

Creare documenti PDF

senza utilizzare Acrobat

Tre modi per generare un PDF
dal vostro word processor
(senza spendere un euro)

AVVERTENZE LEGALI

La presente guida è di pubblico dominio per usi e scopi non commerciali.

Si autorizza l'inserimento in siti WEB la cui consultazione è libera e gratuita, sia per la pubblicazione che per il download, purchè nei link di riferimento si citi l'autore e la sua e-mail (arcadp@neomedia.it).

Se ne autorizza la diffusione anche a corredo di software freeware, purchè se ne citi l'autore ed il suo indirizzo e-mail (arcadp@neomedia.it).

La diffusione deve avvenire così com'è, nel formato PDF in cui è rilasciata sul WEB, senza alcuna alterazione.

Sarà, comunque, gradito per l'autore ricevere notizia con e-mail dell'utilizzazione (arcadp@neomedia.it).

L'utilizzazione in formati e per scopi diversi, anche di formazione didattica, dev'essere preventivamente autorizzata dall'autore, Avv. Michele Arcadipane – Palermo – Italia (arcadp@neomedia.it), che ne mantiene in maniera assoluta il diritto d'autore nei suoi contenuti morale ed economico.

Non si risponde di danni che in qualsivoglia modo possano derivare dal download delle guide, dall'utilizzo delle stesse e del software e procedimenti in esse illustrati, ovvero da errori ed inesattezze in esse contenuti. Qualora non accettiate tale esenzione assoluta di mie responsabilità non utilizzate alcunchè.

Acrobat, Acrobat Reader, PostScript e PDF sono marchi e prodotti sviluppati dalla Adobe (www.adobe.com)

GhostScript è sotto il copyright della Aladdin Enterprises (www.ghostscript.com) e diffuso sotto licenza free (www.ghostscript.com/gs7.00/doc/Public.htm).

GhostView e RedMon sono programmi della Ghostgum Software Pty Ltd – Australia (<http://www.ghostgum.com.au/>) diffusi gratuitamente sotto licenza Aladdin.

FreePDF è un programma di Dennis R. LaBelle (dlabelle@albany.net) (<http://over.to/freepdf>) e l'utilizzo è libero e gratuito per usi non commerciali.

HTMLDoc è un programma della Easy Software Products (www.easysw.com) ed è diffuso sotto licenza free GNU General Public license.

StarOffice è un prodotto della SUN Corporation (www.sun.com) ed è diffuso a costo zero.

Gli altri marchi e programmi citati sono dei loro autori e imprese.

Realizzato con StarOffice 5.2 e con i metodi descritti nella guida.

Prima pubblicazione Palermo - Italia, maggio 2001

Scaricabile dal sito <http://spazioweb.inwind.it/arcaonline>

SOMMARIO

Avvertenze legali.....	2
Introduzione.....	5
Come Acrobat produce PDF.....	6
Le tre alternative.....	6
La prima Via.....	6
La seconda Via.....	7
La terza Via.....	7
Primo metodo.....	8
Installare GhostScript.....	8
Installare GhostView.....	8
Installare una stampante PostScript.....	9
Generare un file PDF (primo metodo).....	11
Secondo metodo.....	14
Installare GhostScript.....	14
Installare RedMon.....	14
Installare FreePDF.....	15
Installare una stampante PostScript e configurare il tutto.....	15
Generare un file PDF (secondo metodo).....	20
Aiuto! il secondo metodo non funziona.....	22
Terzo metodo.....	23
HtmlDoc.....	23
Generare un file PDF (terzo metodo).....	24

INTRODUZIONE

Per creare un documento in formato PDF (da leggere con **Acrobat reader**), occorrerebbe possedere (cioè acquistare) **Adobe Acrobat**.

Acrobat reader è, appunto, il reader, cioè il visualizzatore di documenti PDF: è gratuitamente disponibile e scaricabile dal sito www.adobe.com o reperibile sui CD di corredo alla maggior parte delle riviste di informatica.

Acrobat, invece, è il software della Adobe che consente di generare il file PDF.

Il formato **PDF** (Portable Document Format) è un formato molto usato, anche sul WEB, per realizzare un e-book (o manuale in formato digitale).

Di fatto oggi è uno standard nella realizzazione di manuali a corredo di software e di apparecchiature informatiche. E ciò in quanto consente di realizzare un documento che ha lo stesso aspetto tutte le volte che viene aperto, indipendentemente dal computer che viene usato e dai fonts che su questo sono installati. Basta avere Acrobat reader installato, e il manuale è là, disponibile per essere letto o stampato, nello stesso aspetto in cui è stato creato.

Acrobat (non il reader, ma il software di realizzazione) però non è disponibile gratuitamente: ed è normale che sia così: dopo tutto Adobe sviluppa per il mercato.

Ma l'acquisto di Acrobat non è l'unica via per generare PDF.

Infatti, oltre a molti altri prodotti di mercato (che generano PDF come opzione di esportazione, come Pagemaker; o estensioni che consentono di generare diversi formati, tra cui il PDF, a partire da programmi di composizione) vi sono prodotti distribuiti per l'utilizzazione gratuita sotto la licenza GNU GPL (o equivalenti) che realizzano lo stesso risultato.

In questa guida vi indico tre modi per realizzare un PDF gratuitamente e lecitamente, utilizzando prodotti freeware.

COME AROBAT PRODUCE PDF

Per creare un documento PDF con Acrobat occorre (per quel che ho letto):

- 1) Tra le stampanti di sistema, aggiungere un driver postscript con generazione di file;
- 2) Creare un documento (testo e immagini) con un word processor;
- 3) Stampare sulla stampante postscript. Il sistema genererà un file postscript;
- 4) Utilizzare Acrobat Distiller (componente del pacchetto Acrobat). Distiller genererà il documento PDF.
- 5) Opzionalmente si potranno usare altri strumenti di Acrobat per aprire il PDF e modificarlo.

LE TRE ALTERNATIVE

Enucleo subito, in sintesi, le caratteristiche salienti, cosicchè possiate subito scegliere cosa leggere.

LA PRIMA VIA

Utilizza un driver di stampante che possa generare un file Postscript e il software freeware GhostScript e GhostView.

Richiede tre passaggi:

- ◆ stampa del documento sulla stampante PostScript;
- ◆ utilizzo di GhostView per aprire il file PostScript e da esso generare il file PDF;
- ◆ eliminazione del file PostScript.

Vantaggi:

- ◆ Consente di generare un PDF da qualunque programma che consente la stampa;
- ◆ Genera un file PDF di dimensione più contenuta;
- ◆ Non richiede particolari configurazioni.

Svantaggi:

- ◆ Richiede tre passaggi;
- ◆ Non consente di gestire hyperlink all'interno del documento PDF.

LA SECONDA VIA

Utilizza uno pseudo-driver di stampa comprendente un driver di stampante che possa generare un file Postscript e il software freeware GhostScript, RedMon e FreePDF.

Richiede un solo passaggio: la stampa va effettuata sullo pseudo-driver che provvede automaticamente a generare un file temporaneo PostScript, ad aprire RedMon e FreePDF. Occorrerà solo indicare il nome del file PDF da generare.

Vantaggi:

- ◆ richiede un solo passaggio.

Svantaggi

- ◆ Consente di generare un PDF da qualunque programma che consente la stampa;
- ◆ Genera un documento PDF di dimensioni maggiori (circa un terzo) rispetto al primo metodo;
- ◆ La configurazione iniziale non è delle più semplici;
- ◆ Non consente di gestire hyperlink all'interno del documento PDF.

LA TERZA VIA

Vale solo per i documenti HTML. Utilizza soltanto il software freeware HtmlDoc.

Richiede solo un passaggio per trasformare in PDF uno o più files HTML.

Vantaggi:

- ◆ Consente di gestire hyperlinks in un PDF;
- ◆ Consente di conglobare più files in un solo PDF;
- ◆ Sfruttando una pagina di indici (hyperlinkati) HTML, può generare un PDF con indice a hyperlinks;
- ◆ Semplice da usare, senza problemi di configurazione iniziale.

