

# FreePDF 2.0

## Manuale

Versione: FreePDF 2.0

### Indice:

Licenza FreePDF .....	2
Condividi FreePDF .....	2
Installazione.....	3
Cosa non contiene FreePDF ... ..	3
Il processo di installazione (tecnico) .....	3
Installazione manuale della porta locale.....	4
Installazione manuale della stampante.....	4
Rimozione di FreePDF.....	5
Utilizzo di FreePDF.....	6
Creazione dei file PDF .....	6
Configurazione .....	8
Durante l'installazione.....	8
Impostazioni dell'Assistente FreePDF .....	9
Impostazioni del convertitore FreePDF .....	10
Ulteriori Informazioni.....	11
All'interno di FreePDF.....	11
Traduzione di FreePDF .....	12
Supporto a FreePDF .....	13
FAQ .....	14

## Licenza FreePDF

- FreePDF e' un prodotto Freeware per creare file PDF sotto Windows.
- FreePDF e' rilasciato 'as is', e può essere usato gratuitamente in ambienti privati, commerciali ed istituzionali. L'autore non garantisce che FreePDF e' inteso per tutti i possibili usi.
- L'autore ha fatto il possibile per rendere FreePDF esente da errori e da infezioni di virus. L'Autore non e' responsabile per possibili danni o guasti. Puoi usare FreePDF a tuo rischio.
- FreePDF e' distribuito senza il supporto via Email.
- Se hai problemi nell'installazione o nell'utilizzo di FreePDF, puoi consultare la pagina di aiuto in tedesco sulla homepage di FreePDF [www.shbox.de](http://www.shbox.de).
- I marchi registrati usati in FreePDF, in questo Manuale e nel sito di FreePDF sono dei rispettivi proprietari
- L'Autore di FreePDF e' Stefan Heinz ([freepdf@shbox.de](mailto:freepdf@shbox.de)).
- Aggiornamenti ed informazioni sono disponibili sulla pagina di aiuto in tedesco sulla homepage di FreePDF [www.shbox.de](http://www.shbox.de).

## Condividi FreePDF

Ho piacere nel condividere FreePDF! Metti un link al sito [www.shbox.de](http://www.shbox.de) ma non a pagine specifiche o file specifici nelle sottosezioni.

Per condividere FreePDF usa una delle seguenti modalità:

- Scarica FreePDF da <http://shbox.de> e mettilo sulla tua homepage o sul tuo sito. Per favore non mettere link alla sezione Download del mio sito.
- Metti un link a <http://shbox.de>
- Inserisci FreePDF nei tuoi (Commerciari o privati) CD-ROM, Dischi o reti.
- Vendi FreePDF se hai piacere. (Non e' un mio problema, se tu hai pagato per avere FreePDF). Vendi FreePDF come parte integrante dei tuoi servizi o prodotti. Se vendi FreePDF in ogni modo sei responsabile del supporto e dei possibili danni o guasti che non hai segnalato esplicitamente ai tuoi clienti. L'autore e' responsabile al massimo per il prezzo a cui ha venduto il prodotto (= 0\$).
- **In ogni caso e' vietato cambiare i file che vengono distribuiti insieme a FreePDF o cambiare il file di Installazione di FreePDF.**
- L'unica eccezione è quella di costruire una nuova Procedura di Setup per un'installazione semplificata nella tua azienda e nella rete dei clienti, a patto che te ne prenda cura tu. Il Setup non e' fatto per la condivisione!

**!** Se non accetti questa licenza, non hai il permesso di usare o distribuire FreePDF!

## Installazione

### **Cosa non contiene FreePDF ...**

Per installare FreePDF, e' necessario GhostScript 7.xx . Puoi scaricare GhostScript da [www.ghostscript.org](http://www.ghostscript.org).

Per visualizzare i file PDF puoi usare Adobe Acrobat Reader. Scaricalo da [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

### **Il processo di installazione (tecnico)**

FreePDF e' distribuito in un file autoscompattante con una dimensione di circa 1 MB.

