

Programma del corso LINUX MEDIO

1. Hand Zone

- ✓ Perché NON SOLO ambiente grafico
- ✓ Shell e command line
- ✓ Filesystem II: primi passi nel sistema
 - FAT, NTFS, EXT2, EXT3 ...
 - Organizzazione e gerarchia del filesystem
 - Le principali directory del filesystem
 - I primi comandi bash e relativi opzioni (scenari d'uso)

2. Utenti e permessi

- ✓ Creazione utenti e manutenzione
- ✓ La logica dei permessi
- ✓ Manutenzione dei permessi
- ✓ root, sudoers e switching di permessi

3. Command Line ... qualcosa in più

- ✓ Usare le man page
- ✓ Mounting delle partizioni ed il file /etc/fstab
- ✓ Monitorare il sistema da bash
- ✓ Il linguaggio della bash
 - reindirizzamento (input/output)
 - qualche semplice esempio di bash scripting
- ✓ Link fisici e link simbolici

4. Installazione ed upgrade di sistema

- ✓ I pacchetti precompilati .deb, .rpm
- ✓ Tools a nostro servizio: apt-get, aptitude, synaptic
- ✓ Installare dai file sorgenti .tar e .tgz
- ✓ La procedura #configure #make #make install