Svantaggi:

- ◆ Tratta solo files in HTML puro. I files generati partendo da un file di WORD o di StarOffice Writer salvato in HTML (e probabilmente da altri programmi che consentono di salvare in un formato tipo HTML) non mantengono un buon look e alcune parti non vengono riprodotte;
- ◆ Non riconosce tutti i comandi di un file HTML, i CSS, i posizionamenti dinamici.

PRIMO METODO

Il primo metodo richiede i seguenti passi preliminari:

1. Occorre scaricare il software freeware **GhostScript** e **GhostView**. Entrambi sono scaricabili all'indirizzo <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>. Attenzione: se scaricate la versione 7 di GhostScript (<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/gsview/get37.htm>) dovrete scaricare la versione beta 3.6.2 di GostView (. Io ho usato queste versioni, anche se la beta GhostView scade il 30/6/2001. Altrimenti scaricate le versioni precedenti. Non dovrebbero esservi particolari differenze d'uso.
2. Occorre installare tra le stampanti una **stampante PostScript** (non occorre che abbiate fisicamente la stampante: ci occorre solo il driver di stampa). Va bene la HP Laserjet 5P Postscript, ma va altrettanto bene qualunque altra stampante Laser PostScript. Meglio utilizzare il driver di una stampante non a colori.
3. Ovviamente avere Acrobat Reader installato è un prerequisito.

INSTALLARE GHOSTSCRIPT

Il software GhostScript lavora sotto DOS. In realtà è questo che lavora, in quanto GhostView provvede solo ad interfacciarlo con Windows.

Scegliere la directory d'installazione. In questa guida assumerò di averlo installato sotto C:\Programmi\GhostScript.

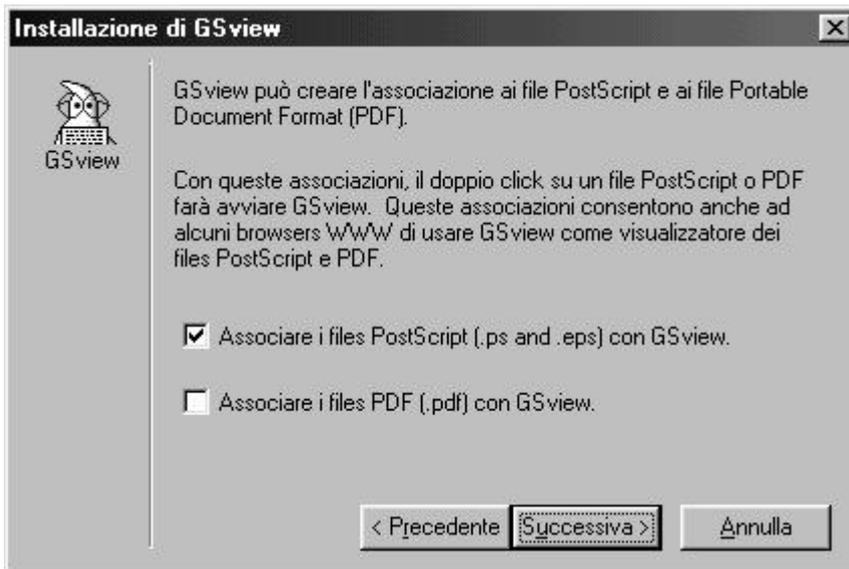
Avviare l'installazione.

Non occorre altro (per i nostri fini).

INSTALLARE GHOSTVIEW

E' un software d'interfaccia tra GhostScript e l'utente. Almeno lo useremo solo per questo fine.

L'installazione consente di scegliere la lingua. Ovviamente sceglierete l'Italiano. L'installazione prosegue sino a che vi si chiede di scegliere di associare estensioni di files all'applicativo:



Non associate i files PDF, altrimenti l'applicazione predefinita per aprirli sarà GhostView e non più Acrobat Reader.

Selezionate una cartella dove installare il programma. Assumerò di averlo installato sotto C:\Programmi\GhostView, sovrascrivendo la opzione di default C:\Ghostgum.

INSTALLARE UNA STAMPANTE POSTSCRIPT

Dalla **cartella Stampanti** (accedetevi da Avvio – Impostazioni – Stampanti, oppure da Risorse del computer – Stampanti) scegliete **Aggiungi stampante**.

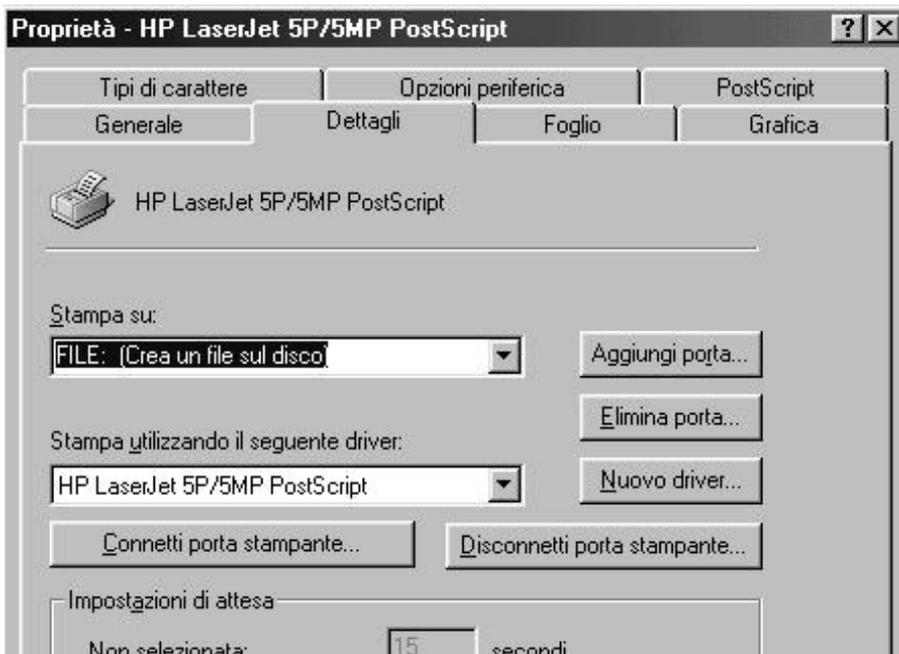


Andate avanti sino a giungere alla schermata che elenca Produttori e tipo di stampante.

Scegliete la stampante PostScript che volete e continuate l'installazione della stampante.

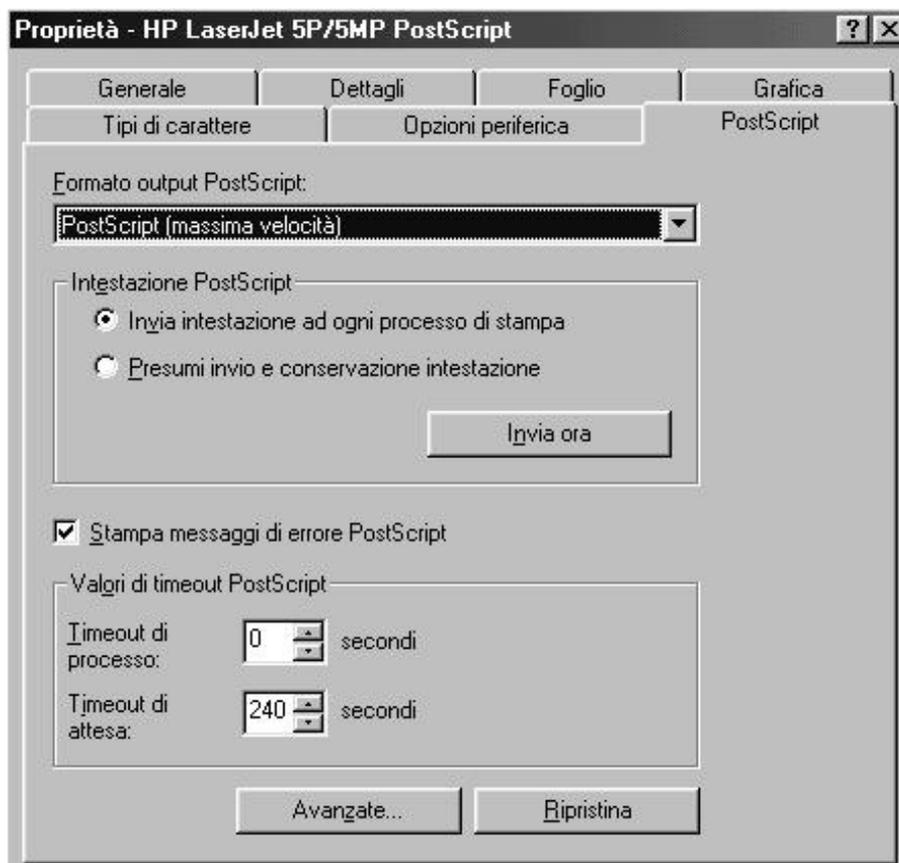
Adesso occorrerà **settare** opportunamente le **proprietà della stampante** installata. Sempre nella cartella Stampanti, selezionatela, premete il tasto destro del mouse e scegliete Proprietà.

