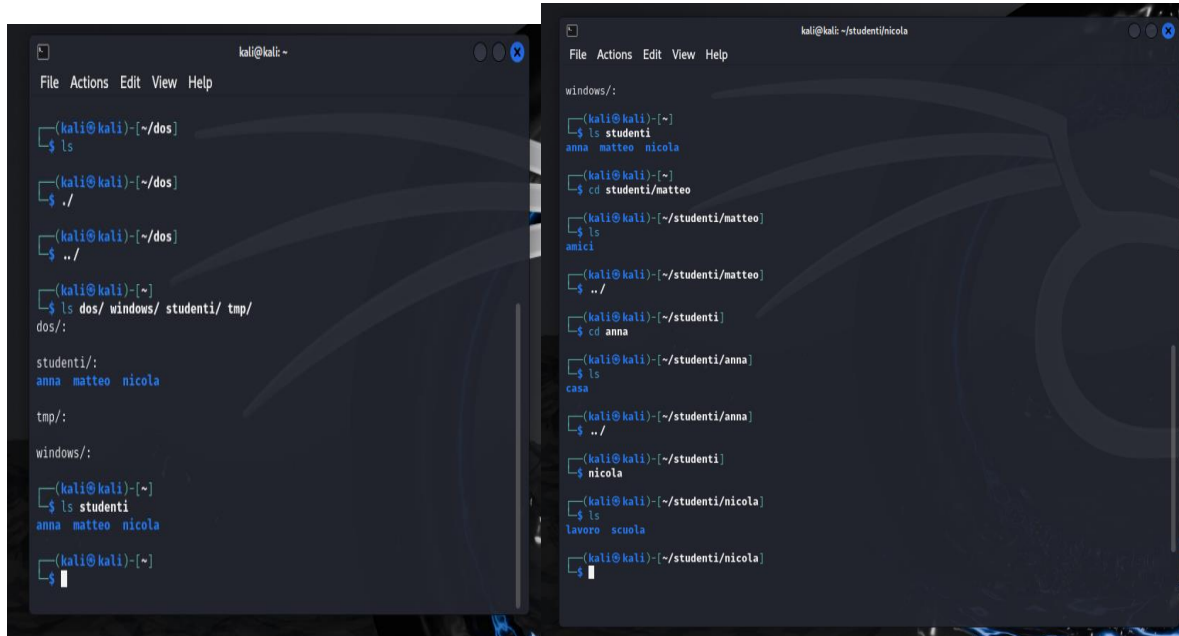


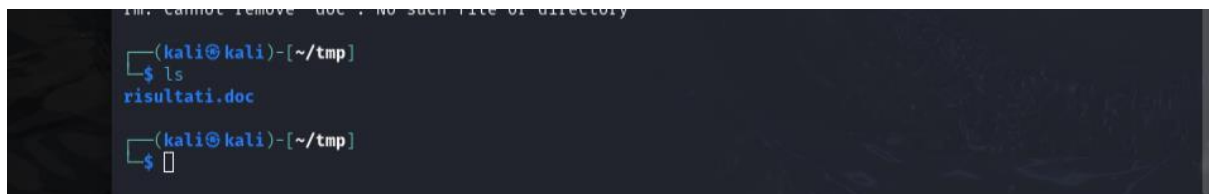
Report Pratica 2 modulo

In questo esercizio si inizia a creare le cartelle e sotto cartelle dal terminale Linux.

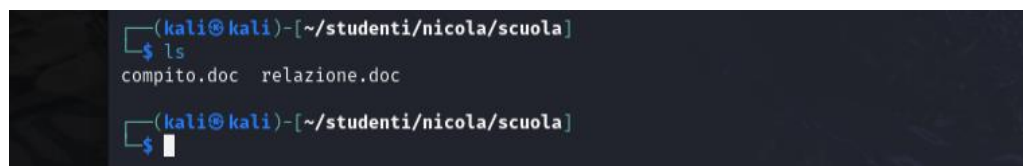
I comandi utilizzati maggiormente sono: mkdir, cd



The image shows two terminal windows side-by-side. The left window shows the user navigating from the root directory to a subdirectory structure: `~/dos`, `~/dos/.`, `~/dos/..`, `~/dos/windows/students/tmp/`, `~/dos/windows/students/`, `~/dos/windows/students/anna`, `~/dos/windows/students/anna/matteo`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/amici`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/..`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/casa`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/..`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola/lavoro`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola/scuola`. The right window shows the user navigating from the root directory to the same subdirectory structure: `~/dos`, `~/dos/.`, `~/dos/..`, `~/dos/windows/students/tmp/`, `~/dos/windows/students/`, `~/dos/windows/students/anna`, `~/dos/windows/students/anna/matteo`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/amici`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/..`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/casa`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/..`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola/lavoro`, `~/dos/windows/students/anna/matteo/anna/nicola/scuola`.



