

ESERCIZIO 1

W5D1

Creazione directory:

```
mkdir windows
```

```
mkdir dos
```

```
mkdir studenti
```

```
mkdir tmp
```

Creazione sottocartelle:

```
mkdir home/kali/studenti/nicola/lavoro -p
```

```
mkdir home/kali/studenti/nicola/scuola -p
```

```
mkdir home/kali/studenti/anna/casa -p home/kali/studenti/matteo/amici -p
```

Creazione documenti:

```
cd tmp touch risultati.doc
```

```
touch ../studenti/nicola/scuola/relazione.doc
```

```
touch ../studenti/nicola/scuola/compito.doc
```

ESERCIZIO

a) `cd ~/studenti/anna/casa`

```
cp ../../nicola/scuola/compito.doc .
```

b) `cd ~/`

```
mv ../../nicola/scuola/relazione.doc .
```

c) `rm ./tmp -r`

d) `touch ./studenti/nicola/lavoro/pippo.txt`

e) `chmod 644 ./studenti/nicola/lavoro/pippo.txt`

f) `cd ./studenti/anna/`

`mv casa/ .casa/`

g) `cd ../nicola/lavoro`

`vi pippo.txt`

h) `cd ./studenti/matteo`

`rmdir amici/`

i) `rm ~/dos ~/studenti ~/windows -r`

ESERCIZIO 1.2

1. Aprire terminale:

`Ctrl+Alt+T`

2. Leggere manuali:

`man job` `man ps` `man kill`

3. Lanciare il comando vi pioppo:

`vi pippo`

Usare ``:wq`` per salvare ed uscire, oppure aprire un altro terminale per i passaggi successivi

4. nuovo terminale e visualizzare tutti i processi:

`ps -u $(whoami)`

5. Killare il processo 'vi':

`ps -u $(whoiam) | grep vi`

`kill[PID]` `kill`

100889

6. Firefox in foreground:

`Firefox &`

[1] 102706

7.Firefox in background:

Sospendere con Ctrl+z ed eseguire:

Bg %1

8.Terminare processo firefox:

Ps -u \$(whoiam) | grep firefox

kill[PID] kill 102706

9.Verificare spazio sul disco:

df -h