Selezionate la cartella Dettagli e nel campo **Stampa su** scegliete FILE: (Crea un file su disco).



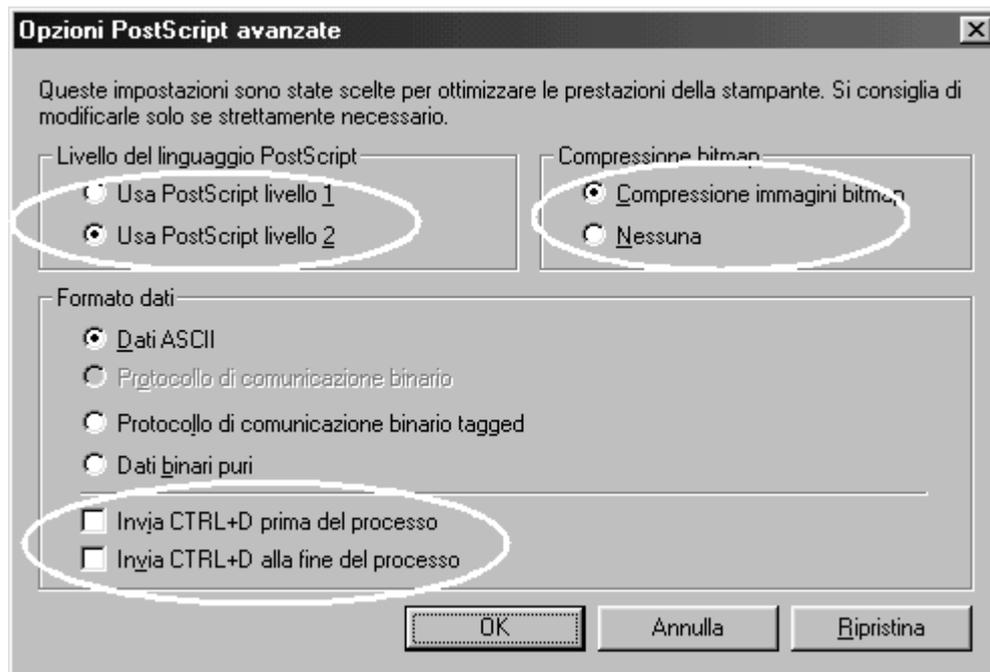
Selezionate la cartella **Foglio** e selezionate il formato di carta (generalmente A4).

Selezionate la cartella **Grafica** e scegliete 300 dpi come risoluzione.



Selezionate **PostScript** e accertatevi che il **Formato output** sia massima velocità e che **Intestazione PostScript** preveda l'invio dell'intestazione ad processo di stampa.

Selezionate il pulsante **Avanzate** ed effettuate i settaggi come nella figura di seguito



Date **Ok** per confermare le Opzioni avanzate e **Ok** per confermare le impostazioni delle Proprietà Stampante.



HP LaserJet 5P/5MP ...

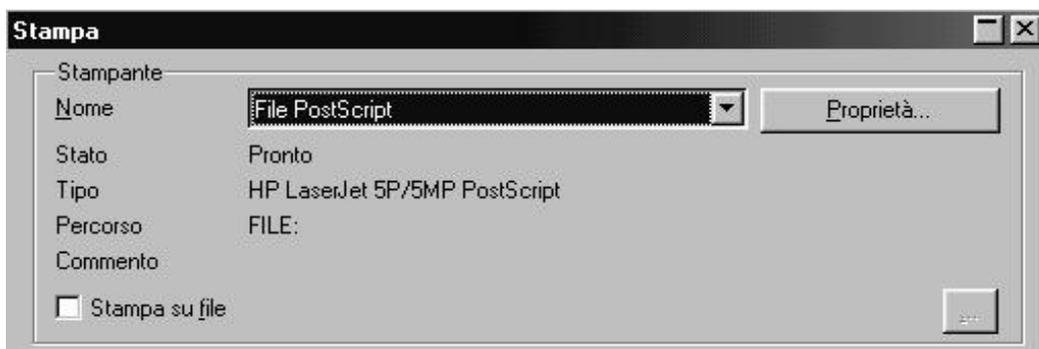
Adesso la stampante che abbiamo utilizzato apparirà con un floppy disk ed una freccia che lo collega alla stampante: ciò significa che questo driver stampante ridirigerà l'output su un file di tipo .prn

Se volete potrete rinominare la stampante e chiamarla con un nome (ad esempio File PostScript) che vi ricorderà che si tratta di un driver speciale e non di una stampante reale.

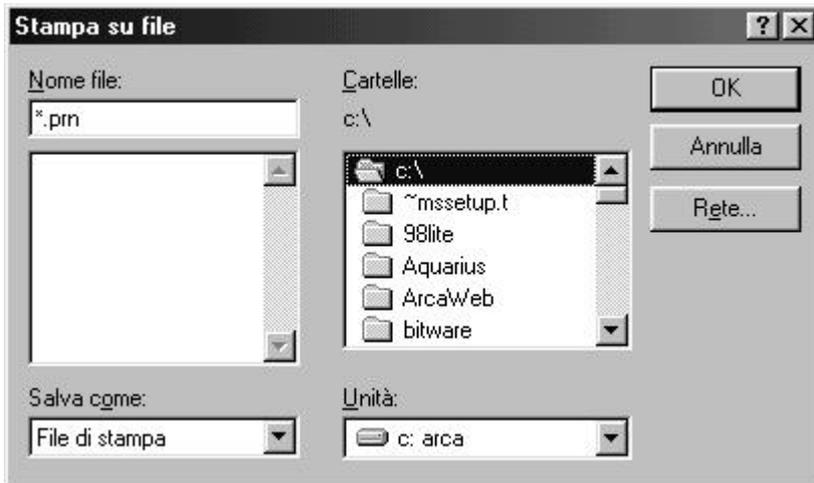
GENERARE UN FILE PDF (PRIMO METODO)

Aprirete con il vostro Word processor (MSWord, StarOffice, WordPerfect; ma anche WordPad o NotePad) il file che avete scritto. Comunque si può generare un PDF da qualunque programma che preveda la stampa (Fogli di calcolo, Desktop Publishing, programmi di grafica, etc.).

Selezionate la **Stampa** (non con il pulsante con l'icona della stampante, a meno che non abbiate la stampante postscript come predefinita, ma da File – Stampa).



Come **Stampante** scegliete il driver postscript (nel nostro caso File PostScript, ma vedete nella figura che si tratta della HP LaserJet 5/5M PS). Non



è necessario spuntare la casella Stampa su file, tanto stamperà lo stesso su un file, dato che abbiamo settato opportunamente le proprietà.

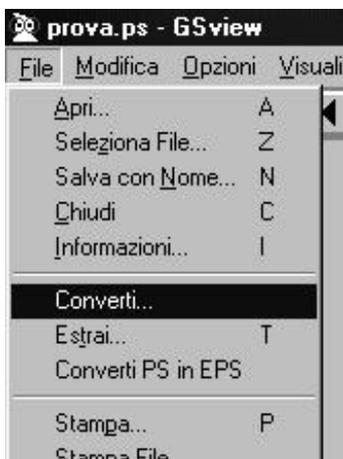
Apparirà una finestra di dialogo. Scegliete la directory dove salvare il file PostScript. Attribuite un nome al file dandogli come **estensione .ps** (ad esempio CrearePDF.ps).

