

Guida per Installare Mandriva

2008.01 x86_64



Realizzazione Amodeo Paolo Carlo
www.amodeopcr.it

24 / 08 / 2008



Creative Commons License Deed

Attribuzione-Non commerciale-Condividi allo stesso modo 2.5 Italia

Tu sei libero:



di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera



di modificare quest'opera

Alle seguenti condizioni:



Attribuzione. Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza e in modo tale da non suggerire che essi avallino te o il modo in cui tu usi l'opera.

Non commerciale. Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.



Condividi allo stesso modo. Se alteri o trasformi quest'opera, o se la usi per crearne un'altra, puoi distribuire l'opera risultante solo con una licenza identica o equivalente a questa.

- Ogni volta che usi o distribuisi quest'opera, devi farlo secondo i termini di questa licenza, che va comunicata con chiarezza.
- In ogni caso, puoi concordare col titolare dei diritti utilizzi di quest'opera non consentiti da questa licenza.
- Questa licenza lascia impregiudicati i diritti morali.

Le utilizzazioni consentite dalla legge sul diritto d'autore e gli altri diritti non sono in alcun modo limitati da quanto sopra.

Questo è un riassunto in linguaggio accessibile a tutti del [Codice Legale \(la licenza integrale\)](#).

Guida per Installare MANDRIVA 2008.01 x86_64

[Su pc con collegamento internet ADSL tramite router, scheda di rete e scheda grafica Nvidia](#)

Dopo aver scaricato e masterizzato l'immagine ISO DVD di Mandriva dal sito (<ftp://na.mirror.garr.it/mirrors/Mandrake/official/iso/2008.1>), e riavviato il computer con il DVD dentro il masterizzatore, al riavvio partirà in automatico la procedura di installazione. Sarà sufficiente seguire le indicazioni, ricordando di annotarvi il nome utente scelto e le password utente e root

Terminata la fase di installazione iniziamo a configurare la nostra distro.

Prima operazione sarà quella di impostare gli indirizzi dei server per effettuare gli aggiornamenti e/o l'installazione dei programmi.

Scegliete "configura il computer" che troverete in Menu / Strumenti / Strumenti di sistema. Vi verrà chiesto di digitare la password di ROOT (amministratore di sistema), digitatela e premete invio, apparirà una finestra nella quale troverete la scritta "configura i supporti da cui installare e aggiornare", cliccate su di essa e seguirà una nuova schermata. Nella parte destra dello schermo troverete il tasto aggiungi, premetelo, scegliete l'opzione tutte le fonti, selezionate il paese (scegliete Francia) e un server che troverete sotto e date OK. Ora chiudete il tutto.

Avviate Firefox e digitate il seguente indirizzo <http://easyurpmi.zarb.org>

Nella prima schermata optate per la versione della vostra distro es. **2008.1**, l'architettura **x86_64** e seguite passo passo le istruzioni che trovate a video scegliendo solo i server PLF, perchè gli altri li avete già configurati, otterrete un file che salvate sul vostro pc. Successivamente cliccate sopra questo file e verranno installati anche i server PLF.

E' possibile installare in aggiunta ai precedenti anche i repository di MIB che troverete nel sito www.mib.pianetalinux.org per l'installazione aprite un terminale e allocatevi come root con in comando su [invio] password root [invio]. Copiate ed incollate una alla volta le stringhe che trovate per l'architettura x86_64 e date invio e attendete l'installazione. Per la 64 bit le stringhe sono in n° di 6

Installare driver Nvidia:

da terminale dare il comando da root:

```
#urpmi nvidia [invio]
```

verrà installato un pacchetto X11-server-nvidia

poi diamo il comando

```
#Xfdrake
```

tramite il quale selezioniamo la nostra scheda video e proseguire con le varie istruzioni.

Installare Java:

da terminale dare il comando da root:

```
#urpmi java [invio]
```

scegliere l'ultima versione Sun

Installare "QuickTime"

da terminale dare il comando da root:

```
#urpmi vlc
```

poi da strumenti di sistema / configura il computer / installa software cerca mplayer e mplayer per firefox ed installa

Installare Adobe Flash Player

Scaricate dal sito di Adobe la versione rpm. Se avete un pc in versione 32 bit, una volta installato il plug è perfettamente funzionante, mentre per le versioni a 64 bit oltre alla stessa modalità della 32 bit occorre seguire questa procedura:

aprire un terminale e allocarsi come root, digitare konqueror per avviare il programma di gestione file e andate nella seguente directory:

usr/lib/flash-plugin cercate il file libflashplayer.so e copiatelo nella directory

usr/lib64/mozilla/plugins/. Chiudere il programma konqueror e sempre da root dare il seguente comando:

```
#urpmi nspluginwrapper
```

poi copiate e incollate questa stringa

```
/usr/lib/nspluginwrapper/x86_64/linux/npconfig -i /usr/lib64/mozilla/plugins/libflashplayer.so
```

chiudete tutto e il programma sarà installato correttamente. Sempre dal sito Adobe scaricate **Acrobat Reader** in versione rpm per mandriva e installatelo semplicemente cliccando sopra il file.

Configurazione stampante:

sempre nel menu "configura il computer" nella sezione hardware scegliete configurazione stampanti. Qui cercate marca e modello e il S.O. provvederà ad installare la stampante che dovrà essere collegata al pc e accesa.

AVG - antivirus:

Questo programma è utile per verificare i file che inviate a persone che utilizzano Windows. Linux non necessita di antivirus. Scaricare il file per Mandriva dal sito AVG nella

vostra home. Sarà sufficiente cliccare sul file scaricato ed il programma verrà installato.

L'aggiornamento si effettua solo da root, quindi aprire terminale, allocarsi come root (\$su [invio]) + password root

#avggui [invio] e partirà il programma e ora potete fare l'update

Google earth:

strumenti di sistema / configura il computer / installa software cerca google-apps-install ed installa il tutto

Skype:

Dal sito di Skype scaricate la versione per Mandriva e cliccando sopra il file rpm il programma verrà installato. Se non dovesse funzionare dal sito scaricate la versione static e inseritela nella vostra home. Ora con dx mouse scompattare il file nella home e verrà creata una nuova cartella al cui interno troverete il file eseguibile, cliccate sopra e il programma funzionerà. Dovrete ora dal menu principale cambiare il collegamento del file eseguibile e farlo puntare a quello della static posto nella home.

Fonts:

Prelevate da un PC con windows la cartella fonts e copiatela nella vostra home. Aprite Centro di controllo / Amministrazione di sistema / Installatore dei tipi di carattere / aggiungi caratteri / aprire la cartella font precedentemente copiata, selezionare tutti i caratteri ed installare.

Superkaramba:

Strumenti di sistema / configura il computer / installa software cerca superkaramba ed installa il tutto. Questo programma vi permetterà di personalizzare il vostro desk.

Potete trovare i vari effetti grafici al seguente indirizzo:

www.kde-look.org vedere sezione karamba

Per una configurazione personalizzata guardate all'interno del centro di controllo e configura il computer e scegliete le vostre opzioni.

Per l'installazione di altri programmi vedere il mio sito e soprattutto applicatevi con passione e vedrete che otterrete ottimi risultati.