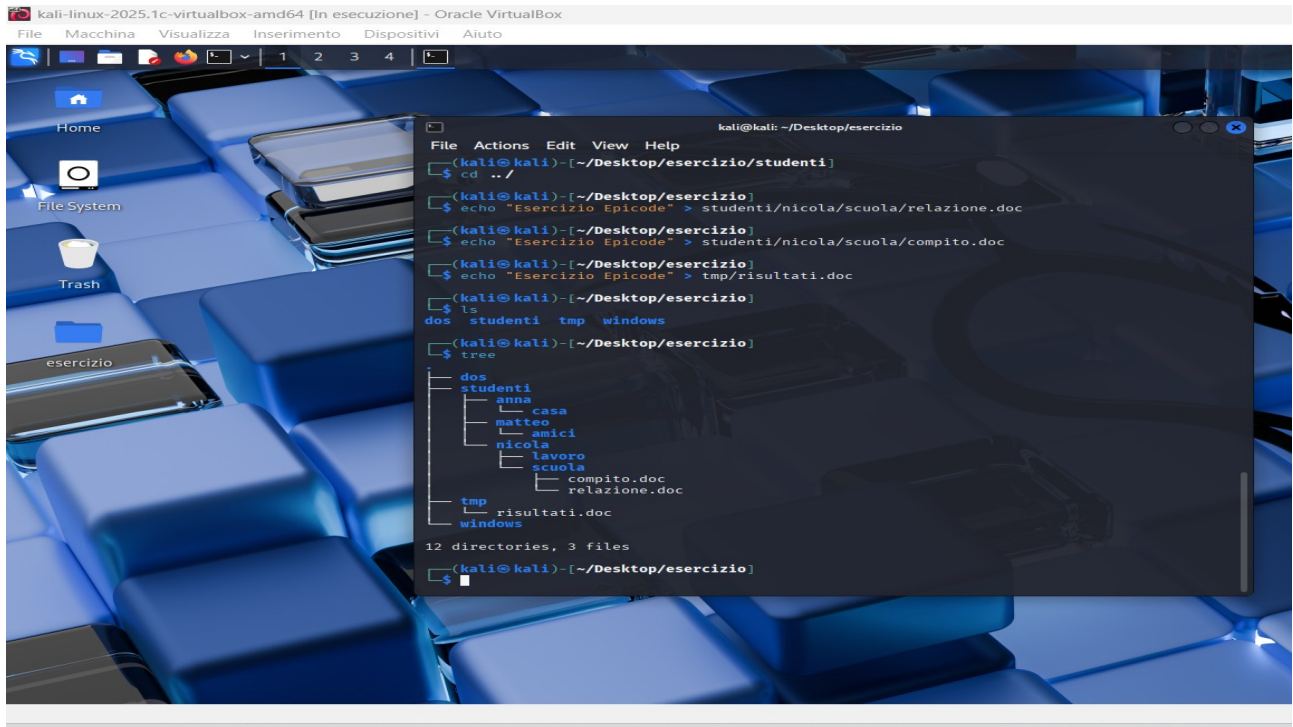


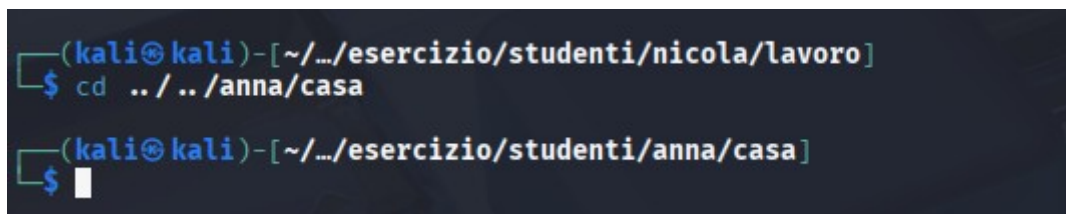
W5D1 CONSEGNA TULLI ROBERTO

Ho creato tutte le cartelle e i file come richiede l'esercizio con i comandi "mkdir" (mkdir <nome_cartella> per la creazione delle cartelle) e il comando echo (echo per la creazione di un file)



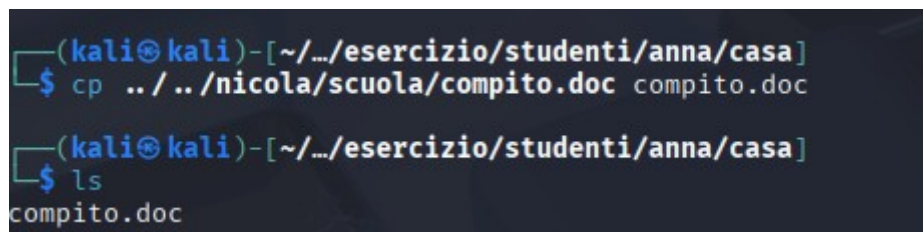
dopo aver installato e lanciato il comando tree, riusciamo a vedere a schermo tutto l'insieme dei file e cartelle.