Potete dare, in realtà, l'estensione che volete. Ma se l'estensione resta .ps il file è associato con GhostView e con un doppio click verrà aperto da GhostView.

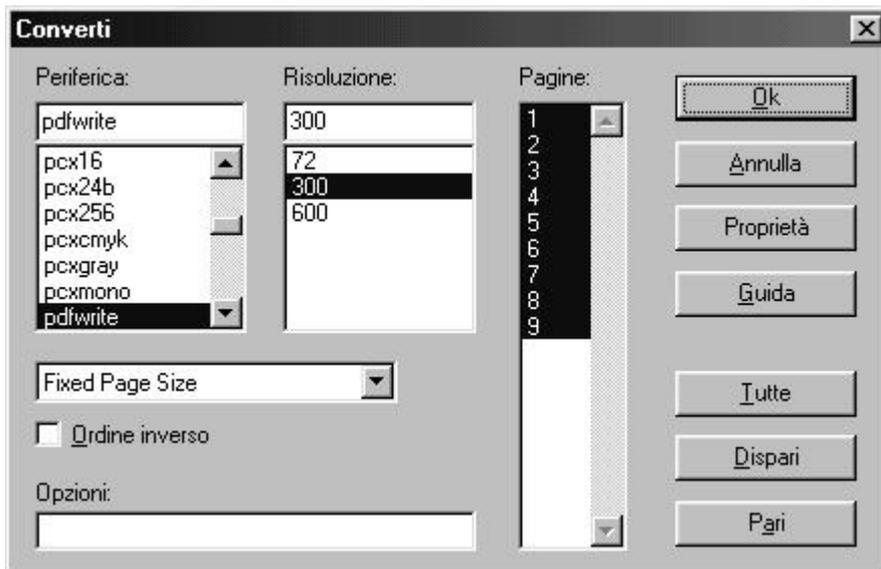
Altrimenti dovrete aprire GhostView da Start- Programmi- GhostView e da questo caricarvelo con File- Apri.

Adesso con **Esplora risorse** (o Gestione risorse se avete Win 95) portatevi sul file appena generato e cliccatevi sopra due volte. Si aprirà GhostView caricando tale file.

Non preoccupatevi se vi si chiede di registrarvi. Il programma non è shareware ma di libero uso, come vi accorgete se cliccate su Guida. La registrazione è richiesta come sostegno all'attività dello sviluppatore.



Adesso selezionate dal Menù **File** la funzione **Converti**



Si apre una finestra di dialogo di conversione. L'unica accortezza da utilizzare è che la Periferica sia impostata a **pdfwrite** (dovrebbe esser così di default).

Dato l'OK si apre una finestra di dialogo che vi consente di **scegliere il nome del file di output** (il nostro agognato file PDF). Scegliere la directory in cui salvarlo e immettere il nome del file specificando anche l'estensione **.PDF**. GhostView non mette tale estensione in automatico;

per cui, se mettete solo il nome (ad es. solo CrearePdf anziché CrearePds.pdf) il file verrà salvato solo con il nome (in tal caso basterà rinominarlo attribuendogli la corretta estensione).

Il file PDF è bell'e pronto. Cliccatevi sopra e lo visualizzerete con Acrobat Reader.

SECONDO METODO

Il secondo metodo richiede i seguenti passi preliminari:

1. Occorre scaricare il software freeware **GhostScript**, scaricabile all'indirizzo <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>.
2. Occorre scaricare il software freeware **RedMon**. Si trova allo stesso indirizzo <http://www.cs.wisc.edu/~ghost/> ma anche <http://www.ghostgum.com.au/>
3. Occorre scaricare il software freeware **FreePDF**, all'indirizzo <http://over.to/freepdf> oppure <http://www.webxd.com/zipguy/freepdf.htm>
4. Occorre installare tra le stampanti una **stampante PostScript** (non occorre che abbiate fisicamente la stampante: ci occorre solo il driver di stampa). Va bene la HP Laserjet 5P Postscript, ma va altrettanto bene qualunque altra stampante Laser PostScript. Meglio utilizzare il driver di una stampante non a colori.
5. Ovviamente avere Acrobat Reader installato è un prerequisito.

INSTALLARE GHOSTSCRIPT

Il software GhostScript lavora sotto DOS. In realtà è questo che lavora, in quanto RedMon si occupa di ridirigere l'output stampante su GhostScript e FreePDF provvede alla generazione del file PDF.

Scegliere la directory d'installazione. In questa guida assumerò di averlo installato sotto C:\Programmi\GhostScript.

Avviare l'installazione.

Non occorre altro (per i nostri fini).

INSTALLARE REDMON

RedMon si occupa di creare una porta che redirige l'output stampante su Ghostscript.

Dopo aver estratto i files nella directory d'installazione eseguite Setup.exe. Questo installerà alcuni files e dll nella cartella System di Windows.

E' fornito in formato zippato. **Il setup non provvede ad un'installazione completa di tutti i moduli necessari. Per cui dovrete estrarre tutti i files in una directory.** Io assumerò di aver usato la directory <C:\Programmi\GhostScript\RedMon>. Poi cliccate su **setup.exe**.

Per adesso ci fermiamo. Poi occorrerà configurare il tutto, come indicato sotto.

INSTALLARE FREEPDF

FreePDF si occupa di generare un file PDF dall'output rediretto da RedMon su GhostScript.

Anch'esso è fornito in formato zippato. Ma basterà aprire il file zip ed eseguire direttamente il file exe contenuto (fpdf095.exe) per installare il software con la sua procedura d'installazione.

Di default la procedura prevede l'installazione nella cartella C:\freepdf. Io assumerò di averlo installato sotto C:\Programmi\FreePDF, per cui se volete seguire pedissequamente le istruzioni di configurazioni che fornirò più avanti, vi consiglio di installarlo sotto tale directory. Altrimenti dovrete tener presente di fornire, in configurazione, l'esatto percorso di FreePDF.

Anche per questo software rimando la configurazione al successivo paragrafo.

INSTALLARE UNA STAMPANTE POSTSCRIPT E CONFIGURARE IL TUTTO

Dalla **cartella Stampanti** (accedetevi da Avvio – Impostazioni – Stampanti, oppure da Risorse del computer – Stampanti) scegliete **Aggiungi stampante**.



Andate avanti sino a giungere alla schermata che elenca Produttori e tipo di stampante.

Scegliete la stampante PostScript che volete e continuate l'installazione della stampante.

Adesso occorrerà **settare** opportunamente le **proprietà della stampante** installata. Sempre nella cartella Stampanti, selezionatela, premete il tasto destro del mouse e scegliete Proprietà.

Selezionate la cartella **Dettagli**. Adesso premete il pulsante **Aggiungi porta**.

Si aprirà una finestra di dialogo.



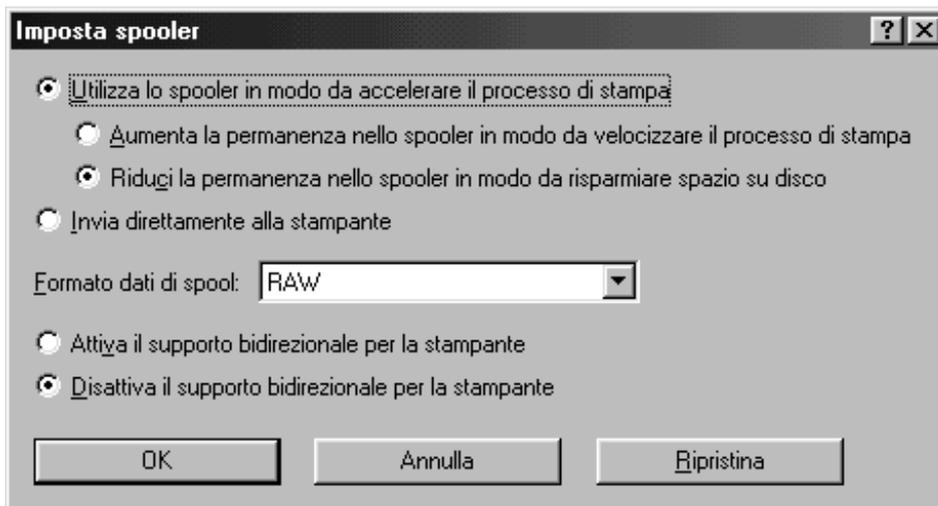
Selezionate l'opzione **Altro** e la **Redirect port**. Si aprirà un altro dialog. Lasciate il nome di default per la porta **RPT1**: Questa permetterà la redirectione.