Il File di installazione contiene:

- |                |   |
|----------------|---|
| - FreePDF.exe  | Configurazione e conversione                                      |
| - FreePDFa.exe | Assistente, che si interfaccia al Windows Printing System         |
| - msvbvm50.dll | Libreria Runtime di Microsoft Visual Basic                        |
| - Setup.exe    | Uguale e Uninstall.exe, Installazione e rimozione del programma   |
| - DruckNT.txt  | Manuale per installare la stampante FreePDF su NT (Tedesco)       |
| - Druck95.txt  | Manuale per installare la stampante FreePDF su 9x e ME (Tedesco)  |
| - DruckNTe.txt | Manuale per installare la stampante FreePDF su NT (Inglese)       |
| - Druck95e.txt | Manuale per installare la stampante FreePDF su 9x e ME (Inglese)  |
| - DruckNTi.txt | Manuale per installare la stampante FreePDF su NT (Italiano)      |
| - Druck95i.txt | Manuale per installare la stampante FreePDF su 9x e ME (Italiano) |
| - FreePDF.pdf  | Il Manuale in tedesco   |
| - FreePDFe.pdf | Il manuale in Inglese   |
| - FreePDFi.pdf | Questo Manuale  |
| -              |   |

L'installazione effettua i seguenti passi:

- Crea la cartella FreePDF nella cartella Programmi.
- Copia i file di FreePDF in X:\Programmi\FreePDF.
- Associa le estensioni .ps e .prn al file FreePDF.exe.
- Esegue FreePDFa.exe.
- Inserisce la chiave per l'esecuzione automatica di FreePDFa.exe in Hkey\_Local\_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run nel Registry.
- Aggiunge la voce per la rimozione nel Pannello di Controllo / Installazione applicazione
- Crea un gruppo di programmi chiamato FreePDF nel Menu Avvio.

L'Installazione di FreePDF prova a creare una porta stampante chiamata C:\Programmi\freepdf\freepdf.ps . Con i Sistemi Windows NT, 2000 e XP la procedura funziona in automatico; invece nei sistemi Windows 95, 98 e „Me“ e' richiesto l'intervento dell'utente per effettuare questa procedura.

Dopo questa operazione l'installazione prova ad aggiungere la stampante FreePDF. Anche qui vale un discorso analogo a quello fatto in precedenza: Nei sistemi Windows 2000 e Windows XP la procedura funziona in automatico. In tutte le altre versioni, Windows NT, 95, 98 e 'Me'. Questa procedura deve essere fatta dall'utente. In questo caso seguite i passi del Manuale.

### ***Installazione manuale della porta locale***

Aprire la finestra di proprietà di una stampante già presente nel sistema. Sotto la voce „Generale“ oppure „Porte“ troverai il pulsante per aggiungere una nuova porta.

Aggiungi una nuova „Porta Locale“. Nella casella di testo successiva scrivere:

C:\Programmi\FreePDF\FreePDF.ps

### ***Installazione manuale della stampante***

Per installare manualmente la stampante FreePDF effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare la cartella stampanti dal pannello di controllo o dal menu avvio
  2. Selezionare "Aggiungi stampante"
  3. Installare una Stampante Locale
  4. Scegliere il produttore "Apple"
  5. Come modello scegliere "Apple Color LW 12/660", "Apple Laserwriter 12/600" oppure "Apple Laserwriter"
  6. Premere "Avanti"
  7. Seleziona come porta "C:\PROGRA~1\Freepdf\freepdf.ps" oppure "C:\Programmi\Freepdf\freepdf.ps"
  8. Chiama questa stampante "FreePDF"
  9. Non condividere la stampante
  10. Stampa la pagina di prova
- Invece di una stampante Apple puoi scegliere altri tipi di stampanti postscript. Potresti ottenere dei PDF migliori.
  - Per creare un PDF DinA0 prova la stampante „HP DesignJet 3500CP PS3“.

### ***Rimozione di FreePDF***

Per rimuovere FreePDF e tutti i suoi file occorre effettuare le seguenti operazioni:

- Selezionare Installazione Applicazioni dal pannello di controllo, cliccare su FreePDF e rimuoverla
- Eliminare la Stampante FreePDF nella cartella Stampanti
- Eliminare la porta locale FreePDF usando un'altra stampante, selezionare prima la porta C:\Programmi\FreePDF\FreePDF.ps e quindi rimuoverla.
- Cancella la cartella C:\Programmi\FreePDF.

## Utilizzo di FreePDF

### *Creazione dei file PDF*

Ci sono quattro strade per creare un file PDF usando FreePDF:

1. Stampare sulla stampante chiamata FreePDF
2. Facendo doppio click su un file con estensione .ps
3. Nella modalità Multi Documento.
4. Attraverso Interleaf 7 o superiori in modalità: Pubblicazione

#### 1. Stampare sulla stampante chiamata FreePDF

E' il modo standard per stampare sotto Windows. Occorre selezionare come stampante la stampante FreePDF. Una volta finito il processo di stampa, si aprira' il file .PDF in Acrobat Reader.

