

Creare documenti PDF

Loris Tissino
(c) Loris Tissino, 2002

Table of Contents

<u>1 Creare documenti PDF</u>	1
<u>1.1 Introduzione</u>	1
<u>1.2 Come creare documenti PDF</u>	1
<u>1.3 Postscript e PDF</u>	1
<u>1.4 HTMLDOC</u>	3

1 Creare documenti PDF

1.1 Introduzione

In alcuni casi può essere necessario fornire documenti via web che mantengano le formattazioni in un formato indipendente dalla piattaforma hardware e software e dal tipo di stampante utilizzata.

Il formato HTML, anche se associato a fogli di stile molto elaborati, non garantisce questo risultato, che può essere invece facilmente ottenuto grazie al formato PDF (Portable Document Format) inventato dalla casa Adobe. I documenti PDF sono leggibili, ad esempio, con il programma Acrobat Reader, disponibile gratuitamente per tutte le principali piattaforme.

1.2 Come creare documenti PDF

Fondamentalmente, esistono tre vie per creare documenti PDF:

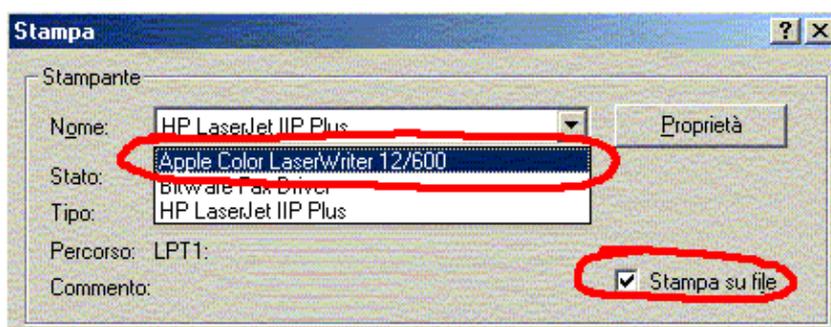
- utilizzare Adobe Acrobat, l'apposito programma di casa Adobe;
- produrre documenti PostScript e trasformare i documenti postscript in documenti PDF.
- utilizzare altri programmi che generano direttamente documenti PDF;

Di seguito, illustrerò brevemente un paio di metodi appartenenti alle ultime due categorie, occupandomi in particolare di sistemi Windows.

1.3 Postscript e PDF

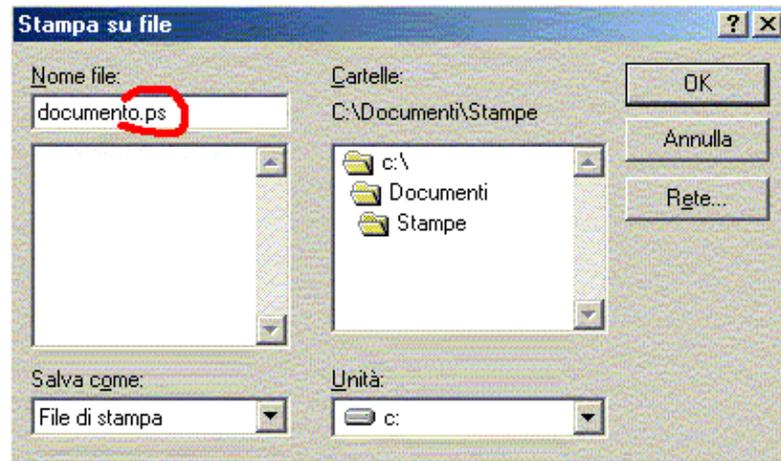
Produrre un documento PostScript è particolarmente facile. È infatti semplicemente necessario installare il driver di una stampante che lo supporti (ad esempio, la Apple LaserWriter a colori), normalmente presente tra i file di installazione di Windows. Non è necessario avere la stampante.

Da qualsiasi applicazione che ci permette di stampare, dovremo esclusivamente scegliere la stampante PostScript e indicare di stampare su file.