Premete **OK** per tornare a **Proprietà - Dettagli**.



Adesso nel campo **Stampa su** dovrebbe essere indicata la porta di redirectione. Altrimenti premete sul pulsante per la selezione dal menu a discesa e scegliete come dispositivo di output **RPT1**:

Adesso premete il pulsante **Imposta spooler**

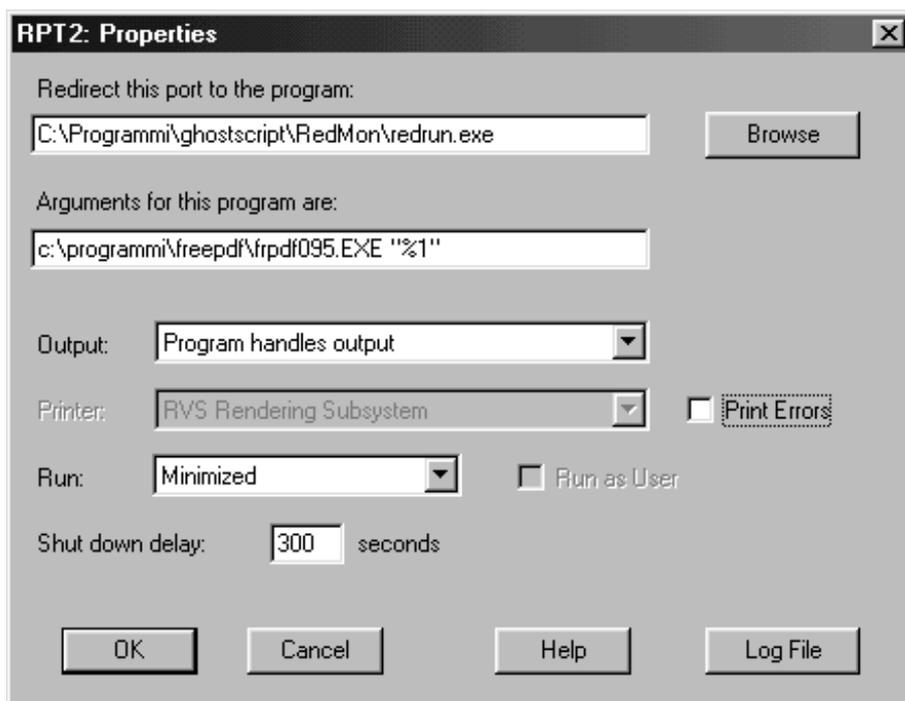


Settate il **Formato dati di spool** in **RAW** e spuntate l'opzione **Disattiva il supporto bidirezionale**

Date **OK** per tornare a **Proprietà – Dettagli** e continuare la configurazione

Adesso premete il pulsante **Imposta porta**

Attenzione: ponete particolare cura ai seguenti settaggi:



Settate le opzioni del dialogo come nella figura a lato.

In particolare la **porta va rediretta** al programma **Redrun.exe** (non redmon ma redrun) che provvede a chiamare GhostScript.

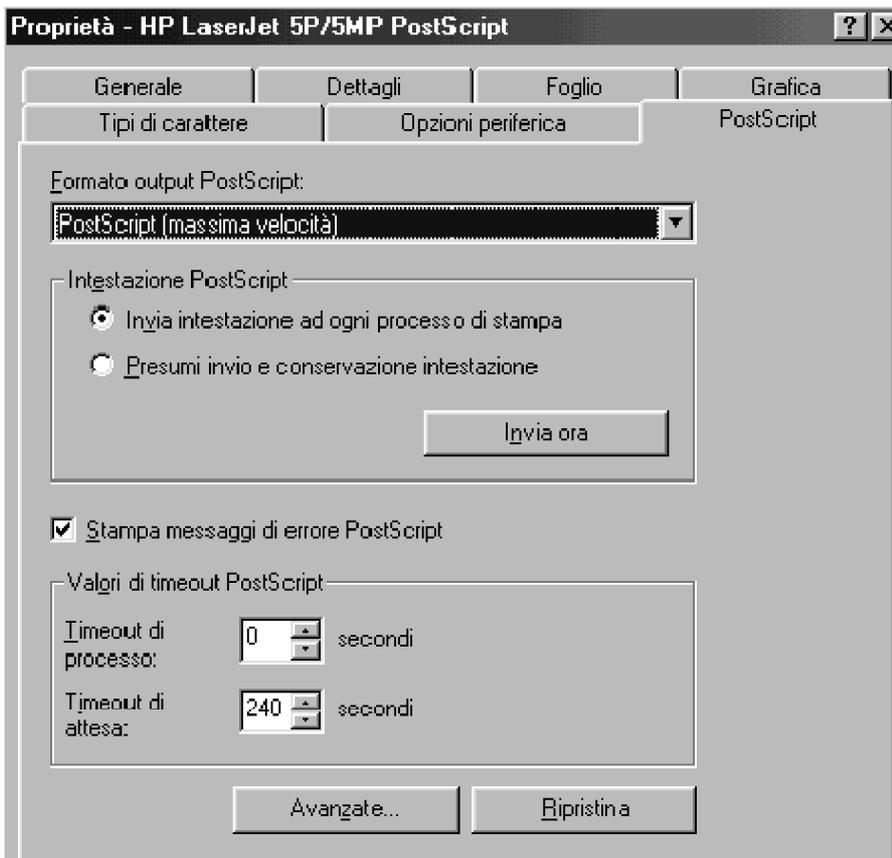
L'**argomento** è il percorso completo del programma **freedf095.exe** con l'argomento ulteriore **"%1"** (indica di usare l'argomento passato da redrun, cioè la redirezione della stampante).

Per **Output** **"Program handles output"** e per **Run** l'opzione **Minimized**.

Adesso date **OK** per tornare a **Proprietà**.

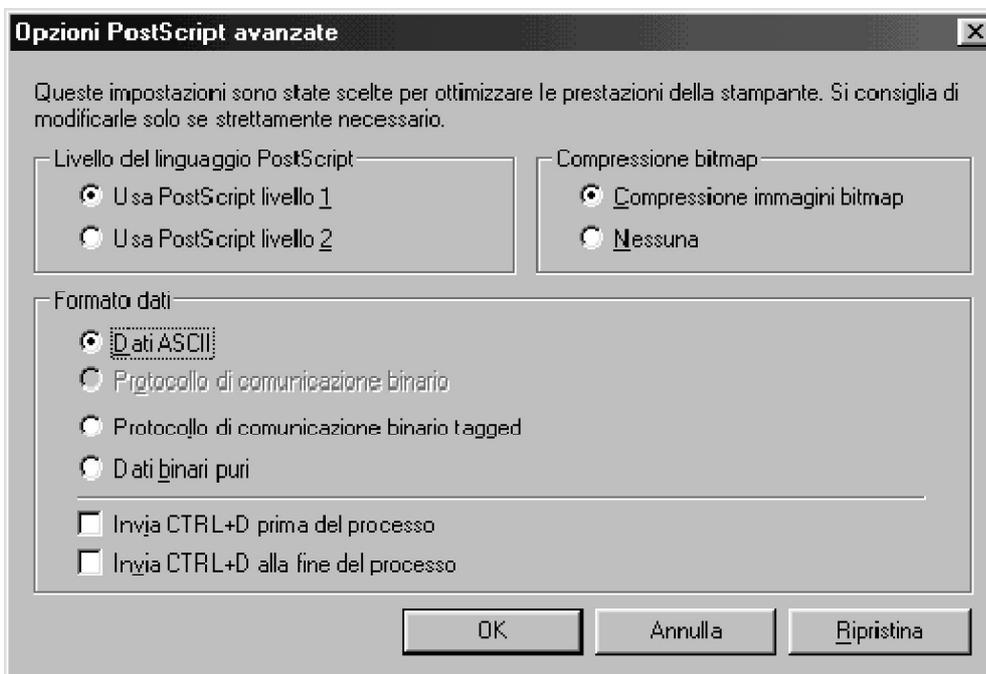
Selezionate la cartella **Foglio** e selezionate il formato di carta (generalmente A4).

