il futuro del programma . . . . .	6
1.15	Televideo v2.52 - La storia del programma . . . . .	6

## Chapter 1

# Televideo

### 1.1 Televideo v2.52 - Manuale per l'utente

Televideo v2.52 by Piergiorgio Ghezzi

Le pagine Televideo via Internet

Manuale per l'utente

- + Introduzione
- + Distribuzione
- + Requisiti
- + Installazione
- + Configurazione del programma
- + Avvio del programma
- + L'interfaccia utente
- + I comandi Arexx
- + Supporto al programma
- + Problemi conosciuti
- + L'autore
- + Ringraziamenti
- + Il futuro del programma
- + La storia del programma

### 1.2 Televideo v2.52 - Descrizione

Tutti sanno cosa è Televideo: un servizio di informazione messo a punto dalla RAI e trasmesso via etere. Meno persone sanno invece che questo servizio è disponibile anche su Internet all'indirizzo [www.telematica.it](http://www.telematica.it); questo programma permette di accedere facilmente a queste pagine senza dover caricare un browser.

Vediamo rapidamente quali sono le sue caratteristiche:

- Molto intuitivo, può essere utilizzato facilmente sia con il mouse che con la tastiera. La sua interfaccia grafica è molto semplice e

pulita, e utilizza MUI.

- Finestra di configurazione autoesplicativa con aiuto in linea per ogni parametro.
- Possibilità di definire una pagina da caricare automaticamente al lancio del programma.
- Cliccando sui riferimenti alle pagine (evidenziati in diversi stili personalizzabili dall'utente direttamente sulla finestra) è possibile accedere direttamente alle nuove pagine.
- Completa gestione dei parametri passati da Shell e dei Tooltype.
- Possibilità di interrompere il trasferimento di lunghe pagine.
- Permette di utilizzare anche server proxy per l'accesso alle pagine.
- È possibile definire il numero di tentativi da effettuare per prelevare la pagina in caso di errori di ricezione.
- Funzione di ricerca di un testo sulle pagine del server.
- Con un semplice colpo di mouse è possibile estrapolare testo dalla pagina corrente e salvarlo in clipboard (funzione di cut'n'paste).
- Pulsanti configurabili per accedere rapidamente alle pagine più utilizzate o per eseguire comandi AmigaDOS.
- Possibilità di stampare o salvare su file le pagine visualizzate.
- Potente interfaccia Arexx che permette di interfacciare il programma con altre applicazioni.
- È possibile ricaricare la pagina corrente dopo un intervallo di tempo configurabile: nel caso la pagina fosse differente dalla precedente (ad esempio un aggiornamento delle notizie) e l'applicazione risultasse iconificata, il programma su richiesta provvederà a mostrare la nuova pagina deiconificando l'applicazione.

### 1.3 Televideo v2.52 - Distribuzione

Il programma Televideo è © 1996,1997 by Piergiorgio Ghezze.

Esso viene distribuito sotto il concetto di Freeware: non viene richiesta alcuna quota di registrazione e l'archivio che lo contiene può essere distribuito liberamente purché non venga modificato il suo contenuto e non sia richiesto un compenso per la copia. È consentito anche l'inserimento dell'archivio all'interno di raccolte di programmi PD (per esempio nei CD di Aminet o in dischetti allegati a riviste) purché ne venga data notizia all'autore.

L'AUTORE NON SI RITIENE RESPONSABILE DI EVENTUALI PROBLEMI DI CUI IL PROGRAMMA FOSSE CAUSA DIRETTA O INDIRETTA. L'archivio originale viene garantito esente da virus.

### 1.4 Televideo v2.52 - Requisiti

Televideo lavora su Amiga dotato di qualunque processore e con KickStart 3.0 o superiore e richiede MUI v3.8 correttamente installato e configurato; sono richieste inoltre le classi esterne NList.mcc e Lamp.mcc, facilmente reperibili su Aminet.

Per poter prelevare i documenti dalla rete Televideo richiede uno stack TCP attivo in grado di gestire la `bsdsocket.library` (AmiTCP, Miami, I-Net 225 oppure TermiteTCP).

## 1.5 Televideo v2.52 - Installazione

L'installazione di Televideo consiste di due fasi: l'installazione delle classi esterne di MUI nella directory MUI:Libs/MUI/ e la copia dell'eseguibile del programma e della sua icona nella directory preferita del vostro Hard Disk (suggerisco caldamente il path AmiTCP:Bin/).

Se eravate già utenti di una versione precedente, è necessario prima di lanciare il programma per la prima volta eseguire lo script Arexx presente nell'archivio per aggiornare il formato del file di configurazione.

Per un corretto utilizzo è poi necessario procedere alla sua **configurazione**.

## 1.6 Televideo v2.52 - Configurazione

La finestra di configurazione di Televideo permette di adattare il programma alle proprie esigenze. Ad ogni opzione è associato un bubble help che appare dopo qualche secondo di inattività e spiega quale è la sua funzione.

