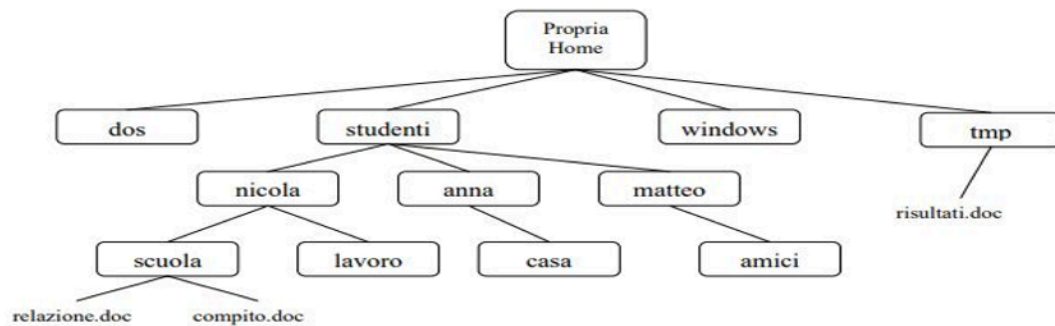


M2_W5D2



Ti trovi nella directory **nicola** (sotto studenti),

- j) Cambiare gli attributi della directory lavoro facendo in modo che il suo contenuto non sia leggibile ma consentendo solo a te di entrarvi
- k) Entra nella cartella lavoro e crea un file (emacs – ricordati di salvarlo)
- l) Prova a visualizzare il contenuto della directory dove ti trovi dopo di che modifica gli attributi della directory '.'. Facendo in modo che siano nuovamente leggibile il contenuto e prova nuovamente a leggere il contenuto
- m) Spostati nella cartella scuola usando il percorso relativo (a dove ti trovi)
- n) Nella directory scuola crea una directory .mia (punto mia) e fai in modo che sia leggibile scrivibile ed eseguibile solo da te
- o) Prova a eseguire il comando ls e successivamente ls -al

Esercizi:

10. lancia il comando emacs &
11. esegui il comando jobs
12. lancia il comando firefox e successivamente sul terminale premi ^z
13. manda il processo firefox in background (bg)
14. lancia il comando jobs
15. manda in foreground (fg) il programma emacs
16. termina emacs con il tasti ^c
17. verificare quanto spazio si sta occupando su disco

J)

```
salvatoremorale@kali: ~/studenti/nicola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
drwxrwxrwx 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 17.54 lavoro
drwxrwxrwx 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 17.16 scuola

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod u-r lavoro

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod g-rwx lavoro

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod o-rwx lavoro

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
d-wx----- 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 17.54 lavoro
drwxrwxrwx 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 17.16 scuola
```

K) Creazione file "emacs"

L)

```
salvatoremorale@kali: ~/studenti/nicola/lavoro
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
ls: impossibile aprire la directory '.': Permessi negati

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

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
d-wx----- 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 18.13 lavoro
drwxrwxrwx 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 17.16 scuola

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola]
$ chmod u+r lavoro

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

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
totale 4
-rw-r--r-- 1 root root 11 10 gen 17.54 emacs
```

```
(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola/lavoro]
$ ls -l
totale 4
-rw-r--r-- 1 root root 11 10 gen 17.54 emacs

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

M)

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

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

N)
Creazione directory “.mia”

O)

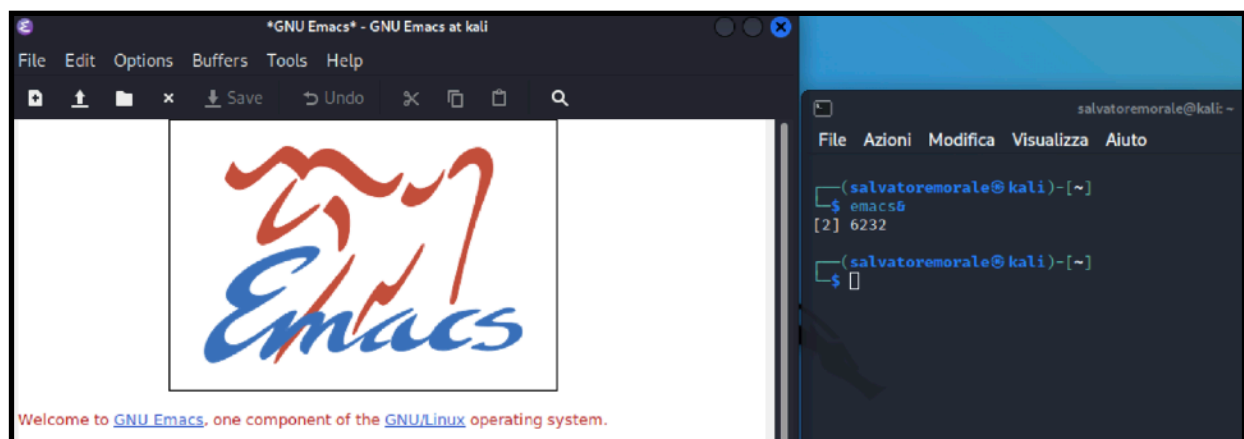
```
salvatoremorale@kali: ~/studenti/nicola/scuola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

(salvatoremorale@kali)-[~/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  relazione.doc

