



File Actions Edit View Help

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

```
$ ls -la
```

```
total 16
```

```
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Mar 20 11:01 .
```

```
drwxr-xr-x 5 kali kali 4096 Mar 20 11:00 ..
```

```
drwx----- 2 kali kali 4096 Mar 20 11:15 lavoro
```

```
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Mar 20 11:02 scuola
```

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

```
$ chmod u-r lavoro
```

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

```
$ cd lavoro
```

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

```
$ ls
```

```
ls: cannot open directory '.': Permission denied
```

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

```
$ emacs pippo
```

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

```
$ ls
```

```
ls: cannot open directory '.': Permission denied
```

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

```
$ ..
```

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

```
$ chmod u+r lavoro
```

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

```
$ ls -la
```

```
total 16
```

```
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Mar 20 11:01 .
```

```
drwxr-xr-x 5 kali kali 4096 Mar 20 11:00 ..
```

```
drwx----- 2 kali kali 4096 Mar 20 11:17 lavoro
```

```
drwxr-xr-x 2 kali kali 4096 Mar 20 11:02 scuola
```

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

```
$ cd lavoro
```

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

```
$ ls
```

```
pippo
```

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

```
$
```



1

2

3

4



File Actions Edit View Help

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

```
(kali㉿kali)-[~/esercizio/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir .mia
```

```
(kali㉿kali)-[~/esercizio/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  relazione.doc
```

```
(kali㉿kali)-[~/esercizio/studenti/nicola/scuola]
$ chmod go-wrx .mia
```

```
(kali㉿kali)-[~/esercizio/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
```

```
total 12
drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Mar 20 11:22 .
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Mar 20 11:01 ..
-rw-r--r-- 1 kali kali    0 Mar 20 11:02 compito.doc
drwx----- 2 kali kali 4096 Mar 20 11:22 .mia
-rw-r--r-- 1 kali kali    0 Mar 20 11:01 relazione.doc
```

```
(kali㉿kali)-[~/esercizio/studenti/nicola/scuola]
$
```



kali@kali: ~



File Actions Edit View Help

zsh: corrupt history file /home/kali/.zsh_history

(kali@kali)-[~]

\$ emacs &

[1] 1692

(kali@kali)-[~]

\$ jobs

[1] + running emacs

(kali@kali)-[~]

\$ firefox

^Z

zsh: suspended firefox

(kali@kali)-[~]

\$ jobs

[1] - running emacs

[2] + suspended firefox

(kali@kali)-[~]

\$ fg emacs

[1] - running emacs

^C

(kali@kali)-[~]

\$ df -h

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
udev	2.9G	0	2.9G	0%	/dev
tmpfs	594M	1.1M	593M	1%	/run
/dev/sda1	79G	16G	59G	22%	/
tmpfs	2.9G	0	2.9G	0%	/dev/shm
tmpfs	5.0M	0	5.0M	0%	/run/lock
tmpfs	594M	120K	594M	1%	/run/user/1000

(kali@kali)-[~]

\$

```
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~]
$ emacs &
[1] 130258

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

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

(kali@kali)-[~]
$ bg firefox
[2] - continued  firefox

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

(kali@kali)-[~]
$ bg firefox
bg: job already in background

(kali@kali)-[~]
$ bg emacs
bg: job already in background

(kali@kali)-[~]
$ fg emacs
[1] - running  emacs
^C

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

Task Manager

CPU: 4%

Processes: 168

Memory: 23% (1.3 GiB / 5.8 GiB)

Swap: 0% (268.0 KiB / 1024.0 ...)

Task	PID	RSS	CPU
agent	1098	8.2 MiB	0%
at-spi2-registryd --use-gnome-session	927	11.8 MiB	0%
at-spi-bus-launcher	909	11.6 MiB	0%
blueman-applet	1125	51.7 MiB	0%
dbus-daemon --config-file=/usr/share/defaults/at-spi2/accessibility.conf --nofork --print-address 11 --add...	916	4.9 MiB	0%
dbus-daemon --session --address=systemd: --nofork --nopidfile --systemd-activation --syslog-only	785	5.4 MiB	0%
dconf-service	1163	5.5 MiB	0%
Firefox	130403	309.0 MiB	0%
gnome-keyring-daemon --foreground --components=pkcs11,secrets --control-directory=/run/user/1000/k...	786	11.7 MiB	0%
gpg-agent --supervised	940	5.3 MiB	0%
gvfs-afc-volume-monitor	1207	11.5 MiB	0%
gvfsd	946	11.6 MiB	0%
gvfsd-dnssd --spawner :1.22 /org/gtk/gvfs/exec_spaw/3	121578	10.7 MiB	0%
gvfsd-fuse /run/user/1000/gvfs -f	952	8.6 MiB	0%
gvfsd-metadata	1277	8.3 MiB	0%
gvfsd-network --spawner :1.22 /org/gtk/gvfs/exec_spaw/1	121555	12.4 MiB	0%

Starting task

Changing task

Terminating task