

Esercizio FS

```
root@kali: /home/studenti
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~]
$ pwd
/home/kali
(kali@kali)-[~]
$ cd /home
(kali@kali)-[/home]
$ ls
kali
(kali@kali)-[/home]
$ id
uid=1000(kali) gid=1000(kali) groups=1000(kali),4(adm),20(dialout),24(cdrom),
25(floppy),27(sudo),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),100(users),106(ne
tdev),111(blueetooth),117(scanner),140(wireshark),142(kaboxer),143(vboxsf)
(kali@kali)-[/home]
$ ls
kali
(kali@kali)-[/home]
$ cd /home/kali
(kali@kali)-[~]
$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos
(kali@kali)-[~]
$ cd /home
(kali@kali)-[/home]
$ ls
kali
(kali@kali)-[/home]
$ mkdir dos
mkdir: cannot create directory 'dos': Permission denied
(kali@kali)-[/home]
$ sudo mkdir dos
[sudo] password for kali:
(kali@kali)-[/home]
$ ls
dos kali
(kali@kali)-[/home]
$ sudo su
(root@kali)-[/home]
```

```
root@kali: /home/studenti
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[/home]
$ sudo su
(root@kali)-[/home]
$ mkdir studenti
dos kali studenti
(kali@kali)-[/home]
$ ls
dos kali studenti
(kali@kali)-[/home]
$ mkdir windows
(kali@kali)-[/home]
$ mkdir tmp
(kali@kali)-[/home]
$ exit
(kali@kali)-[/home]
$ ls
dos kali studenti tmp windows
(kali@kali)-[/home]
$ cd tmp
(kali@kali)-[/home/tmp]
$ touch risultati.doc
touch: cannot touch 'risultati.doc': Permission denied
(kali@kali)-[/home/tmp]
$ sudo touch risultati.doc
(kali@kali)-[/home/tmp]
$ ls
risultati.doc
(kali@kali)-[/home/tmp]
$ cd ..
(kali@kali)-[/home]
$ cd studenti
(kali@kali)-[/home/studenti]
$ mkdir nicola
mkdir: cannot create directory 'nicola': Permission denied
```

```
File Actions Edit View Help
root@kali: /home/studenti

(kali@kali)-[/home/studenti]
$ sudo su
(root@kali)-[/home/studenti]
# mkdir nicola

(root@kali)-[/home/studenti]
# mkdir anna

(root@kali)-[/home/studenti]
# mkdir matteo

(root@kali)-[/home/studenti]
# ls
anna matteo nicola

(root@kali)-[/home/studenti]
# cd nicola

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# mkdir scuola

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# mkdir lavoro

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# ls
lavoro scuola

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# cd scuola

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# touch relazione.doc

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# touch compito.doc

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# ls
compito.doc relazione.doc

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti]
# cd anna
```

```
File Actions Edit View Help
root@kali: /home/studenti

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# ls
compito.doc relazione.doc

(root@kali)-[/home/studenti/nicola/scuola]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti/nicola]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti]
# cd anna

(root@kali)-[/home/studenti/anna]
# mkdir casa

(root@kali)-[/home/studenti/anna]
# cd ..
cd ..: command not found

(root@kali)-[/home/studenti/anna]
# ls
casa

(root@kali)-[/home/studenti/anna]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti]
# cd matteo

(root@kali)-[/home/studenti/matteo]
# mkdir amici

(root@kali)-[/home/studenti/matteo]
# cd ..

(root@kali)-[/home/studenti]
#
```