Selezionate la cartella **Grafica** e scegliete 300 dpi come risoluzione.



Selezionate **PostScript** e accertatevi che il **Formato output** sia massima velocità e che **Intestazione PostScript** preveda l'invio dell'intestazione ad processo di stampa.

Selezionate il pulsante **Avanzate** ed effettuate i settaggi come nella figura di seguito



Date **Ok** per confermare le Opzioni avanzate e **Ok** per confermare le impostazioni delle Proprietà Stampante ed uscire dalla configurazione della stampante.

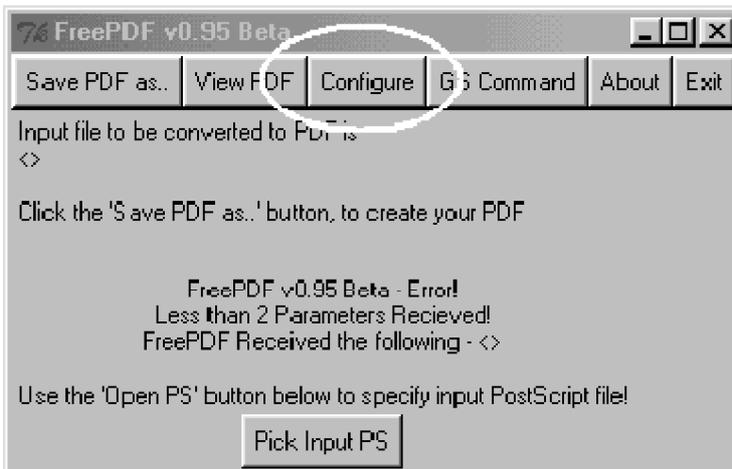
Adesso la fase di configurazione è finita.



Stampa in PDF

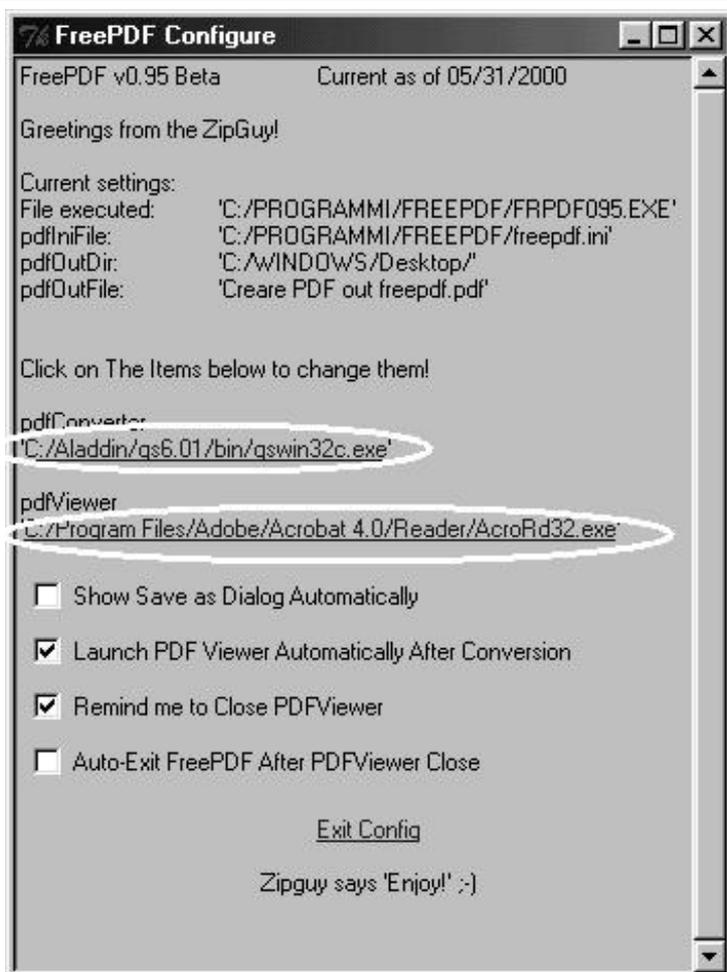
Rinominate la stampante rediretta in maniera da ricordarvi che si tratta del driver rediretto (ad es: *Stampa in PDF*).

Adesso passiamo a configurare FreePDF per farlo lavorare in automatico.



Tramite Esplora Risorse individuate il file **frpdf095.EXE** (dovrebbe trovarsi nella cartella <C:\Programmi\Freepdf> se avete seguito il suggerimento di installazione sopra indicato) e cliccatevi sopra due volte per avviare il software.

Cliccate su **Configure**



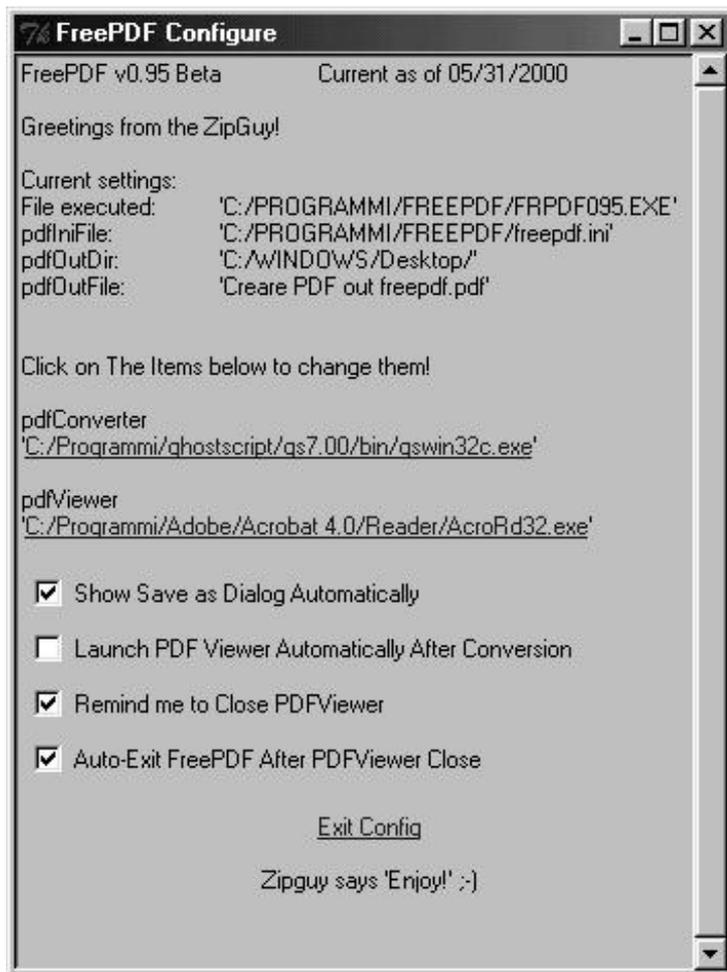
Attenzione: ponete cura ai settaggi.

Cliccate sopra il link

<C:/Aladdin/gswin32c.exe>

e tramite una finestra di dialogo individuate la cartella dove si trova gswin32c.exe (nell'impostazione suggerita <C:\Programmi\ghostscript\gs7\bin\gswin32c.exe>).

Cliccate, poi, sul link relativo al viewer e settate il percorso completo di [AcroRd32.exe](C:/Program Files/Adobe/Acrobat 4.0/Reader/AcroRd32.exe) (Acrobat Reader).



Adesso impostate le opzioni con le caselle di spunta come nella figura a lato.

Infine confermate le impostazioni cliccando su **Exit Config**.

