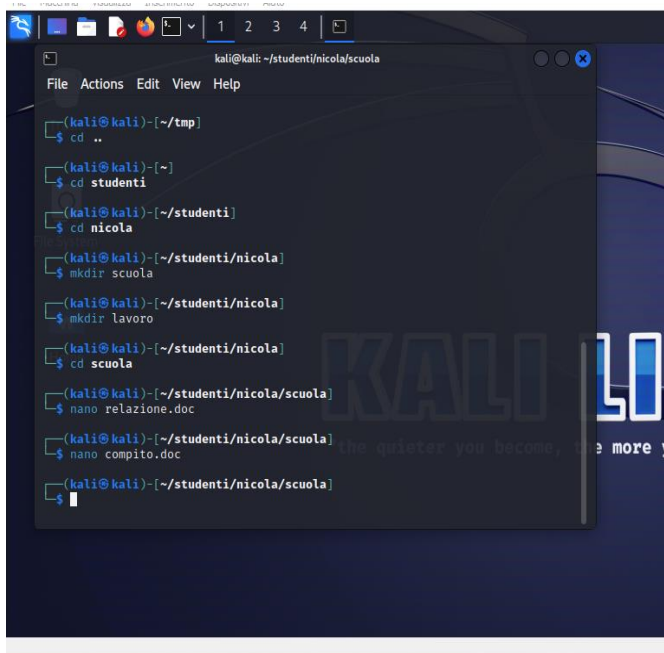


ESERCIZIO W5D1 PRATICA 2

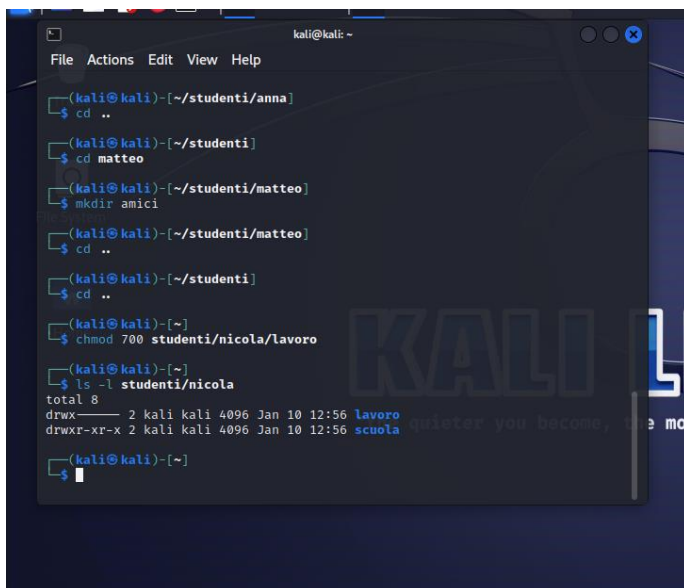
Ricreo tutte le cartelle necessarie allo svolgimento dell'esercizio su kali linux



```
kali@kali: ~/studenti/nicola/scuola
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/tmp]
$ cd ..
(kali@kali)-[~]
$ cd studenti
(kali@kali)-[~/studenti]
$ cd nicola
(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir scuola
(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ mkdir lavoro
(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ cd scuola
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ nano relazione.doc
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ nano compito.doc
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$
```

Adesso modifico gli attributi della directory lavoro in modo che il suo contenuto non sia leggibile ma consentendo solo a me di entrarci



```
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/studenti/anna]
$ cd ..
(kali@kali)-[~/studenti]
$ cd matteo
(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ mkdir amici
(kali@kali)-[~/studenti/matteo]
$ cd ..
(kali@kali)-[~/studenti]
$ cd ..
(kali@kali)-[~]
$ chmod 700 studenti/nicola/lavoro
(kali@kali)-[~]
$ ls -l studenti/nicola
total 8
drwx --- 2 kali kali 4096 Jan 10 12:56 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 10 12:56 scuola
(kali@kali)-[~]
$
```