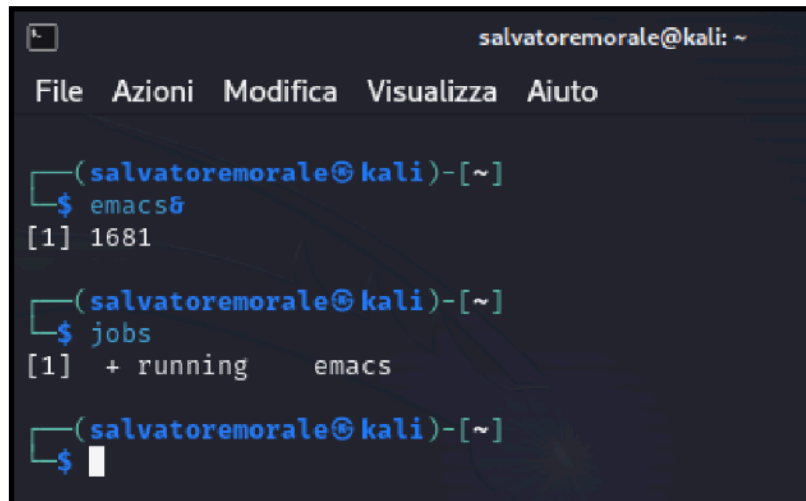
-rw-r--r-- 1 root          root          6 10 gen 17.16 compito.doc
drwx----- 2 salvatoremorale salvatoremorale 4096 10 gen 18.21 .mia
-rw-r--r-- 1 root          root          5 10 gen 17.15 relazione.doc

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

10) Lancia il comando “emacs &”



11) esegui il comando “jobs”



A terminal window titled 'salvatoremorale@kali: ~' with a menu bar (File, Azioni, Modifica, Visualizza, Aiuto). The prompt is '(salvatoremorale@kali)-[~]'. The user enters '\$ emacs&' and the terminal shows '[1] 1681'. The user then enters '\$ jobs' and the terminal shows '[1] + running emacs'. The prompt returns to '\$'.

```
(salvatoremorale@kali)-[~]
$ emacs&
[1] 1681

(salvatoremorale@kali)-[~]
$ jobs
[1] + running    emacs

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

12) lancia il comando “firefox” e successivamente sul terminale premi ^z



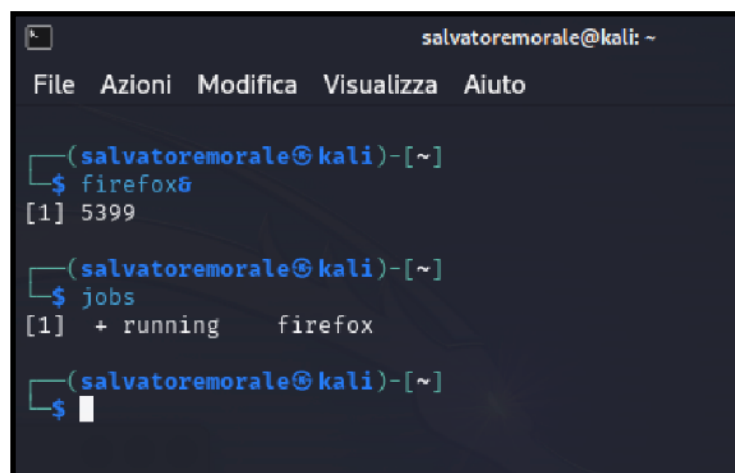
A terminal window titled 'salvatoremorale@kali: ~' with a menu bar (File, Azioni, Modifica, Visualizza, Aiuto). The prompt is '(salvatoremorale@kali)-[~]'. The user enters '\$ firefox'. Then, the user presses '^Z', and the terminal shows 'zsh: suspended firefox'. The prompt returns to '\$'.

```
(salvatoremorale@kali)-[~]
$ firefox
^Z
zsh: suspended  firefox

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

13) manda il processo “firefox” in background

14) lancia il comando “jobs”



A terminal window titled 'salvatoremorale@kali: ~' with a menu bar (File, Azioni, Modifica, Visualizza, Aiuto). The prompt is '(salvatoremorale@kali)-[~]'. The user enters '\$ firefox&' and the terminal shows '[1] 5399'. The user then enters '\$ jobs' and the terminal shows '[1] + running firefox'. The prompt returns to '\$'.

```
(salvatoremorale@kali)-[~]
$ firefox&
[1] 5399

(salvatoremorale@kali)-[~]
$ jobs
[1] + running    firefox

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

15) manda in foreground il comando “emacs”

16) termina “emacs” con ^c

```
salvatoremorale@kali: ~  
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto  
  
(salvatoremorale@kali)-[~]  
$ emacs fg  
^C  
  
(salvatoremorale@kali)-[~]  
$
```

17) verificare quanto spazio si sta occupando sul disco

```
salvatoremorale@kali: ~  
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto  
  
(salvatoremorale@kali)-[~]  
$ df -h  
File system      Dim. Usati Dispon.  Uso% Montato su  
udev             1,9G      0      1,9G   0% /dev  
tmpfs            392M    1,3M    391M   1% /run  
/dev/vda2        19G     15G    2,4G  87% /  
tmpfs            2,0G      0    2,0G   0% /dev/shm  
tmpfs            5,0M      0    5,0M   0% /run/lock  
efivarfs         256K     29K    228K  12% /sys/firmware/efi/efivars  
/dev/vda1        512M    160K    512M   1% /boot/efi  
tmpfs            392M    108K    392M   1% /run/user/1000  
  
(salvatoremorale@kali)-[~]  
$
```