

# Guida per Installare Mandriva 2009.0 i586



Realizzazione Amodeo Paolo Carlo  
[www.amodeopcr.it](http://www.amodeopcr.it)

27 / 12 / 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 2009.0 i586

[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/2009.0>), 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

Vi ricordo che occorre modificare i parametri del BIOS del vostro pc. Si accede al BIOS solo all'avvio del pc premendo il tasto indicato nella prima videata, di solito F2 o Dell ecc.

Entrati nel programma di configurazione dovrete impostare come primo disco da leggere il CD/DVD e in alcuni BIOS anche la possibilità di installare altri sistemi operativi.

Terminata la fase di installazione durante la quale avete scelto il vostro desktop (KDE è di default) 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" dalla barra in fondo allo schermo, vi verrà chiesto di digitare la password di ROOT (amministratore di sistema), digitatela e premete invio, apparirà una finestra nella quale troverete dei supporti già predisposti. Selezionateli tutti ad eccezione dei primi due che riguardano il CD, e rimuoveteli. 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. **2009.0**, l'architettura **i586** e cliccate prima sul tasto **Add Official medias** e poi **Add PLF medias** ed otterrete due file formato rpm che salverete sul disco. Successivamente cliccate sopra questi files e così verranno configurati tutti i repository necessari.

E' possibile installare in aggiunta ai precedenti anche i repository di MIB che troverete nel sito [www.mib.pianetalinux.org](http://www.mib.pianetalinux.org)

## **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 salvatelo sul pc e poi vi cliccate sopra e automaticamente verrà installato. Sempre dal sito Adobe scaricate **Acrobat Reader** in versione rpm per mandriva e installatelo semplicemente cliccando sopra il file.

### **Configurazione stampante:**

Dal Centro di controllo nella sezione Hardware troverete l'icona della stampante cliccate sopra e seguite le istruzioni. Ovviamente dovete prima collegare la stampante al pc ed accenderla.

### **Google earth:**

Dal centro di controllo scegliete installare programmi e cercate google-apps-install ed installa il tutto. Se non dovesse funzionare seguire la seguente procedura:

scaricare il programma dal sito <http://earth.google.com/download-earth.html>  
aprire il terminale e allocarsi come root dando il comando \$su  
password: di root

spostarsi con i comandi cd (vedi sezione Mandriva del sito) nella cartella contenente il file scaricato.

Dare il seguente comando #chmod 755 nomefile.bin

Dare il comando exit

Sempre con il comando cd spostarsi nella cartella contenete il file scaricato da Google e dare il comando

```
$ ./nomefile.bin
```

OK il programma è installato, troverete l'icona nelle applicazioni Internet

### **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 create 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 nella sezione sistema, troverete l'icona caratteri, cliccate sopra e accederete alla pagina per poter installare i vostri fonts.

Elenco di programmi da installare sempre attraverso il centro di controllo:

**qdu** – spazio occupato del disco

**xsane** – scanner

**krfb** – collegamento remoto pc

**qtparted** – partizionare disco

**gparted** – partizionare disco

**Ksysguard** – stato del processore

**kssystemlog**

**Qcad** - autocad

**audacity** – modifica file audio

**KaudioCreator** – installato di default serve per estrarre tracce audio cd e convertirli in vari formati.

Meglio installare **sound-juicer**

**SoundConverter** programma per convertire file audio in vari formati

**Planner** – programmi lavori

**Gnucash** – gestione conti correnti

**Rawstudio** – manipolare negativi digitali

**Exaile** – per ascoltare musica

**scribus** – per creare file pdf con immagini e testi come vogliamo

**steghide** – programma per inserire testi criptati in immagini jpg

**pdftk** – modificare file formato pdf

**Bresero** – programa di masterizzazione (quello di default K3b non funziona)

**TkDVD** – programma di masterizzazione

**Gnomebaker** – programma di masterizzazione

**Sylpheed** – programma di posta elettronica (quello di default kmail potrebbe non funzionare).

Terminata questa questa fase aggiungete sempre dal centro di controllo queste librerie e programmi (alcuni li troverete già installati):

gstreamer0.10-gnonlin

gstreamer0.10-plugins-farsight

lame

lame-extras

libdvdcss2

libdvdnv4

libxine1

libxine1-all-plugins

totem-xine

w32codecs

audacious

audacious-plugins-extra

mplayer

mplayer-skins  
mplayer-fonts  
mozilla-mplayer  
screenlets  
python-feedparser  
python-gnome2-extras

Nel caso avete optato per il desktop GNOME entrate nel centro di controllo e installate le seguenti librerie che vi serviranno per modificare l'aspetto e decorazione delle finestre:

gdm-more-themes  
gtk-theme-switch  
murrine  
murrine-themes

Aggiungere il seguente programma per ascoltare musica exaile che è l'equivalente di amarok nella configurazione con KDE.

Queste sono le mie configurazioni base, poi ognuno può personalizzarle a suo piacimento secondo le proprie esigenze.

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, non scoraggiatevi, e vedrete che otterrete ottimi risultati.