

```
Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
1 2 3 4

lucas@kali: ~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
(lucas@kali)-[~]
$ cd Propria_Home
(lucas@kali)-[~/Propria_Home]
$ mkdir dos studenti windows tmp
(lucas@kali)-[~/Propria_Home]
$ cd tmp
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/tmp]
$ touch risultati.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/tmp]
$ ls
risultati.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/tmp]
$ cd ..
(lucas@kali)-[~/Propria_Home]
$ cd studenti
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti]
$ mkdir nicola anna matteo
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti]
$ cd matteo
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/matteo]
$ mkdir amici
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/matteo]
$ cd ..
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti]
$ cd anna
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/anna]
$ mkdir casa
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/anna]
$ ls
casa
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/anna]
$ cd ..
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti]
$ cd nicola
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ mkdir scuola lavoro
```



```
lucas@kali: ~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
└─$ mkdir casa
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/anna]
└─$ ls
casa
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/anna]
└─$ cd ..
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti]
└─$ cd nicola
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
└─$ mkdir scuola lavoro
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
└─$ cd scuola
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
└─$ touch relazione.doc compito.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
└─$ ls
compito.doc relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
└─$ _
```

Creazione schema


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

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

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

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 lavoro
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.12 scuola

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u+r-g-rwx-o-rwx lavoro

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
d---r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 lavoro
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.12 scuola

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ cd lavoro
cd: permesso negato: lavoro

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo cd lavoro
[sudo] password di lucas:
sudo: cd: comando non trovato
sudo: "cd" is a shell built-in command, it cannot be run directly.
sudo: the -s option may be used to run a privileged shell.
sudo: the -D option may be used to run a command in a specific directory.

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo cd -D lavoro
sudo: cd: comando non trovato
sudo: "cd" is a shell built-in command, it cannot be run directly.
sudo: the -s option may be used to run a privileged shell.
sudo: the -D option may be used to run a command in a specific directory.

(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo -D lavoro
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
usage: sudo -l [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user]
[command]
usage: sudo [-ABbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g
group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u
user] [VAR=value] [-i|-s] [<command>]
usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g
group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u
```

```
kali linux [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
Cestino
File system
Home
lucas@kali: ~/Propria_Home/studenti/nicola/lavoro
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ cd lavoro
cd: permesso negato: lavoro

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo cd lavoro
[sudo] password di lucas:
sudo: cd: comando non trovato
sudo: "cd" is a shell built-in command, it cannot be run directly.
sudo: the -s option may be used to run a privileged shell.
sudo: the -D option may be used to run a command in a specific directory.

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo cd -D lavoro
sudo: cd: comando non trovato
sudo: "cd" is a shell built-in command, it cannot be run directly.
sudo: the -s option may be used to run a privileged shell.
sudo: the -D option may be used to run a command in a specific directory.

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ sudo -D lavoro
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
usage: sudo -l [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user]
[command]
usage: sudo [-ABbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g
group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u
user] [VAR=value] [-i|-s] [<command>]
usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g
group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u
user] file ...

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u+rw-x-g-rwx-o-rwx lavoro

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
d--r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 lavoro
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.12 scuola

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ cd lavoro
cd: permesso negato: lavoro

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u=rwx lavoro

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

(lucas@kali)~[~/Propria_Home/studenti/nicola/lavoro]
$ _
```

Punto -J

kali linux [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox

Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto

1 2 3 4

File Azioni Modifica Visualizza Aiuto

usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user] file ...

```
(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u+rw-x-g-rwx-o-rwx lavoro

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ ls -l
totale 8
d--r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 lavoro
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.12 scuola

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ cd lavoro
cd: permesso negato: lavoro

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u=rwx lavoro

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

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola/lavoro]
$ sudo nano emacs

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

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

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ chmod u=rwx+g=rwx+o=rwx lavoro

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola]
$ ls
lavoro scuola

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

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

(lucas@kali)~[/Propria_Home/studenti/nicola/lavoro]
$ cat emacs
ciao.