### · Hot Pages

Le Hot Pages sono una serie di pulsanti definibili dall'utente che appaiono nella finestra principale accanto alla pagina caricata: la pressione di uno di questi pulsanti causa l'immediato caricamento della pagina associata di un comando AmigaDOS. La gestione delle voci all'interno della lista mi sembra abbastanza intuitiva e quindi non credo necessiti ulteriori approfondimenti. L'ordine delle definizioni può essere modificato spostando direttamente le linee all'interno della lista con il mouse. I bottoni associati alla lista permettono poi di inserire o cancellare una voce, ripulire tutta la lista oppure di ordinare la lista in base al numero di pagina o al comando. Cliccando due volte su di una voce i dati vengono preparati per un'eventuale modifica.

### · Deiconifica con pagina nuova

Televideo offre la possibilità di aggiornare automaticamente la pagina corrente dopo un numero di secondi configurabile. Questa opzione permette di decidere se l'applicazione deve venire deiconificata nel caso la nuova pagina ricevuta fosse diversa dalla precedente.

### · Dispositivo di stampa

Solitamente sotto Amiga il dispositivo associato alla stampante è il PRT: ma con l'utilizzo di schede con più porte parallele può essere necessario modificarlo.

### · Pagina iniziale

È possibile indicare una pagina da caricare automaticamente al momento dell'avvio del programma.

### · Collegamenti

Questo gadget ciclico permette di decidere secondo quale stile visualizzare nel testo i riferimenti ad altre pagine. La scelta è possibile tra il grassetto, il sottolineato, l'italico, il colore normale oppure altri due di sistema.

### · Aggiorna

Permette di stabilire ogni quanti secondi la pagina corrente deve venire ricaricata automaticamente. È possibile disattivare l'opzione impostando il valore minimo.

### · Tentativi

Indica il numero di tentativi massimi da effettuare nei collegamenti al server in caso di errori.

### · Proxy

Indica il proxy al quale appoggiarsi per le operazioni in rete. Personalmente suggerisco di utilizzarlo solo nel caso sia l'unico modo per poter accedere ad Internet (es: reti locali controllate). L'URL del proxy deve essere specificata nella forma [http://]www.xxxxx.

## 1.7 Televideo v2.52 - Avvio del programma

Televideo può essere lanciato sia da Shell che da Workbench e riconosce una serie di parametri e tooltype che verranno utilizzati al posto dei parametri specificati nella configurazione del programma. In questo modo ad esempio è possibile creare una serie di icone nel Workbench associate a pagine differenti.

Da Shell:

· Page <Pagina>

Al momento dell'avvio del programma è possibile specificare una pagina da caricare immediatamente specificando questo parametro.

· Proxy <Indirizzo>

Con questo parametro è possibile indicare il proxy al quale appoggiarsi per le operazioni in rete. Personalmente suggerisco di utilizzarlo solo nel caso sia l'unico modo per poter accedere ad Internet (es: reti locali controllate). L'URL del proxy deve essere indicata nella forma [http://]www.xxxxx.xxx[:port].

Da WorkBench:

· Page=<Pagina>

Al momento dell'avvio del programma è possibile specificare una pagina da caricare immediatamente specificando questo tooltype.

· Proxy=<Indirizzo>

Con questo tooltype è possibile indicare il proxy al quale appoggiarsi per le operazioni in rete. Personalmente suggerisco di utilizzarlo solo nel caso sia l'unico modo per poter accedere ad Internet (es: reti locali controllate). L'URL del proxy deve essere indicata nella forma [http://]www.xxxxx.xxx[:port].

## 1.8 Televideo v2.52 - L'interfaccia utente

La finestra principale di Televideo si divide fondamentalmente in due parti: nella parte superiore abbiamo tutti i comandi necessari per navigare tra le pagine mentre in quella inferiore trovano posto i bottoni delle Hot Pages, la cui pressione comporta il caricamento della pagina corrispondente, e la pagina corrente.

Ecco descritti tutti gli oggetti presenti nella parte superiore:

· Configurazione

La pressione del bottone causa l'apertura della finestra di configurazione del programma.

· Ferma

Questo bottone viene attivato durante il caricamento delle pagine della rete e permette di interromperlo visualizzando solamente i dati già ricevuti.

· Pagina

In questo gadget stringa possiamo inserire direttamente la pagina da caricare.

· Frecce

Le frecce permettono di spostarsi alla pagina precedente o alla successiva.

· Cerca

È possibile effettuare delle ricerche di testo all'interno delle pagine inserendo ciò che vogliamo cercare in questo gadget stringa.

· Ricarica

Ricarica la pagina corrente, aggiornandola eventualmente se nel server è stata modificata.

· Salva

Salva la pagina corrente come file ASCII. Un file requester ci chiederà il nome del file in cui salvarla.



· Stampa

Stampa la pagina corrente.

· Stato

Indica cosa sta facendo al momento il programma.

