Creo la directory esercizio

```
| (kali⊗kali)-[~]
| $\frac{kali⊗kali}{s} \text{ mkdir esercizio} \\
| $\frac{kali⊗kali}{s} \text{ kali} \cdot [~] \\
| $\frac{1}{s} \text{ ls} \text{ Downloads esercizio Music Pictures Programmazione Public Templates Videos} \end{array}
```

Creo un file di testo e lo muovo dentro la directory

```
(kali⊗ kali)-[~]
$ touch testo.txt

(kali⊗ kali)-[~]
$ mv testo.txt esercizio

(kali⊗ kali)-[~]
$ ls esercizio
testo.txt
```

scrivo un testo dentro al file

```
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

GNU nano 8.1 testo.txt

Esercizio S10 L2 - Gestione dei Permessi di Lettura, Scrittura ed Esecuzione in Linux

(kali@kali)-[~/esercizio]

$ more testo.txt

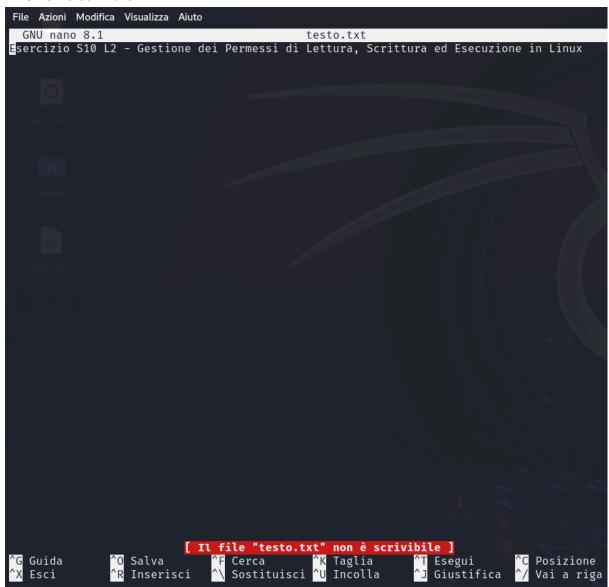
Esercizio S10 L2 - Gestione dei Permessi di Lettura, Scrittura ed Esecuzione in Linux
```

Tolgo i privilegi di scrittura al file di testo

```
(kali@ kali)-[~/esercizio]
$ chmod -w testo.txt

(kali@ kali)-[~/esercizio]
$ ls -l
totale 4
-r--r-- 1 kali kali 87 21 gen 14.42 testo.txt
```

Il file non è scrivibile.



Adesso tolgo i permessi di leggerlo

Aggiungo i permessi tolti

```
(kali@kali)-[~/esercizio]
$ chmod +wr testo.txt

(kali@kali)-[~/esercizio]
$ ls -l
totale 4
-rw-rw-r-- 1 kali kali 87 21 gen 14.42 testo.txt
```

Adesso vediamo la directory

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

$ ls -l
totale 40
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 7 gen 12.27 Desktop
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Documents
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 9 gen 00.16 Downloads
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 21 gen 14.31 esercizio
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Music
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Pictures
drwxrwxr-x 7 kali kali 4096 8 gen 12.20 Programmazione
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Public
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Templates
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 21 nov 23.49 Videos
```

Tolgo i permessi di lettura sulla directory

Tolgo i permessi di esecuzione

```
(kali@kali)-[~]
$ chmod -x esercizio

(kali@kali)-[~]
$ cd esercizio
cd: permesso negato: esercizio
```

```
(kali@ kali)-[~]
$ ls esercizio
testo.txt

(kali@ kali)-[~]
$ chmod -r esercizio

(kali@ kali)-[~]
$ ls esercizio
ls: impossibile aprire la directory 'esercizio': Permesso negato
```