#### 2. Doppio-click su un file PostScript

Puoi aprire ogni file .ps con FreePDF e creare un PDF partendo da esso.

N.B. Le stampanti Inkjet e le stampanti "GDI" non sono stampanti "PostScript". FreePDF non puo' convertire file provenienti da stampanti non-PostScript.

### 3. Modalità Multi Documento

FreePDF prevede la possibilità di effettuare stampe multiple in un singolo file PDF.  
Per fare cio':

1. Premere col tasto l'icona FreePDF sulla Barra della Applicazione e selezionare la voce del menu "Modalità Multi Documento"
2. Stampare tutti i documenti richiesti sulla stampante FreePDF
3. Infine premere nuovamente il tasto destro sull'icona di FreePDF e selezionare la voce "Fine della Modalità multi-documento - Crea PDF"  
Il file PDF verrà creato e conterra' tutti i documenti nello stesso ordine con cui erano stati stampati.

### 4. Interleaf 7 o superiore: Pubblicazione

*Interleaf o Quicksilver e' un prodotto della Broadvision usato per la documentazione tecnica.*

#### **Installazione**

Per stampare con FreePDF attraverso Interleaf, occorre che lo imposti come "Adobe Acrobat Distiller". Scegli Strumenti, Preferenze e l'ultima Opzione (Pubblica). Cerca il file FreePDF.exe inserendo il percorso completo. Salva queste impostazioni e premi 'Applica'.

#### **Utilizzo**

Usa l'Opzione "Pubblica" per creare un file PDF

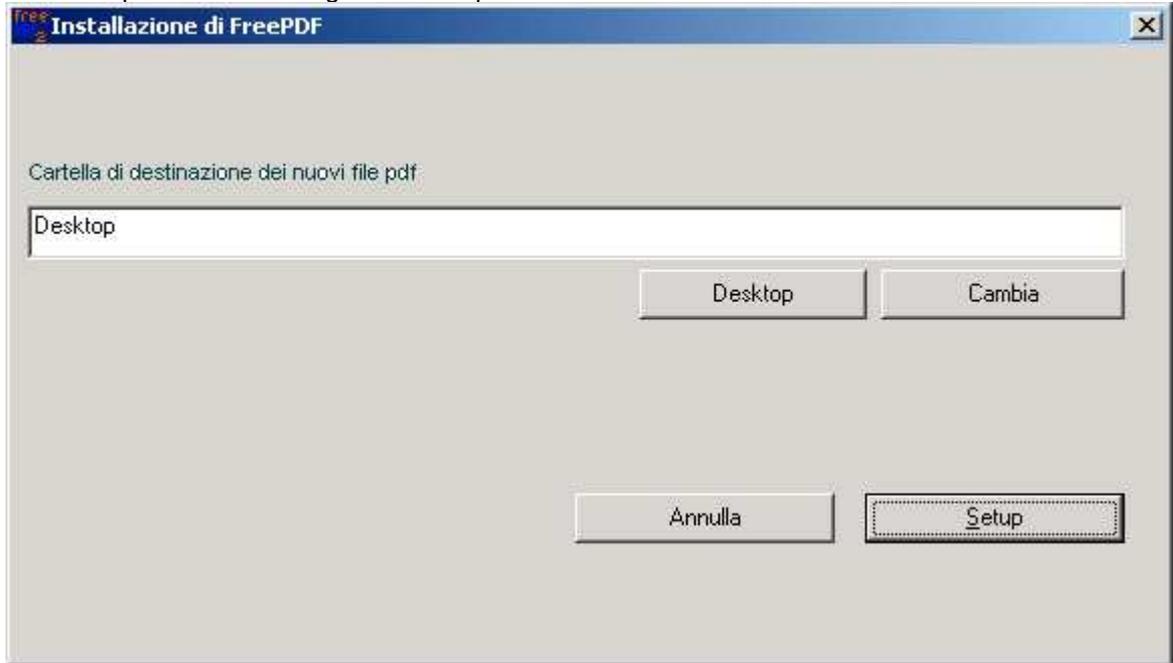
- Scegli il formato PDF
- Scegli Invia a .(punto) per la stessa cartella.
- Deselezione "Invia Messaggio a".
- Avvia la conversione

FreePDF non puo' risolvere i link all'interno di un file PDF.