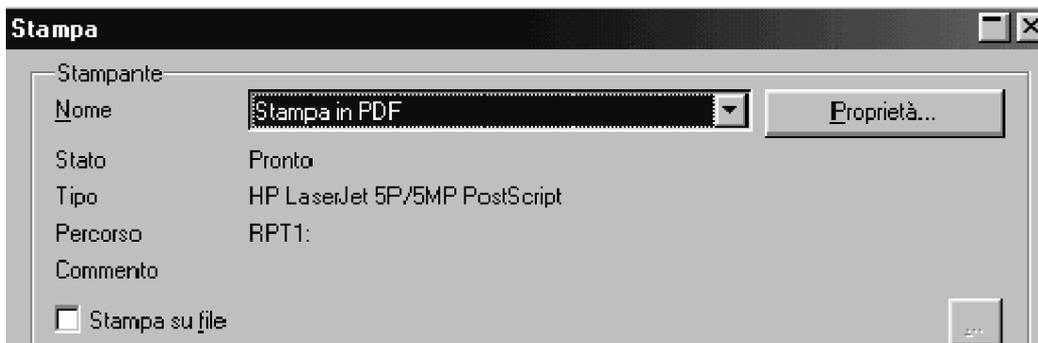
La fase di configurazione è completa.

GENERARE UN FILE PDF (SECONDO METODO)

Aprirete con il vostro Word processor (MSWord, StarOffice, WordPerfect; ma anche WordPad o NotePad) il file che avete scritto. Comunque si può generare un PDF da qualunque programma che preveda la stampa (Fogli di calcolo, Desktop Publishing, programmi di grafica, etc.).

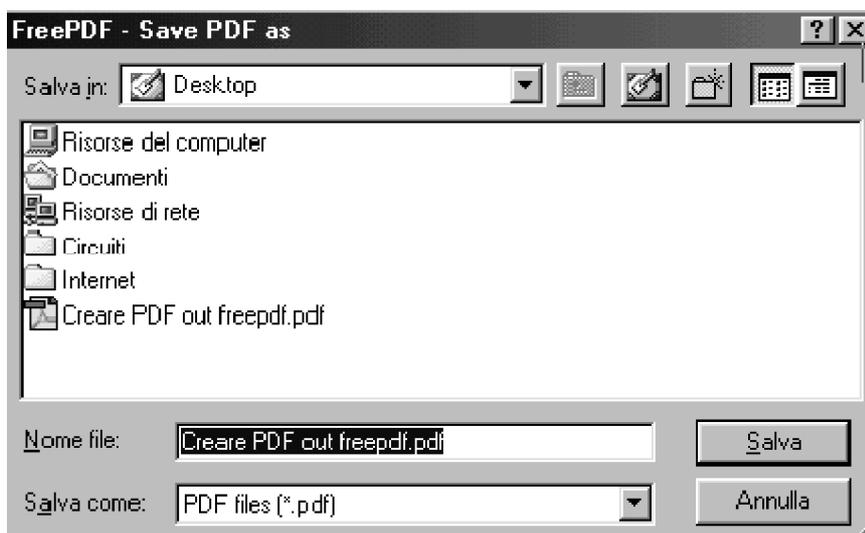
Selezionate la **Stampa** (non con il pulsante con l'icona della stampante, a meno che non abbiate la stampante postscript come predefinita, ma da File – Stampa).

Come **Stampante** scegliete il driver di stampante associato a FreePDF (nel nostro caso Stampa in PDF), ma vedete nella figura che si tratta della solita HP LaserJet 5/5M PS rediretta sulla porta

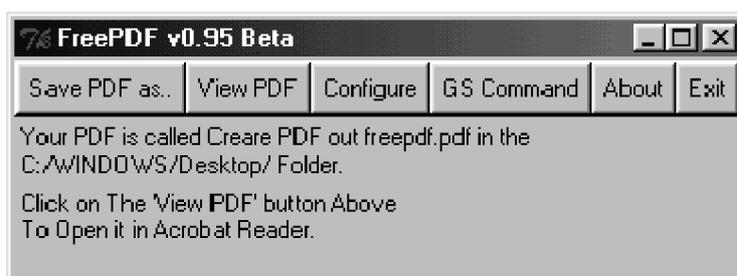


RPT1:). Non è necessario spuntare la casella Stampa su file, tanto stamperà lo stesso su un file.

Attendete un po' e si aprirà una finestra di dialogo per selezionare la directory ove salvare il documento PDF che verrà generato e per scrivere il nome del file PDF.



Scegliete la **cartella**, muovendovi secondo lo stile di Windows, date il **nome file**, e confermate con **Salva**.



Si aprirà la finestra di Freepdf. **Non fate nulla**.

Attendete un po' e poi premete **Exit** (se non si chiude subito, pazientate. Alla fine della scrittura del PDF si chiuderà da sola).

Il file PDF è bell'e pronto. Cliccatevi sopra e lo visualizzerete con Acrobat Reader.

Se, però, andate a vedere la dimensione di questo file PDF (e avete provato anche il primo metodo), vi accorgete che il file generato con il secondo metodo è mediamente più grande tra il 15% ed il 35% rispetto a quello generato con il primo metodo.

Inoltre i PDF generati con il secondo metodo presentano qualche imperfezione (accavallamento di caratteri; spaziatura imperfetta) che non ho riscontrato in quelli generati con il primo metodo.

AIUTO! IL SECONDO METODO NON FUNZIONA

Provate a controllare:

- ✗ L'esatto percorso assegnato nelle caselle dell'impostazione della porta di redirectione RPT1. Dalla cartella **Stampanti** selezionate la stampante Stampa su PDF, entrate in **Proprietà-Dettagli** e premete il pulsante **Imposta Porta** e controllate che i percorsi per Redirect this port to program e Arguments for this program siano quelli esatti.
- ✗ Come avete installato RedMon?. Avete solo cliccato su setup.exe senza dezippare tutti i files in una cartella? In tal caso RedRun.exe non si trova nel vostro computer! Provvedete a decomprimerlo in una cartella e in Redirect this port to program impostate il percorso completo a redrun.exe.
- ✗ Sempre da **Proprietà – Dettagli** della stampante premete il pulsante **Imposta spooler** e controllate che sia disattivata la stampa bidirezionale e che il formato sia impostato a RAW.
- ✗ Da **Proprietà – PostScript** controllate che **Intestazione PostScript** sia impostato a Invia intestazione ad ogni processo di stampa.
- ✗ Tramite Esplora Risorse individuate il programma **frpdf095.EXE** (dovrebbe trovarsi nella cartella C:\Programmi\Freepdf se avete seguito il suggerimento di installazione sopra indicato), avviate, premete **Configure** e controllate che il percorso per **gswin32c.exe** sia esatto.

TERZO METODO

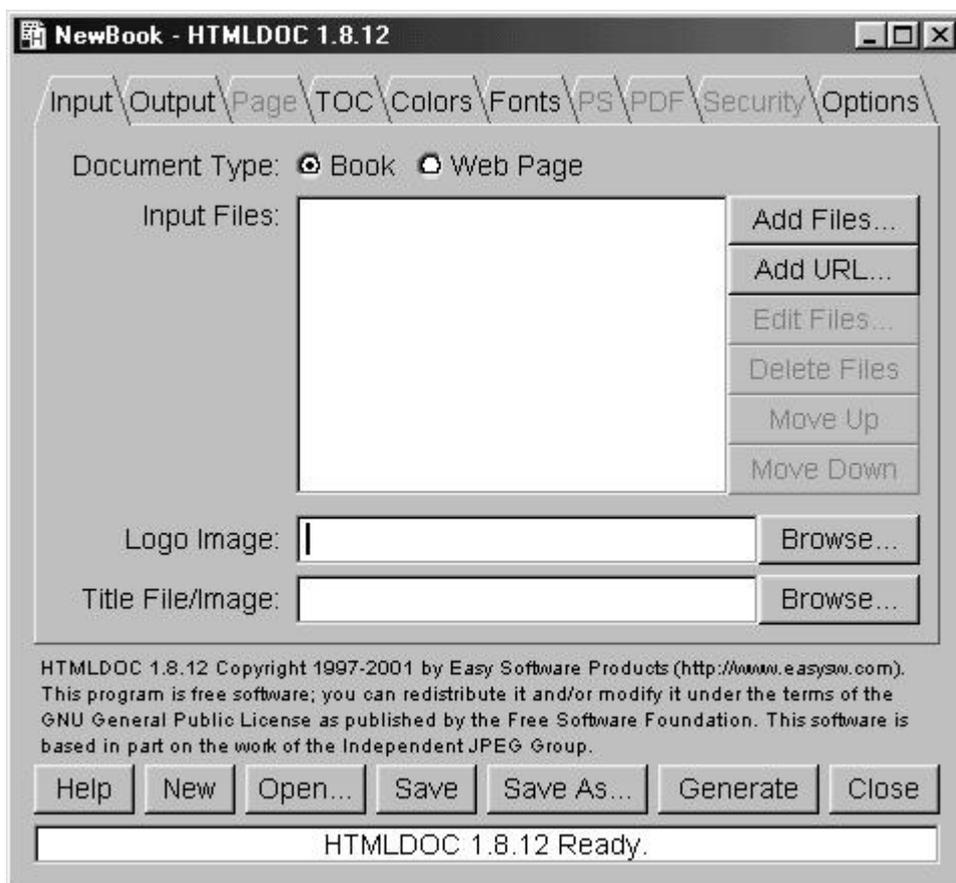
Il terzo metodo trasforma in PDF solo files HTML.