Prima di iniziare a risolvere i punti richiesti nell'esercizio mi sono spostato dalla directory "lavoro" in "nicola" alla directory "casa" in "anna" grazie all'utilizzo del comando cd :



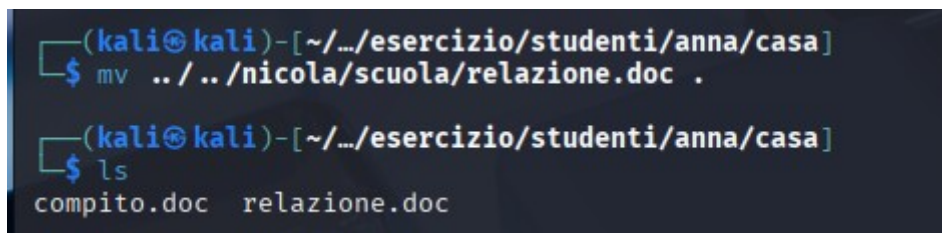
Successivamente ho iniziato a eseguire i punti richiesti:

Punto a)



con il comando "cp" ho copiato il file "compito" dalla cartella nicola/scuola alla cartella anna/casa, visualizzando poi l'interno di quest'ultima con il comando ls;

Punto b)



Successivamente col comando “mv” ho spostato il file “relazione.doc” dalla cartella nicola/scuola alla cartella anna/casa, elencando poi i file in quest’ultima col comando “ls”

Punto c)

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ rm -rf tmp

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ ls
dos  studenti  windows
```

Procedo poi alla cancellazione della cartella “tmp” col comando “rm” (aggiungendo “-rf” in quanto stiamo parlando di una directory non vuota)

Punto d)

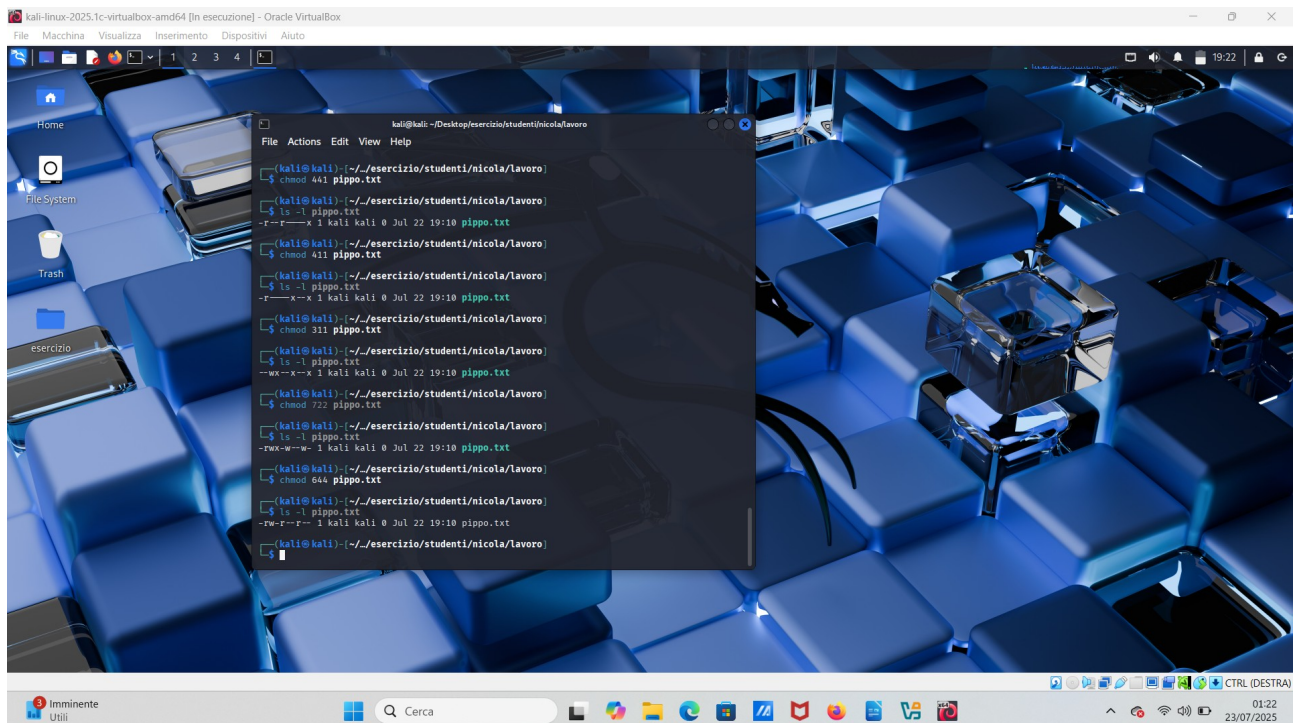
```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ cd studenti/nicola/lavoro