Molti degli errori di creazione del PDF dipendono dal Sistema di Font di Interleaf. Prova ad utilizzare i font PostScript al posto dei font Interleaf per risolvere questo problema.

## Configurazione

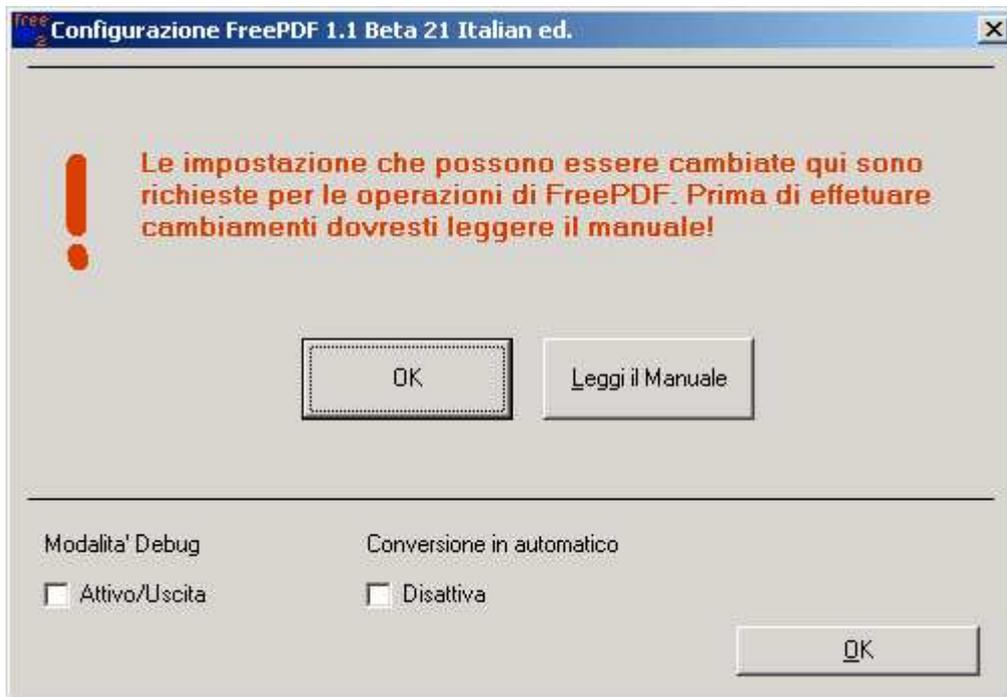
FreePDF puo' essere configurato in tre posti.



### ***Durante l'installazione***

- I nuovi PDF sono creati sul Desktop. Per cambiare destinazione premere il pulsante Impostazioni Avanzata all'avvio dell'installazione.

### Impostazioni dell'Assistente FreePDF



Selezionare la voce „Impostazioni Assistente FreePDF“ dalla barra delle applicazioni.

Usa la modalità Debug per trovare errori. Tale modalità scrive i log in C:\.

Se vuoi convertire tutti i PDF solo dopo averne cambiato le proprietà allora disattiva la conversione in automatico.

### Impostazioni del convertitore FreePDF



Dalla barra delle applicazioni cliccare sull'icona FreePDF e selezionare la voce del menu: Impostazioni FreePDF.

- **Bitmap-Font dpi:** Risoluzione dei caratteri non stampabili. Normalmente caratteri speciali tipo quelli del font Symbols.
- **Compatibilità PDF:** Versione del PDF compatibile con Acrobat 3, 4 o 5
- **Qualità:** Usare la Qualità Alta per tutte le Stampe e le Anteprime di qualità. Le impostazioni Media e File Piccolo creano file molto piccoli a discapito della qualità.
- **Non sovrascrivere:** Se esiste un PDF con lo stesso nome allora FreePDF crea un file chiamato „NomeDelFile(1).pdf“.
- **Visualizza il PDF:** Dopo la creazione apre il file PDF in Adobe Acrobat Reader.
- **Esegui Automaticamente:** Lanciando con il doppio click su .ps FreePDF, la conversione del file parte automaticamente in 3 secondi.

