

Installazione Linux

- Cd/ chiavetta di installazione
- Partizioni del disco fisso
- Boot loader
- pacchetti

Partizione del disco fisso

- Suddivisione fisica del disco
 - Parte con Windows
 - Parte con Linux
- Formattazione disco
 - File system NFS FAT32 per Windows.
 - ext2 e ext3 ext4 per Linux
- Partizionamento e suddivisione automatizzata da parte del programma di installazione

Boot loader

- Linux installa anche un boot loader
- Boot loader è il programma che parte non appena si accende il computer
 - Il boot loader parte e chiede quale sistema operativo o kernel di linux si vuole usare
 - Permette di avere più kernel di Linux
 - Permette di avere più sistemi operativi
- Grub e Lilo: i due boot loader di Linux
 - Grub più usato
 - Si può usare Linux e ignorare l'esistenza di Grub e lilo ;)

Pacchetti di installazione

- Unità minima dell'installazione
- Una distribuzione è formata da tanti pacchetti
- Pacchetto =
 - Programma /Libreria (Parte di software in comune tra più programmi.)
 - File di configurazione/ dipendenze
- Pacchetto
 - Maintener (responsabile)
 - Fa il pacchetto
 - Controlla che il