

Come prima cosa ho creato le cartelle attraverso l'uso del terminale usando il comando "mkdir" che per l'appunto crea una directory nuova con il nome che decidiamo di dargli.

```
File Azioni Modifica Visualizza
(anto@anto)-[~]
$ mkdir risultati.doc
```

Successivamente proseguo con la creazione delle altre cartelle e sottocartelle muovendomi tra le cartelle con il comando "cd" per vedere se tutto quanto sia stato fatto nel modo giusto.

```
(anto@anto)-[~]
$ ls
DNS.pm Documenti dos Immagini Modelli Musica 'prima cattura wireshark.pcapng' Pubblici Scaricati Scrivania studenti tmp Video windows
(anto@anto)-[~]
$ cd studenti
(anto@anto)-[~/studenti]
$ ls
anna matteo nicola
(anto@anto)-[~/studenti]
$ cd nicola
(anto@anto)-[~/studenti/nicola]
$ ls
lavoro scuola
(anto@anto)-[~/studenti/nicola]
$ cd scuola
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc relazione.doc
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ cd /home/anto
(anto@anto)-[~]
$ cd tmp
(anto@anto)-[~/tmp]
$ ls
risultati.doc
```

Dopo di che ho spostato grazie al comando "mv" move .

successivamente ho utilizzato il comando "rmdir" remove directory per eliminare la cartella tmp

```
(anto@anto)-[~]
$ rmdir tmp
(anto@anto)-[~]
$ ls
DNS.pm Documenti dos Immagini Modelli Musica 'prima cattura wireshark.pcapng' Pubblici Scaricati Scrivania studenti Video windows
```

Dopo aver creato pippo.txt ho subito modificato il file dandomi i permessi di lettura e di scrittura con il comando "chmod u+rw" e ho dato il solo accesso di lettura a tutti gli altri utenti con il comando "chmod a+r".

```
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls
pippo.txt
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod u+rw pippo.txt
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod a+r pippo.txt
```

Per nascondere il contenuto di un file all'interno di una cartella è necessario anteporre prima del nome del file un punto.

```
(anto@anto)-[~/studenti/anna]
$ mv casa .casa

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

(anto@anto)-[~/studenti/anna]
$
```

Mi sposto successivamente nella cartella con il comando assoluto /home/studenti/lavoro per poi eseguire il comando nano pippo

```
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ nano pippo.txt

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

(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ pwd
/home/anto/studenti/nicola/lavoro

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

(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cat pippo.txt
Ciao prova
```

A seguito ho rimosso la cartella amici grazie al comando “rmdir” che rimuove le cartelle vuote

```
(anto@anto)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ cd /home/anto/studenti/matteo

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

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

Antonio Amatrice