

**Laboratorio di Informatica di Base**  
**Esercitazione Lezione 2**

2) Inserire il seguente testo nel file canzone con il comando cat.

```
E' partito il 18 settembre
E giu' a Houston c'e' un sacco di gente
```

3) Utilizzando ancora cat aggiungere in coda al file canzone il seguente testo:

```
Primo uomo che arriva su Giove
Uno scroscio di applausi si muove
```

4) Inserire nel file testo il seguente testo:

```
quale
ordine
Seguono
le linee
Presenti
in
questo file
```

5) Utilizzare la comunicazione diretta tra comandi per ordinare alfabeticamente per linee il contenuto di testo e, delle linee ordinate, visualizzare solo quelle contenenti la stringa "le". Il comando per l'ordinamento è sort (vedi manuale on line).

1. Con l'editor di testo Emacs aprire il file "fileditest.txt" e inserirvi il seguente testo:

```
T. Watson dell'IBM nel 1943 affermò: "Non credo che in tutto il mondo si
riuscirebbero a vendere più di cinque computer".
```

Salvare il testo e uscire dall'editor.

2. Con l'editor di testo Emacs aprire il file "fileditest.txt" ed eseguire le seguenti operazioni:

- cambiare la parola IBM in NCR.
- tornare al testo originale con l'operazione di Undo
- eseguire un'operazione di cut&paste della frase tra virgolette, copiandola in coda al testo.
- salvare il file con nome "fileditestEmacs.txt"
- uscire da Emacs

3. Con le funzioni di ricerca e sostituzione con espressioni regolari di Emacs, cercare nel file fileditestEmacs.txt la parola "computer" e sostituirla con "pizze"; tutte le parole che contengono una lettera ripetuta (ed esempio una doppia come "bb" ) e sostituirla con "doppia"; tutte le parole che iniziano con "p" e sostituirla con "iniziocomp". Salvare con nome fileditestModificato.txt e uscire da Emacs

4. Visualizzare il file "fileditest.txt" con il comando "cat".

5. Con il comando "grep" cercare i file contenenti la parola IBM nella propria home e in tutte le sottodirectory nella home.