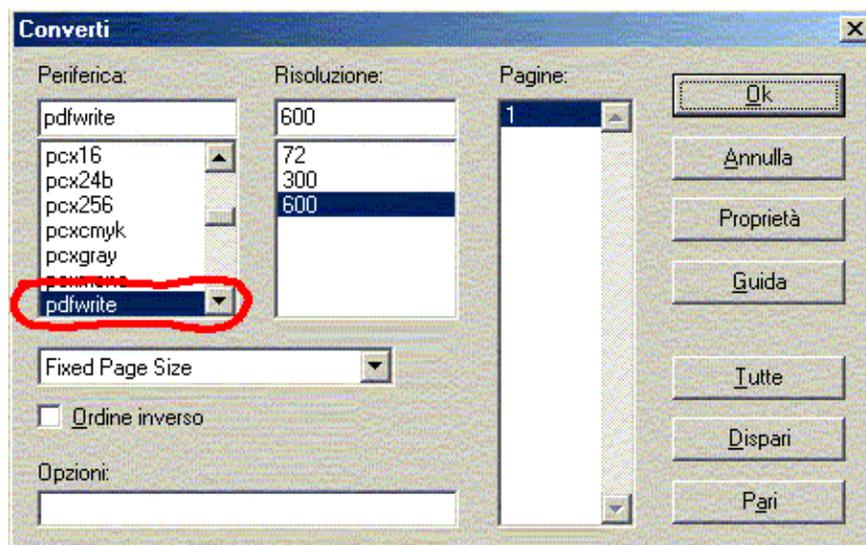
Si noti, fra l'altro, che cliccando su "Proprietà" è possibile impostare alcuni parametri di stampa che in alcuni casi possono fare comodo (ad esempio, 4 fogli in una pagina A4). Cliccando su OK, ci comparirà la finestra di dialogo dove dovremo indicare percorso e nome del file che stiamo registrando. Windows propone l'estensione ".prn", ma è preferibile nel nostro caso usare l'estensione ".ps" (che sta per PostScript).

