

Installate Linux!

Per cominciare ci si può procurare una versione live (non si installa sul disco fisso, parte direttamente da cd):

<http://drudo.altervista.org/>

Se non avete la possibilità di scaricare grossi file, portateci un cd e masterizzeremo una copia per voi. Oppure procuratevi una versione in edicola.

Un'introduzione interessante al mondo Linux è stata scritta da Paolo Attivissimo, si intitola "Da Windows a Linux":

http://www.attivissimo.net/other_books/w211/index.htm

(in Civica ce l'hanno in formato cartaceo, però è una versione vecchia)

Tips generali:

- Imparate cos'è una shell;
- Usate "man";
- Usate il tasto "tab";
- Non usate spazi nei nomi file/directory, sono scomodi;
- Imparate cosa sono le partizioni ed i vari tipi di filesystem;
- ecc. ecc.

Editor di testo:

Imparate ad usarne uno grafico (facile), tipo *kate*.

Poi imparate ad usarne uno non grafico (difficile), che vi aiuta nelle emergenze, ovvero *vim*:

http://vislab.it/wiki/index.php/Entrare_nel_magico_mondo_di_VI/VIM

Tips per versioni "live" di Linux:

- Per diventare root dovete definirne la password:
sudo passwd root
- Per usare una chiavetta usb (altrimenti dove salvate il vostro lavoro?!?):
 - Creare una directory dove volete vedere il contenuto della chiavetta, es:
mkdir /tmp/prova
 - Infilare la chiavetta in una porta usb (eh, beh:))
 - Diventare root:
su
 - Montare la chiavetta con il comando *mount* (che cosa fa? Risposta: *man mount*):
mount -t vfat /dev/sda1 /tmp/prova
(*-t vfat* è il tipo di filesystem; */dev/sda1* è il device, viene deciso dal sistema operativo pochi istanti dopo che avete infilato la chiavetta, a volte deve essere cambiato in */dev/sdb1*; */tmp/prova* è la directory in cui vedrete i vostri file)
 - Usare la chiavetta (come utenti normali)
 - Smontare la chiavetta come utente root:
umount /tmp/prova
(se dà errore, probabilmente avete ancora qualcosa di aperto sulla chiavetta)

Contatti:

Ing. Claudio Caraffi www.ce.unipr.it/caraffi

Tel: 052190 5792

Ing. Stefano Cattani www.ce.unipr.it/cattani

Tel: 052190 5792