

Abilità Informatiche per Chimici - Modulo UNIX - 2003/2004

Esercitazione 1

1. Aprire una sessione facendo login con il nome del vostro utente e password.
2. Aprire un terminale usando il menù principale del Desktop (tasto di partenza in basso a sinistra).
 - (a) cambiare la password con il comando `yppasswd`. (la password deve essere di almeno 6 caratteri tra cui almeno una lettera maiuscola o un numero; è meglio usare solo lettere e numeri ed evitare caratteri speciali o lettere accentate)
 - (b) uscire dal terminale con `exit`
3. Uscire dalla sessione usando il menù principale del Desktop (*non* dare Arresta il sistema o Riavvia il sistema!); poi riaprire una sessione, utilizzando la nuova password.
4. Nel terminale, esaminare il contenuto della vostra *home directory* con i comandi `ls`, `ls -a`, `ls -l`, `ls -la`; usare `man ls` per ripassare il significato di queste opzioni del comando (per uscire da `man` digitare `q`).
5. Ripetere lo stesso esercizio usando ora l'applicazione "Home (file personali)" che si trova sul menù principale del Desktop. Usare le opzioni del menù "Visualizza" per ottenere le stesse quattro modalità ottenute all'esercizio precedente.
6. Editare, con `pico`, il file `.plan` nella vostra *home directory* (digitare: `pico ~/.plan`).
 - (a) inserire in questo file due o tre righe di informazioni su di voi.
 - (b) salvare il file e uscire da `pico` (`Ctrl-0 Enter`; `Ctrl-X`)
 - (c) dalla finestra del terminale, dare il comando `finger -l` per verificare che le informazioni sul vostro utente, che avete appena salvato, vengono visualizzate
 - (d) dare il comando `finger -l xxx`, dove `xxx` è l'utente di uno dei vostri compagni di corso, per visualizzare le informazioni su di lui/lei.
7. Creare la directory `~/doc`
8. Copiare il file `~/infochim/PUB/OpenOffice.memo` nella directory `~/doc`
9. Leggere il file `OpenOffice.memo` usando il comando `cat`, `less` o `pico`
10. Seguendo le istruzioni riportate in questo file, configurare il programma OpenOffice.org.
11. Sempre seguendo le istruzioni, lanciare il programma OpenOffice.org. Aprire un nuovo file e salvarlo in formato testo (File>Save as>file type>Text (.txt)) con il nome `prova.txt` nella vostra *home directory*. Riportare in questo file la risposta alle seguenti domande (la si trova dando gli opportuni comandi sul terminale):
 - (a) qual è il nome e cognome della persona a cui corrisponde l'utente `delfino`?
 - (b) qual è la data di ultima modifica del file `~/bashrc`?
 - (c) quante sottodirectory contiene la directory `/local`? quanti file?
 - (d) a quale utente e quale gruppo appartiene il file `/etc/dumpdates`?Salvare e uscire da OpenOffice.org.
12. Verificare che la directory corrente è la vostra *home directory* (usare i comandi `pwd` e `finger -l`)
13. Creare la directory `~/Esercizi` e spostarvi il file `prova.txt`
14. Tornare nella vostra *home directory*.
15. Uscire dal terminale e dalla sessione; arrestare il sistema.