## Ulteriori Informazioni

### *All'interno di FreePDF*

Stampare con la stampante FreePDF richiede il seguente processo:

- Il sistema di stampa di Windows crea il file C:\Programmi\FreePDF\FreePDF.ps
- L'assistente FreePDF (FreePDFA.exe) riconosce questo file e alla fine del processo di stampa lo rinomina in Step1.ps
- L'Assistente FreePDF apre il file per leggere il nome originale all'interno del file Postscript. Questo sarà il nome del PDF e non sarà un buon nome per tutti i casi possibili
- L'Assistente FreePDF sposta Step1.ps sul Desktop e lo rinomina „NomeFile“.ps
- L'Assistente FreePDF esegue FreePDF.exe
- FreePDF.exe lancia GhostScript con tutte le opzioni necessarie (dipende dalla configurazione)

Se è stato fatto doppio click su un file.ps o .prn parte il seguente processo:

- Windows esegue FreePDF.exe (l'applicazione di conversione)
- FreePDF attende l'intervento dell'utente
- FreePDF.exe lancia GhostScript con tutte le opzioni necessarie (dipende dalla configurazione)

Se un file Interleaf file viene pubblicato allora viene eseguito il seguente processo:

- Interleaf crea un File Worldview dal File/Book
- Interleaf crea un File PostScript dal File Worldview
- Interleaf lancia FreePDF per convertire il file PostScript File in un PDF
- Interleaf Sposta il file PDF nella cartella di destinazione

## Traduzione di FreePDF

FreePDF e' multilinga. Questo significa che, con poco lavoro, FreePDF puo' essere tradotto in un nuovo linguaggio.

Se vuoi tradurre FreePDF devi fare le seguenti cose:

1. Tradurre la tabella delle Stringhe (120 testi)
2. Tradurre i Manuali (Questo manuale e due manualetti .txt per aggiungere una stampante in Windows)
3. Io rilascerò la versione dell'installazione nella tua lingua.
4. Tuo condividi questo file di installazione nella HomePage
5. Sei responsabile nella pubblicazione e nella pubblicizzazione
6. Devi fornire un'email per aiutare le persone della tua nazione.
7. Inserisci un link a <http://shbox.de> :-)

Una volta inserita l'email e la homepage, devi fare attenzione a non cambiarle.

Altre persone possono effettuare una traduzione in una stessa lingua se pensano di farla migliore.

## Supporto a FreePDF

Se hai problemi nell'installazione o nell'utilizzo di FreePDF, hai le seguenti fonti di aiuto:

- **Questo Manuale**
- **Il sistema di Help e Supporto On Line** su [www.shbox.de/freepdf.htm](http://www.shbox.de/freepdf.htm) (Per ora solo in tedesco!!!)

**Questi non sono problemi dovuti a FreePDF:**

### Font Errati, Qualità dei PDF, etc.

(Font Errati, mancanti o stampati male)

- *Leggi il Sistema di Supporto su [www.shbox.de/freepdf.htm](http://www.shbox.de/freepdf.htm)*
- Il problema e' causato da GhostScript o dal sistema di stampa di Windows.

### Driver della stampante mancante

FreePDF non contiene nessun driver per la stampante.

- *Leggi il Sistema di Supporto su [www.shbox.de/freepdf.htm](http://www.shbox.de/freepdf.htm)*
- Usa il CD-ROM di installazione di Windows o scarica un driver per una stampante Postscript da [www.adobe.com](http://www.adobe.com)

### Funzionalità non supportate:

- PDF Sicuri (⇒ usa Adobe Acrobat)
- Modifica dei PDF (⇒usa Adobe Acrobat)
- Aggiunta di link nel PDF (⇒ usa Adobe Acrobat)
- Aggiunta dei segnalibri (⇒ usa Adobe Acrobat)
- Utilizzo di FreePDF per i processi Batch (Non funziona – usa Adobe Acrobat)

## FAQ

- Domanda: E' possibile utilizzare FreePDF in un ambiente commerciale?  
Risposta: Si. Ma controlla che la versione di Ghostscript installata sia anche essa free per uso commerciale.
- Domanda: Esiste una versione per l'installazione in rete di FreePDF?  
Risposta: No.
- Domanda: Posso eseguire FreePDF in un Windows Terminal Server?  
Risposta: Fondamentalmente si. Ma leggi questo manuale ed i consigli su [www.shbox.de/freepdf.htm](http://www.shbox.de/freepdf.htm)
- Domanda: La Qualità del file PDF non è abbastanza elevata.  
Risposta: Leggi [www.shbox.de](http://www.shbox.de)
- Domanda: Dove posso trovare la versione piu' recente di questo manuale?  
Risposta: Su [www.shbox.de/freepdfi.pdf](http://www.shbox.de/freepdfi.pdf)
- Domanda: E' possibile ottenere il sorgente di FreePDF?  
Risposta: No. E' Freeware – non Open Source!.