

# ESERCITAZIONE W5D1 (1)



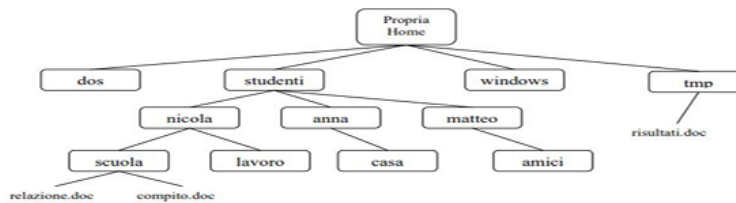
## ESERCIZI SHELL

cd	Cambia Directory
Mkdir	Make Directory (fa una directory)
rmdir	rimuove una directory (se vuota)
mv	sposta un file - directory
cp	Copia un file (directory)
rm	Cancella un file
ls	visualizza il contenuto della cartella
pwd	print working directory (stampa il percorso assoluto dove mi trovo)
man argomento	Visualizza il manuale di un comando

Collegarsi al sistema con utenza e password

### Esercizio 1

Come prima cosa creare le seguenti cartelle e sottocartelle (usando i comandi "terminale" mkdir cd rmdir ... a partire dalla propria HOME e visualizzarle a video:  
(Per "Propria home" si intende il posto dove vi posiziona quando aprite il terminale!)



Ti trovi nella directory **lavoro** (sotto nicola), scrivere il comando per passare alla directory **casa** (sotto anna) con percorso relativo e percorso assoluto.

- Copia il file compito.doc (dalla directory scuola) nella directory corrente (casa).
- Sposta il file relazione.doc nella directory corrente (casa).
- Cancella la cartella **tmp**.
- Creare il file pippo.txt nella cartella lavoro
- Cambiare gli attributi del file pippo.txt e renderlo scrivibile e leggibile solo per il proprietario, mentre per tutti gli altri solo leggibile...
- Nascondere il contenuto della cartella anna
- Spostarsi nella cartella lavoro e visualizzare il contenuto del file pippo.txt
- Rimuovere la cartella amici
- Rimuovere tutte le cartelle precedentemente create

a)

```
(kali@kali)-[~]
$ cp studenti/nicola/scuola/compito.doc studenti/anna/casa
```

b)

```
(kali@kali)-[~/studenti]
$ mv nicola/scuola/relazione.doc anna/casa
```

c)

```
(kali@kali)-[~]
$ rm -r tmp
rm: remove write-protected regular file 'tmp/risultati'?
rm: cannot remove 'tmp': Directory not empty

(kali@kali)-[~]
$ rm -r tmp
rm: remove write-protected regular file 'tmp/risultati'? y
```

d)

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo nano pippo.txt
[sudo] password for kali:
```

e)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo chmod -rw-r--r-- pippo.txt
```

f)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ mv casa .casa

(kali㉿kali)-[~/studenti/anna]
$ ls
```

g)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti]
$ cd nicola/lavoro

(kali㉿kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo cat pippo.txt
p
```

h)

```
(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ rm -r amici

(kali㉿kali)-[~/studenti/matteo]
$ ls
```

i)

```
(kali㉿kali)-[~]
$ rm -r dos studenti windows
rm: remove write-protected regular file 'studenti/anna/.casa/relazione.doc'? y
rm: remove write-protected regular file 'studenti/nicola/scuola/compito.doc'? y
rm: remove write-protected regular file 'studenti/nicola/lavoro/pippo.txt'? y
```