Occorre scaricare il solo programma freeware HTMLDOC (www.easysw.com/software.html) ed installarlo cliccando sul file scaricato. L'installazione è automatica e semplice.

Il file HTMLDOC.PDF (nella cartella DOC sotto la cartella di installazione di HtmlDoc) contiene il manuale in inglese in formato PDF.

HTMLDoc

Avviare HtmlDoc da **Star – Programmi – HtmlDoc**.



Premete **Add Files** per selezionare un file HTML tramite l'apposita finestra di dialogo.

Lasciate selezionato **Book** se volete strutturare un insieme di files HTML per salvare il lavoro come Book e poi tornarvi (caricando il *book* salvato) senza dover ricaricare daccapo tutti gli HTML.

Il vostro PDF può essere generato da due tipi di strutturazione di pagine:

1. Unico file HTML con un indice di argomenti contenenti links ad ancore nella stessa pagina
2. File HTML iniziale che contiene links ad altre pagine, ciascuna delle quali contiene ulteriori links ad altre pagine.

Nel primo caso basterà con **Add Files** caricare il file HTML, scegliere come **Document type** Web page.

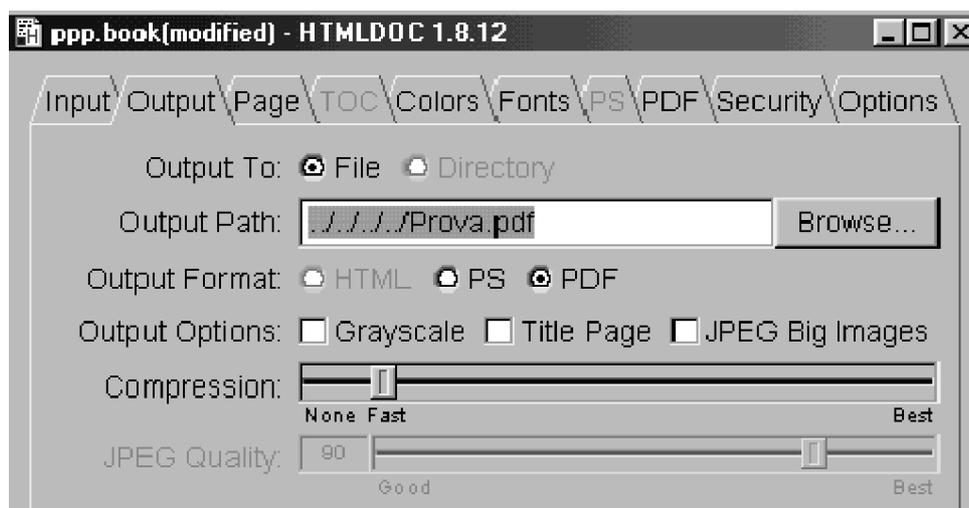
Nel secondo caso caricate, nell'ordine, i files HTML con **Add Files** ; una volta terminato il caricamento delle pagine, scegliete come **Document type: Book** ; premete **Save** e mettete al sicuro in un file *book* la struttura creata. Poi potrete passare all'impostazione delle altre opzioni per generare il file PDF. Se avrete fatto qualche errore (o, successivamente avrete cambiato aggiunto o eliminato qualche pagina) sarà sempre possibile ricaricare il *book*, modificarlo e procedere alla generazione di un nuovo PDF.

In questa guida vi dò qualche dritta su come usare questo programma che, una volta conosciuto bene, dà molte possibilità, tra cui:

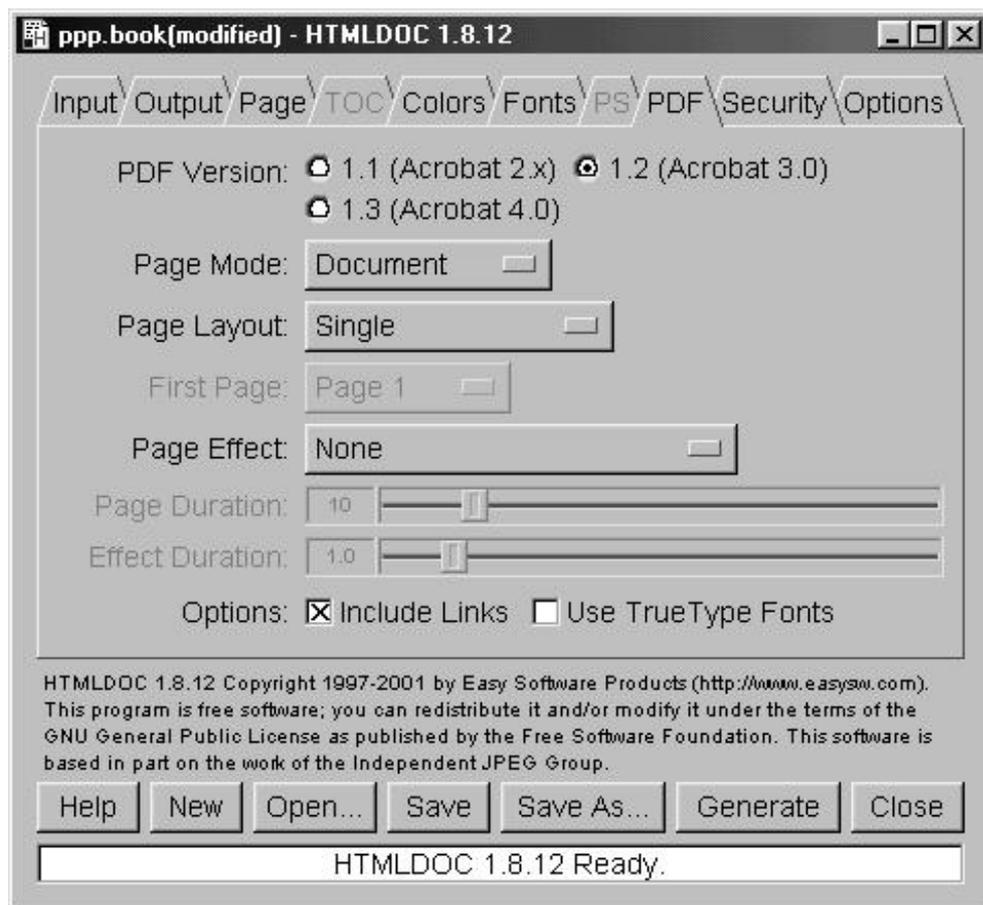
- ◆ generare un indice ipertestuale su più livelli per la consultazione a video con indice a margine
- ◆ generare automaticamente anche l'indice sommario
- ◆ gestire la crittografia per la lettura con password
- ◆ bloccare la stampa, la copia, le modifiche e le annotazioni con il documento PDF generato.

GENERARE UN FILE PDF (TERZO METODO)

Dopo aver caricato il/i file(s) HTML (o ricaricato il *book*) selezionare **Web Page** come **Document Type**.



Selezionare la cartella **Output**; scegliere con il pulsante **Browse** la directory ed il nome del file; selezionare **PDF** come formato ed, eventualmente le altre opzioni, tra cui la compressione delle immagini.



Selezionare la cartella **PDF** e selezionare l'opzione **Include Links**, ed eventualmente altre opzioni.

Adesso premete il pulsante **Generate** ed il PDF verrà generato con il nome, e nella directory scelti sotto la cartella **Output**.