

installare debian woody senza niente solo base per poi passare a sarge via rete

premessa :bisogna aver configurato la rete

sistemare il completamento automatico

editare il file /etc/bash.bashrc decommentando lo script /etc/bash_completion

oppure eseguire source /etc/bash_completion

passare a sarge

editare il file /etc/apt/sources.list

aggiungere il seguente script

```
deb http://ftp.debian.org/debian sarge main
```

da riga di comando eseguire apt-get update

da riga di comando eseguire apt-get dist-upgrade

attivare il supporto DMA sull'hardisk

installare il pacchetto hdparm (apt-get install hdparm)

eseguendo hdparm /dev/hdaX (X e' il numero della partizione di root) guarderemo i parametri

editando il file /etc/hdparm.conf decommenteremo le righe alla fine del file che indicano l'accesso al dma
al reboot avremo il supporto attivo

aggiornare il filesistem ad ext3

```
tune2fs -j /dev/hda*
```

evitare il check al riavvio barbaro

```
tune2fs -i0 -c0 /dev/hda*
```

cambiare lingua di sistema

installare locales (apt-get install locales)

editare il file /etc/profile ed aggiungere lo script

```
export LANG="it_IT".
```

ripulire il sistema dalle librerie inutili

installare deborphan (apt-get install deborphan)

eseguire deborphan e controllare la lista delle librerie

eseguire apt-get remove `deborphan` (gli apici sono circonflessi cioe' altgr +')

compilare il kernel 2.6.0
scaricare il sorgente in /usr/src/
tar -xjf linux***** cd directory appena creata
apt-get install qt3-dev (utility grafica per la compilazione del kernel) make xconfig
(scegliere le opzioni desiderate)
make
make modules-install
cp arch/i386/boot/bzImage /boot/bzImage-2.6.***
cp system.map /boot/
editare /etc/lilo.conf
lilo
reboot
procurati un calendario e prega tutti i santi

installare openoffice
apt-get install openoffice.org questo pacchetto porterà l'installazione di dipendenze che dovranno essere
installate dopo di ciò installare (apt-get install)
openoffice.org-110n-it che permetterà l'esecuzione in lingua italiana

installare mplayer con i relativi codec per divx dopo aver sostituito il file sources.list con quello da me proposto
ed aver fatto apt-get update
basta eseguire apt-get install mplayer

configurare una stampante
installare cups (apt-get install cups)
aprire un browser all'url localhost:631
seguire la procedura indicata

masterizzazione
installare k3b “apt-get install k3b”
aggiungere il tuo utente al gruppo cdrom (editando il file /etc/group)

problemi con l'orologio
installare ntp (apt-get install ntp) e quando chiede il server scrivere 80.83.192.129
rispondere sì alla domanda sovrascrivi il file .

pacchetti da installare su debian sarge con wmaker come gestore sever grafico

settore	programma
image editor & view	gimp, kview
video	mplayer, gmplayer
networking	xchat , gaim , nmap , mozilla firebird , pan , gftp,
dockapplication editor	wmmixer , wmclock, alsa utils nano , nedit , abiword, xpdf
documenti ufficio	openoffice
amministrazione	xvmount, konqueror
tool e cazzate	xscreensaver, xpenguins
audio	wmxmms,xmms,alsamix
masterizzazione	K3b