Entro nella cartella lavoro e creo un file emacs

```
kali@kali: ~/studenti/nicola/lavoro
File Actions Edit View Help
$ chmod 700 studenti/nicola/lavoro

(kali@kali)-[~]
$ ls -l studenti/nicola
total 8
drwx----- 2 kali kali 4096 Jan 10 12:56 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 10 12:56 scuola

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

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ emacs ciao4
Command 'emacs' not found, did you mean:
  command 'jmacs' from deb joe
  command 'jmacs' from deb joe-jupp
Try: sudo apt install <deb name>

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ nano emacs ciao4

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

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

Visualizzo il contenuto della directory in cui mi trovo e modifico gli attributi facendo in modo che sia nuovamente leggibile il contenuto

```
File Actions Edit View Help
$ ls
emacs

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ chmod 755 studenti/nicola/lavoro
chmod: cannot access 'studenti/nicola/lavoro': No such file or directory

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

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

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

(kali@kali)-[~]
$ chmod 755 studenti/nicola/lavoro

(kali@kali)-[~]
$ ls -l studenti/nicola
total 8
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 10 13:03 lavoro
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Jan 10 12:56 scuola

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

Nella directory scuola, creo una directory .mia e la rendo leggibile, scrivibile ed eseguibile solo da me

```
File Actions Edit View Help

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

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

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ chmod 700 .mia

(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls -l .mia
total 0

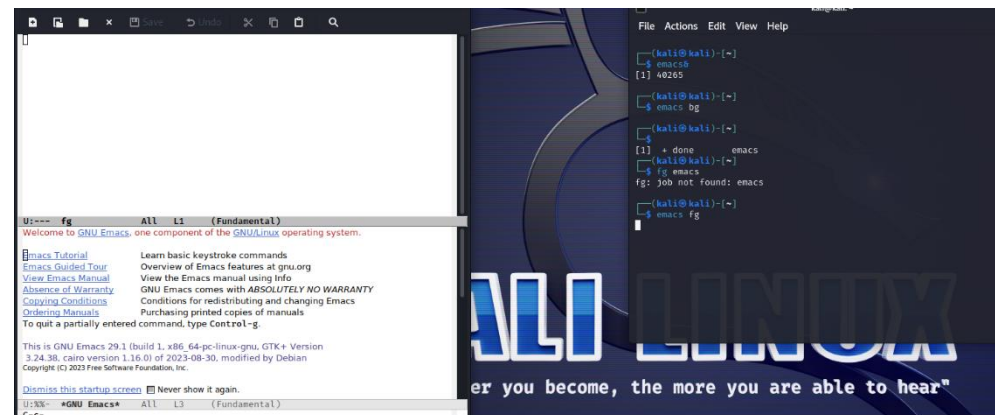
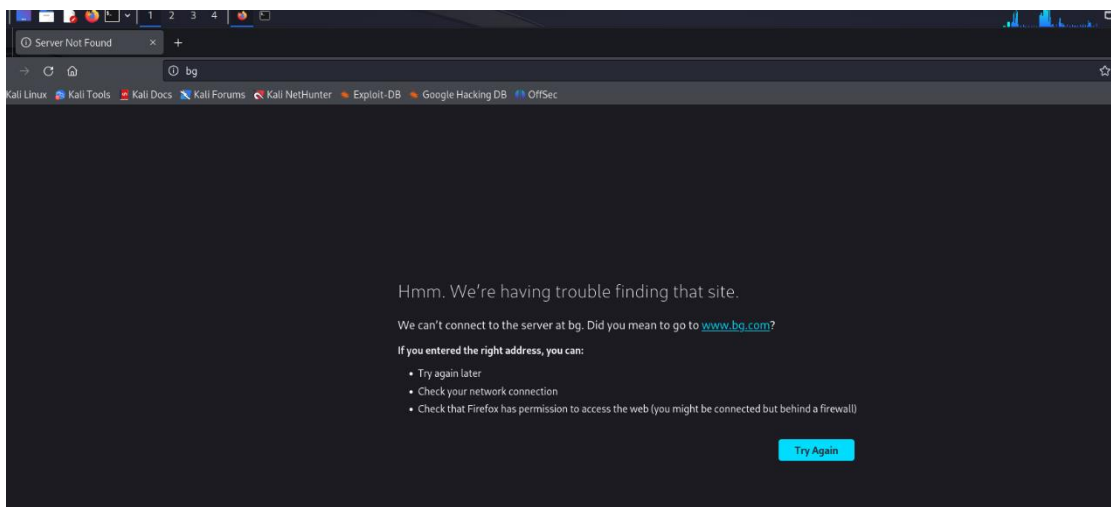
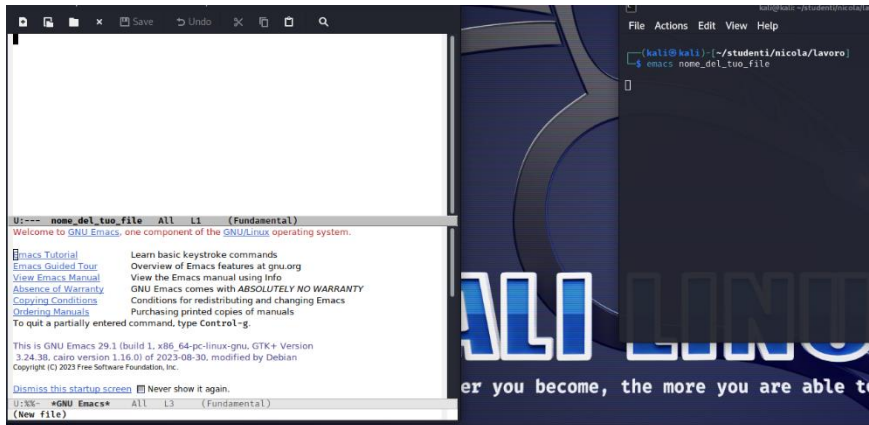
(kali@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ cd ..

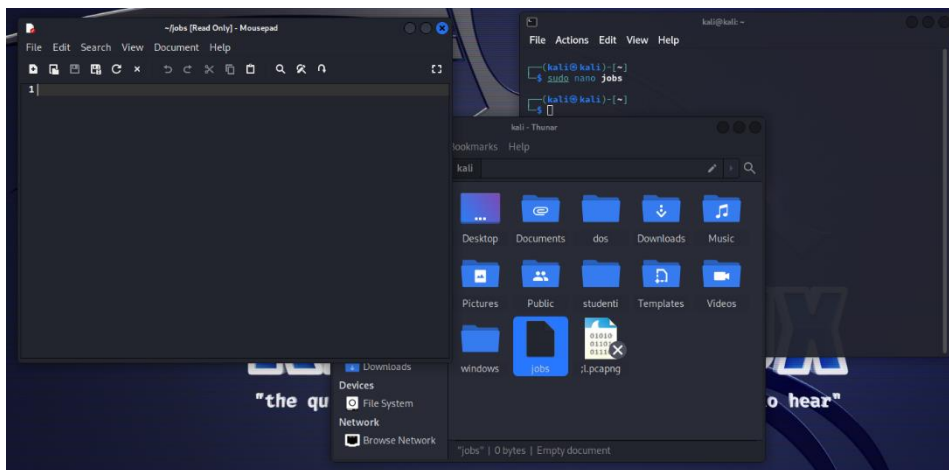
(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l scuola/.mia
total 0

(kali@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -ld scuola/.mia
drwx----- 2 kali kali 4096 Jan 10 13:17 scuola/.mia

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

Ora lancio il comando emacs eseguendo jobs, lanciando firefox e mandando il processo in background e foreground.





Verifico quanto spazio ho occupato sul disco