1 Creare documenti PDF

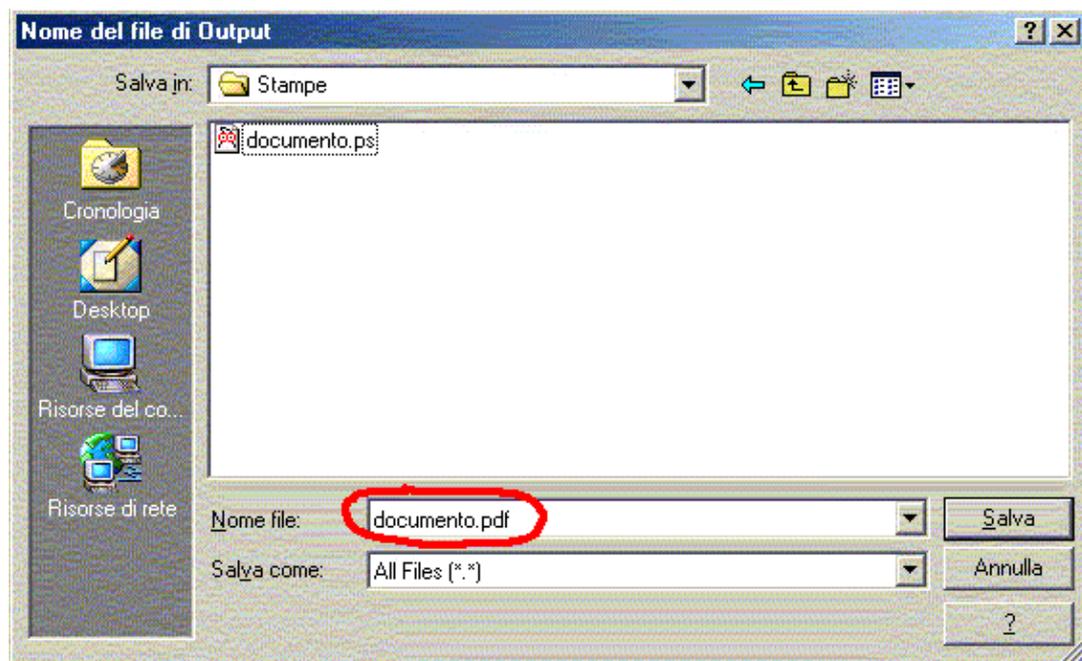


A questo punto il documento PostScript è pronto. Non ci resta che trasformarlo in documento PDF. Ci viene in aiuto **Ghostscript**, il software messo a disposizione su web all'indirizzo www.cs.wisc.edu/~ghost/. Per Windows, si tratta di installare AFPL Ghostscript (versione corrente: [gs704w32.exe](#)) e GSView (versione corrente: [gsv43w32.exe](#)).

Aprendo con GSView il nostro documento PostScript, infatti, avremo a disposizione, nel menù File, la voce Converti, che ci farà apparire questa finestra di dialogo di facile interpretazione:

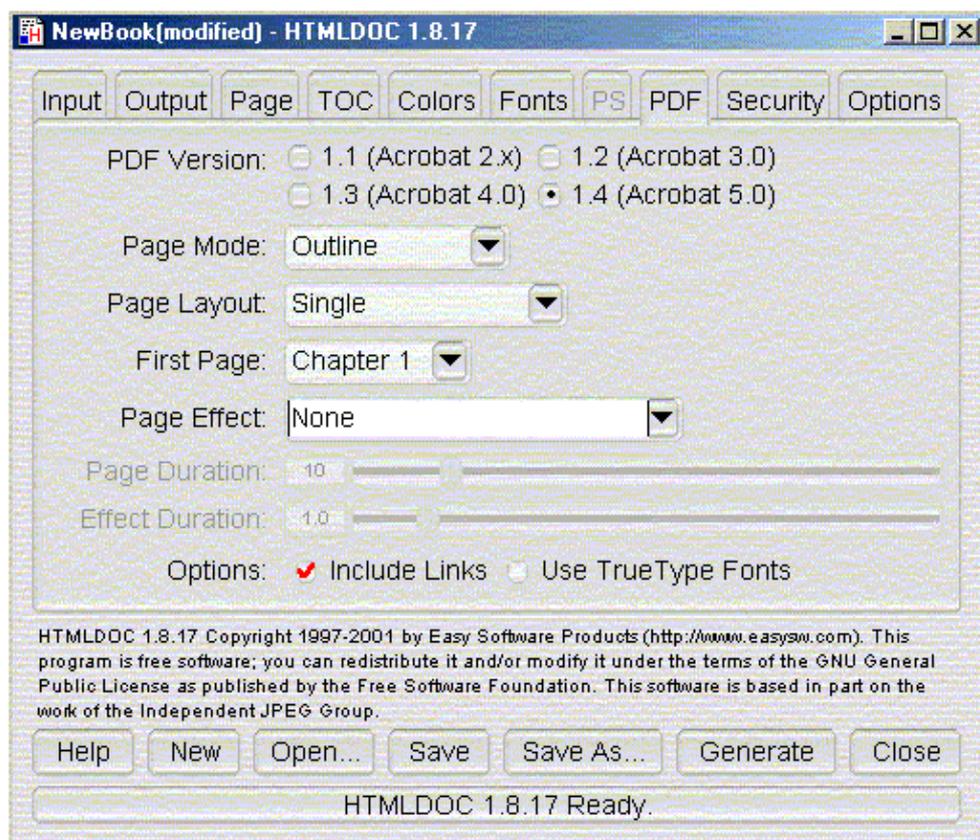


Non ci resta che salvare il documento PDF...



1.4 HTMLDOC

Un secondo metodo interessante per produrre documenti PDF è quello di partire da un sorgente HTML, e utilizzare il software HTMLDOC (da www.htmldoc.org) per la generazione di un documento PDF, anche con molte opzioni in più (tra cui la numerazione automatica dei capitoli, la generazione di un indice, la generazione di pagine web separate per i singoli capitoli, ecc.).



A cura di [Loris Tissino](#)