

Guida all'inizio della attività del Laboratorio di Comunicazione mediante Calcolatore

L'aula 4 è stata attrezzata come un Laboratorio senza lavagna. Al posto di questa useremo delle pagine di un sito WEB.

Questo documento serve a mettervi in grado di visualizzare le pagine WEB !

1. Sedetevi. Dovreste avere di fronte a voi una tastiera, un mouse, un monitor, ed una scatola contenente un calcolatore. Identificate questi oggetti e controllate che siano connessi tra di loro e che siano accesi. Sul calcolatore dovrebbe essere accesa una spia verde, che indica che è acceso; sul monitor una spia ambra indica il modo a basso consumo, una spia verde il modo di funzionamento normale; delle spie sulla tastiera indicano il "Caps Lock", il "Num Lock" o lo "Scroll Lock"; il mouse è ottico, e funziona anche senza tappettino, e dovrebbe essere visibile la luce del suo LED rosso.

2. Controlliamo che il calcolatore sia pronto all'uso.

Piagate il tasto "Shift": la spia dello schermo se non è già verde, dovrebbe passare dall'ambra al verde, e dopo pochi istanti dovrebbe apparire qualche scritta sullo schermo, del tipo "labxx login:"

Piagate il tasto di Invio ("Return" o "Enter" di solito marcato con una freccia speciale) alcune volte; pigiate la combinazione di tasti "Ctrl-D" alcune volte ed osservate l'effetto.

Provate a scrivere qualcosa in corrispondenza alla richiesta di login: e di password: ed osservate l'effetto.

3. Proviamo ora ad accedere al sistema:

Quando appare la scritta "labxx login:" scrivete il proprio username e quando appare la scritta "password:" scrivete la password che vi è stata assegnata dai sistemisti.

Se tutto funziona apparirà sullo schermo il "prompt" del sistema. A questo punto il sistema è pronto a prendere comandi da voi: se battete qualcosa verra' interpretato come un comando o se battete qualcosa che non corrisponde a nessun comando vi dirà "non trovato".

Provate a scrivere "logout" o "exit" o "Ctrl-D" e guardate cosa succede.

4. Dovreste essere usciti dal sistema ! Rientrate, con username e password ! Proviamo ora qualche comando molto semplice; alla fine del comando si pigia il tasto di Invio per dire al sistema di entrare in azione:

```
pwd  
ls -la
```

Le lettere maiuscole e minuscole non sono affatto equivalenti. provate a scrivere e a cancellare con il Backspace qualcosa.

Provate il cut&paste con il mouse (tasto di sinistra o destra per selezionare e tasto centrale per copiare)

5. Vi ho preparato un ambiente grafico molto semplice che vi permetterà di accedere ad un Browser Web e a semplici finestre di comando. Questo NON è un comando di linux, ma un piccolissimo script preparato appositamente per le prime sessioni di laboratorio. (Il significato di tutto ciò vi sarà comprensibile tra qualche sessione di laboratorio.) Date i seguenti comandi:

```
tar xf ../stefte/labo.tar ; ./labo
```

6. L'ambiente grafico che vi trovate di fronte è una versione ridottissima di un vecchio window manager (fvwm versione 1) che risale al 1988 (!) e che tuttavia vi permette già diverse funzionalità interessanti. Per uscire da questo sistema, in caso di emergenza, potete usare la combinazione di tasti "Ctrl-Alt-Backspace".

Provate a muovere il mouse, cliccare i tasti del mouse, spostare una finestra, ingrandire o rimpicciolire una finestra, chiudere una finestra...

Provate ascegliere dai menù, tenendo pigiato il tasto di sinistra del mouse.

7. Ora che avete aperto mozilla, potete accedere alle pagine web del dipartimento:

```
http://www.dm.unipi.it
```

Da li selezionate "Staff", poi "Steffè", poi il link con le mie pagine WEB, e da li la Didattica ed infine gli Appunti relativi a questo Laboratorio.