

Lezione 3 – Il filesystem

ESERCIZI

- Q: Provate i seguenti comandi e interpretate il risultato:
 - `cd`
 - `cd .`
 - `cd ..`
 - `ls`
 - Q: a cosa servono le opzioni `d`, `i`, `R`?
 - A: `d`: directories
 `i`: inode number
 `R`: elenco ricorsivo
 - `ls -al`
- Q: Create le sottodirectory «`dir1`» e «`dir2`»
 - A: `mkdir dir1 dir2`
- Q: Eliminate «`dir2`»
 - A: `rmdir dir2`
- Q: Create «`dir3`» e spostatela dentro «`dir1`»
 - A: `mkdir dir3`
 `mv dir3 dir1`
 - Q: potete eliminare `dir3`?
- Q: Eliminate una directory non vuota
 - A: `rm -rf dir1`

- Q: Create un file «hello.txt» nella directory home usando il terminale
 - A: nano hello.txt
 - Q: Scrivete contenuti e salvatelo
 - A: CTRL + O
CTRL + X
- Q: Create un symbolic link sul desktop al terminale
 - A: *ln -s /usr/bin /gnome-terminal
./Scrivania/collegamentoTerminale*
- Q: Create un hard link sul desktop ad un file nella directory home
 - A: *ln hello.txt ./ Scrivania/hello*
- Q: È possibile creare file che iniziano con «#» ?
 - A: Ubuntu mette in automatico un escape char
- Q: E con «-» ?
 - A: molti programmi confondono con parametric
- Q: Create un file e modificatene i permessi
 - Es. r--r--r--
 - A: *chmod 555 hello.txt
chmod ugo-x hello.txt*
 - A: *chmod u+x hello.txt
ls -l*
- Q: Create un altro utente sulla macchina
 - A: *sudo adduser ruggero2*
- Q: Rendete la vostra directory home inaccessibile all'altro utente
 - A: *chmod o-rwx /home/ruggero*
- Q: Ripristinate i permessi
 - A: *chmod o+rw /home/ruggero*