The image shows a terminal window with the following commands and output: `rm: cannot remove 'doc': No such file or directory`, `ls`, `risultati.doc`, `ls`.



The image shows a terminal window with the following commands and output: `ls`, `compito.doc relazione.doc`, `ls`.

Percorso relativo e percorso assoluto

Dalla directory LAVORO effettuo il percorso relativo e assoluto per arrivare ad ANNA

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

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ pwd
/home/kali/studenti/nicola/lavoro
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ../../
(kali@kali)-[~/studenti]
$ anna/casa
(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ pwd
/home/kali/studenti/anna/casa
(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$
```

Copia e spostamento file

Questa è la copia:

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

Questo lo spostamento:

```

(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls
compito.doc

(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ../../

(kali@kali)-[~/studenti]
$ nicola/scuola

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

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ cd /home/kali/studenti/anna/casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ ls
compito.doc  relazione.doc

(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$

```

Cancellazione cartella TMP

```

(kali@kali)-[~/studenti/anna/casa]
$ cd /home/kali/tmp

(kali@kali)-[~/tmp]
$ rm -r risultati.doc

(kali@kali)-[~/tmp]
$ ls

(kali@kali)-[~/tmp]
$ rmdir /home/kali/tmp

(kali@kali)-[~/tmp]
$ cd /home/kali

(kali@kali)-[~/]
$ tmp
Command 'tmp' not found, did you mean:
command 'xmp' from deb xmp
command 'tup' from deb tup
command 'tap' from deb node-tap
command 'bmp' from deb ztex-bmp
command 't2p' from deb flite
command 'lmp' from deb lammps
command 'tlp' from deb tlp
command 'tsp' from deb task-spooler
command 'tml' from deb tml
command 'tpp' from deb tpp
command 'mtp' from deb ferret-vis
command 'top' from deb procps
command 'tmpl' from deb tmpl
command 'cmp' from deb diffutils
command 'tmap' from deb emboss
Try: sudo apt install <deb name>

```

File Pippo

In questa fase si procede alla creazione del file pippotxt dentro la cartella LAVORO e successivamente si modificano i privilegi rendendo il file scrivibile e leggibile solo per il proprietario mentre per gli altri user solo leggibile

```

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ touch .pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ touch pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$

```

```

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls -la
total 12
drwxrwxr-x 3 kali kali 4096 Oct  1 17:38 .
drwxrwxr-x 5 kali kali 4096 Oct  1 14:28 ..
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Oct  1 17:07 casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -la
total 8
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Oct  1 17:22 .
drwxrwxr-x 4 kali kali 4096 Oct  1 14:28 ..
-rw-rw-r-- 1 kali kali   0 Oct  1 17:22 .pippo.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali   0 Oct  1 17:22 pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$

```

Contenuto nascosto della cartella Anna

```

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ rmdir casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ mkdir .casa

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

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls -la
total 12
drwxrwxr-x 3 kali kali 4096 Oct  2 15:46 .
drwxrwxr-x 5 kali kali 4096 Oct  1 14:28 ..
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Oct  2 15:46 .casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$

```

Col comando (cd) mi sposto dalla cartella ANNA a LAVORO e visualizzo il file pippo.txt

```
(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ ls -la
total 12
drwxrwxr-x 3 kali kali 4096 Oct  1 17:38 .
drwxrwxr-x 5 kali kali 4096 Oct  1 14:28 ..
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Oct  1 17:07 casa

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ cd /home/kali/studenti/nicola/lavoro

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -la
total 8
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 Oct  1 17:22 .
drwxrwxr-x 4 kali kali 4096 Oct  1 14:28 ..
-rw-rw-r-- 1 kali kali   0 Oct  1 17:22 .pippo.txt
-rw-rw-r-- 1 kali kali   0 Oct  1 17:22 pippo.txt

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

Rimozione della directory amici col comando RMDIR

```
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ../../

(kali@kali)-[~/studenti]
$ matteo

(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ rmdir amici

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

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

Infine cancello tutte le cartelle con RMDIR e i documenti con RM e il risultato è questo

```
(kali@kali)-[~]
$ ls
Desktop  Downloads  nano.9052.save  Public  Videos
Documents  Music  Pictures  Templates

(kali@kali)-[~]
$
```