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

Cestino

File system

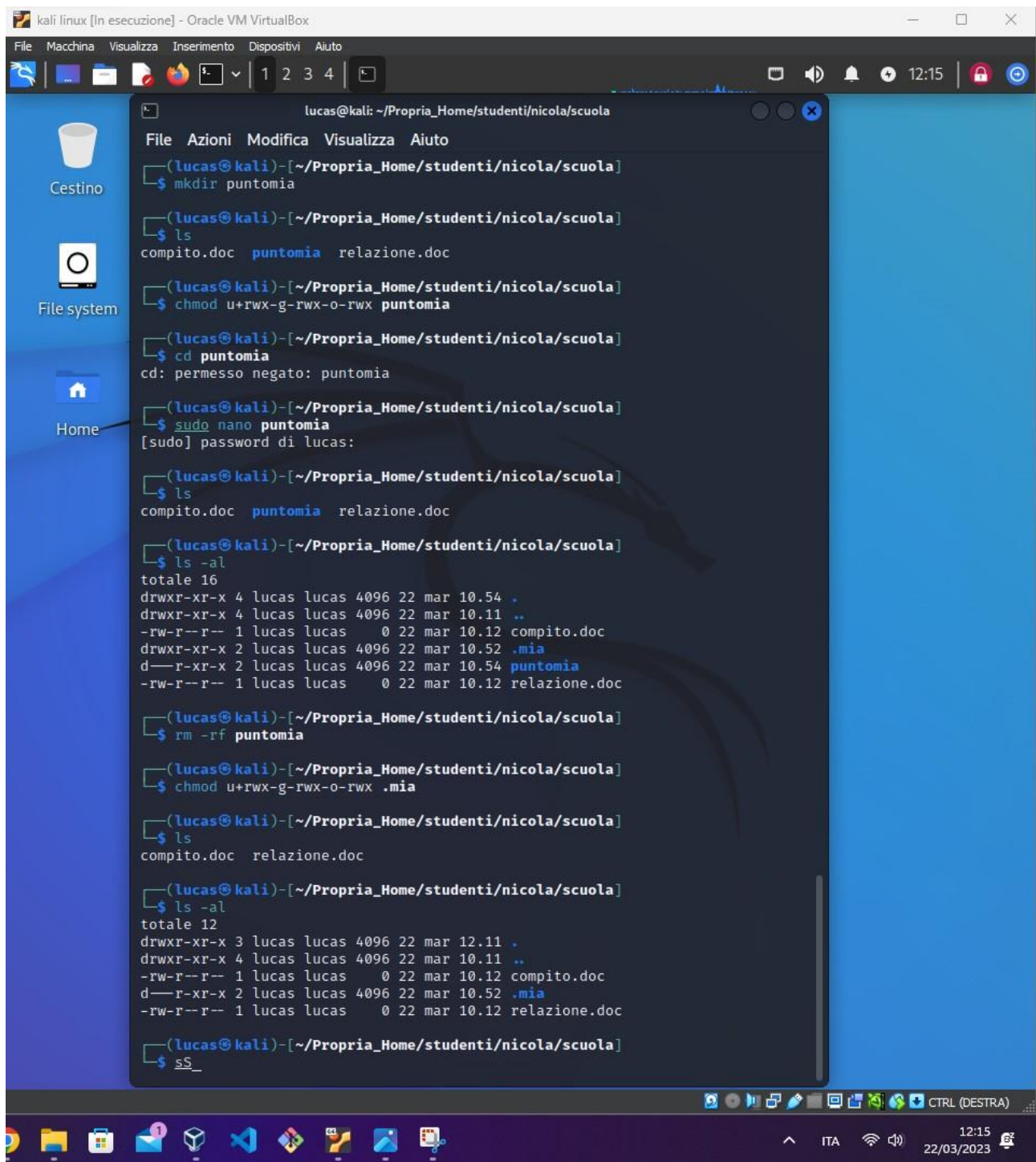
Home

ITA

PUNTO -K-L


```
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
lucas@kali: ~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
$ cd scuola
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir .mia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir punto mia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc mia punto relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ rm -r mia punto
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc puntomia relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ chmod u+rwX-g-rwx-o-rwx puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ cd puntomia
cd: permesso negato: puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ sudo nano puntomia
[sudo] password di lucas:
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc puntomia relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
totale 16
drwxr-xr-x 4 lucas lucas 4096 22 mar 10.54 .
drwxr-xr-x 4 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 ..
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 compito.doc
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.52 .mia
d---r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.54 puntomia
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ _
```

PUNTO -M-N(correzione slide
successiva)-**O**



```
lucas@kali: ~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ mkdir puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  puntomia  relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ chmod u+rwx-g-rwx-o-rwx puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ cd puntomia
cd: permesso negato: puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ sudo nano puntomia
[sudo] password di lucas:
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  puntomia  relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
totale 16
drwxr-xr-x 4 lucas lucas 4096 22 mar 10.54 .
drwxr-xr-x 4 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 ..
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 compito.doc
drwxr-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.52 .mia
d---r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.54 puntomia
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ rm -rf puntomia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ chmod u+rwx-g-rwx-o-rwx .mia
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls
compito.doc  relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ ls -al
totale 12
drwxr-xr-x 3 lucas lucas 4096 22 mar 12.11 .
drwxr-xr-x 4 lucas lucas 4096 22 mar 10.11 ..
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 compito.doc
d---r-xr-x 2 lucas lucas 4096 22 mar 10.52 .mia
-rw-r--r-- 1 lucas lucas  0 22 mar 10.12 relazione.doc
(lucas@kali)-[~/Propria_Home/studenti/nicola/scuola]
$ sS_
```

PUNTO -N(corretta)-O