## 1.9 Televideo v2.52 - I comandi Arexx

Televideo mette a disposizione una serie di semplici comandi Arexx che gli permettono di interfacciarsi con altre applicazioni. Ecco in breve la lista di tutti i comandi disponibili:

· PREVPAGE

Salta alla pagina precedente.

· NEXTPAGE

Salta alla pagina seguente.

· RELOAD

Ricarica la pagina corrente.

· SAVE

Apri un requester richiedente il nome del file sul quale salvare la pagina corrente.

· PRINT

Stampa la pagina corrente.

· LOADPAGE <pagina>

Carica la pagina pagina.

· SEARCH <maschera>

Cerca la frase maschera e visualizza le pagine in cui è presente.

· GETPAGESTEM <variabile> [pagina]

Questa è il comando più importante e serve per memorizzare in uno stem Arexx le righe della pagina [pagina] o eventualmente quella corrente nel caso non venga specificato il secondo parametro. Una volta eseguito il comando la variabile variabile.NUM conterrà il numero della pagina memorizzata, la variabile variabile.0 conterrà il numero delle linee che compongono la pagina e le variabili variabile.xx, con xx compreso tra 1 e variabile.0 conterranno la linea xx della pagina memorizzata.

## 1.10 Televideo v2.52 - Supporto al programma

Il programma Televideo ha una pagina di supporto all'indirizzo

[www.dsi.unive.it/~pghezzo/televideo-ita.html](http://www.dsi.unive.it/~pghezzo/televideo-ita.html)

Lo scopo di questa pagina è di fornire all'utente maggiori informazioni sul programma e un contatto diretto con il suo autore. Tutte le informazioni contenute in questa pagina possono essere distribuite liberamente e gratuitamente purchè non vengano alterate e sia sempre citata la fonte. In caso di dubbi sull'utilizzo del programma o di sospetto di malfunzionamento da parte dello stesso non esitate a contattare l'autore.

## 1.11 Televideo v2.52 - Problemi conosciuti

La ricerca visualizza spesso il testo in maniera non corretta: questo non dipende direttamente da Televideo, ma dalla risposta del server.

Su alcune pagine vengono visualizzati come riferimenti numeri che non si riferiscono ad alcuna pagina. Purtroppo questo non dipende dal mio programma, ma nuovamente dal server.

## 1.12 Televideo v2.52 - L'autore

Qualsiasi critica, bug report o consiglio può venir spedito direttamente all'autore:

Piergiorgio Ghezze

Via L. Loredan n.6

30126 Lido-Venezia

ITALIA

E-Mail:

- pghezze@dsi.unive.it

- 2:333/707.0@fidonet.org

- 39:101/1.0@amiganet.ftn

URL: <http://www.deelite.com/PJ>

## 1.13 Televideo v2.52 - I Ringraziamenti

Un ringraziamento e un saluto va a tutti i ragazzi del canale #AmigaITA su IRC che hanno provato e acclamato questo programma e che mi hanno incitato al suo sviluppo.

Un ringraziamento particolare a Nicola Tosato che ha curato la grafica della pagina WWW e ha preparato l'icona MWB.

Un grazie anche ai miei beta-tester: Gianf, Nik e Gurumed.

## 1.14 Televideo v2.52 - Il futuro del programma

Vorrei riuscire a rendere il programma indipendente dal server che offre il servizio. Il problema è che non ho trovato altri server all'altezza, neanche fuori dell'Italia.

## 1.15 Televideo v2.52 - La storia del programma

History

1 Nov 1996 v1.00 - Prima versione pubblica del programma.

1 Giu 1997 v1.20 - Aggiunta l'interfaccia Arexx. Cambiato l'indirizzo del server.

15 Giu 1997 v2.00 - Premendo ora nei riferimenti alle pagine è possibile caricarle direttamente. Migliorata la gestione delle

HotPage nella finestra di configurazione. È ora possibile associare ad una HotPage anche un comando AmigaDos. Aggiunta la gestione del cut'n'paste. Portata a 15 caratteri la lunghezza massima dei titoli delle HotPage.

1 Lug 1997 v2.50 - È stata definitivamente eliminata la classe Busy visto che dava solo problemi. Aggiunta la possibilità di definire il numero massimo di tentativi da effettuare in caso di

errori di ricezione. Implementato l'aggiornamento automatico della pagina caricata dopo un intervallo configurabile, con la possibilità di deiconificare l'applicazione. Aggiunta una serie di parametri utilizzabili nei comandi richiamati dai bottoni definibili. Se il programma viene lanciato da WB gli errori vengono ora visualizzati su un requester Intuition.

4 Lug 1997 v2.51 - Eliminato uno stupidissimo bug che pianta il programma se non esiste il file di configurazione. Inserite nell'archivio le nuove librerie della classe NList.

10 Lug 1997 v2.52 - Se veniva premuto il tasto stop nella prima fase di ricezione della pagina il programma interrompeva l'operazione, ma ritentava fino al numero massimo di tentativi specificato nella configurazione. Corretto.