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

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

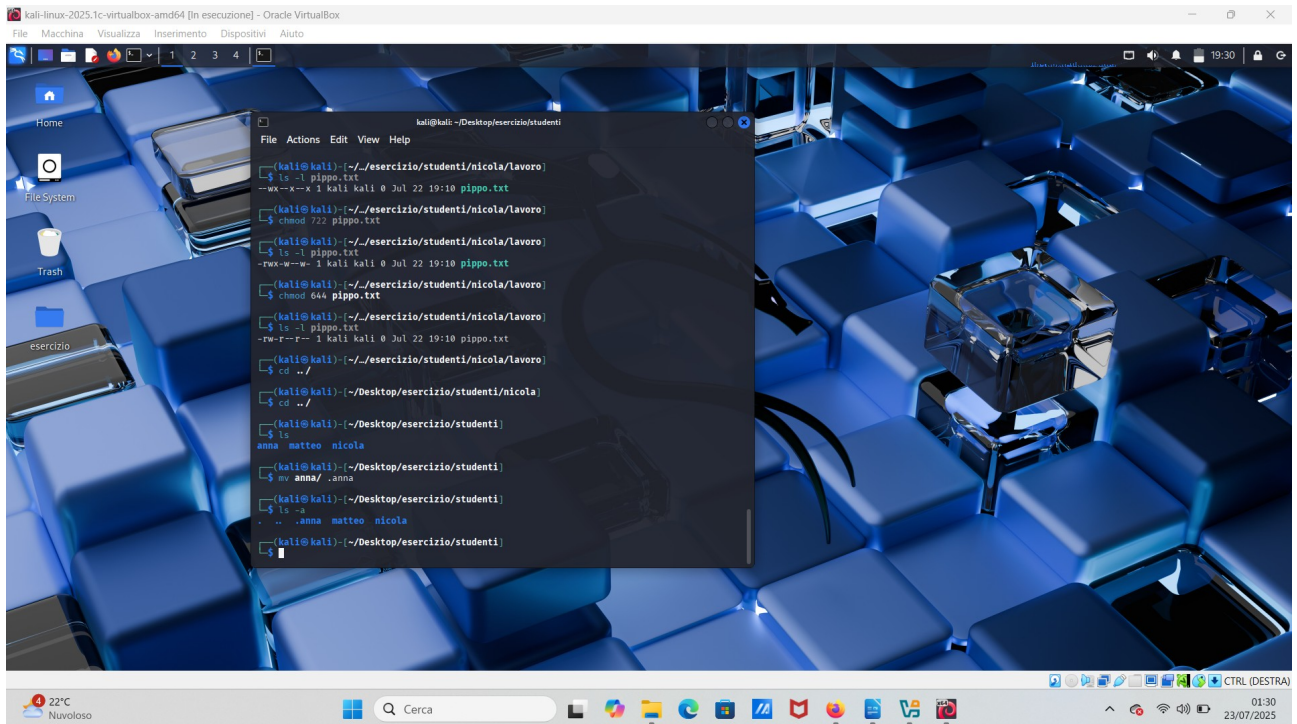
Poi mi sposto sulla cartella nicola/lavoro (comando “cd”) e grazie al comando “touch” (“touch pippo.txt”) creo il file all’interno di quella directory

Punto e)



Nell’immagine sopra dopo qualche prova ho cambiato i permessi utenti sul file “pippo.txt”, anche se lo stesso nel momento in cui è stato creato presentava i permessi di sola scrittura e lettura per il proprietario e di sola lettura per tutti gli altri, tramite il comando chmod 644 ho riportato i permessi come da richiesta (lettura(r) e scrittura(w) proprietario – lettura (r) per tutti gli altri). Per controllare la lista dei permessi utilizzo il comando “ls -l”

Punto f)



Qui mi sono occupato di nascondere la cartella “anna”, quindi prima sono tornato nella directory studenti e visualizzato il suo interno, poi ho modificato il nome della cartella “anna” aggiungendo un punto prima del nome, così che utilizzando il comando “ls -a” possiamo vedere tutti i file, nascosti e non. Quelli nascosti sono i file visualizzati che vengono preceduti da un punto.

Punto g)



Col comando “cd” mi sposto sulla cartella nicola/lavoro, e col comando “ls” elenco i file al suo interno. Il file pippo.txt precedentemente creato è però vuoto quindi col comando “echo “inserire_testo” > pippo.txt” procedo a inserire un testo all’interno del file, che poi visualizzo col comando “cat”.

Punto h)

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

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio/studenti/nicola]
$ cd ../

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio/studenti]
$ cd ../

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ rmdir studenti/matteo/amici

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ ls
dos  studenti  windows
```

L'esercizio poi ci richiede di rimuovere la cartella amici, che si trova dentro matteo, quindi col comando cd torno, dopo averlo eseguito 3 volte alla directory esercizio, e col comando "rmdir studenti/matteo/amici" vado a rimuovere la cartella di troppo, successivamente col comando "ls" mi accerto che questo sia stato fatto.

Punto i)

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ rm -rf dos studenti windows

(kali㉿kali)-[~/Desktop/esercizio]
$ ls
```

Come conclusione l'esercizio ci richiede di rimuovere tutte le cartelle precedentemente create, quindi col comando "rm -rf dos studenti windows" ho eliminato tutte le cartelle create.