

```
1 ipconfig
2 sudo apt install net-tools
3 ifconfig
4 sudo vi/etc/netplan/00-installer-config.yaml
5 exit
6 quit
7 exit
8 top
9 ps
10 man ls
11 ps
12 ps
13 ps
14 ls -lah
15 cat /etc/passwd
16 cls
17 clear // server a ripulire la console
18 sudo apt update // lista update sistema
19 sudo apt upgrade //fa update sistema
20 reboot //riavvia
21 sudo reboot
22 sudo apt install apache2 //installa apache2
23 sudo ufw app list //mostra le regole del firewall
24 sudo ufw allow in "Apache" //attiva le regole di entrata per apache
25 sudo ufw status //mostra lo stato del firewall
26 sudo ufw enable // attiva il firewall
27 sudo ufw status
28 ipconfig // onfigurazione di rete
29 ip addr
30 ip addr show ens3 | grep inet | awk '{print $2; }' | sed 's/\V.*$//'
31 '
32 ip addr show enp0s3 | grep inet | awk '{print $2; }' | sed 's/\V.*$//' // mostra solo ipv4 e ipv6
33 ip addr
34 ip addr show enp0s3 | grep inet | awk '{print $2; }' | sed 's/\V.*$//'
35 sudo apt install mysql-server //installa mysql-server
36 shutdown //spegne
37 sudo shutdown
38 sudo shutdown -f
39 sudo mysql
40 sudo apt install php libapache2-mod-php phpmysql
41 sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql //installa php + dipendenze
42 php -v //mostra versione php
43 php echo "ciao"
44 ls -lah --color=auto // mette i colori alla lista file e mostra tutte le info compreso i file nascosti
45 pwd
46 sudo /var/www/esercizi
47 sudo mkdir /var/www/esercizi //crea una directory
```

```
48 sudo chown -R $USER:$USER /var/www/esercizi/ //da i permessi dell utente attuale alla
cartella indicata
49 cd /var/www/
50 ls -lah --color=auto
51 cd esercizi/ //sposti in cartella
52 touch ciao //crea file
53 ls
54 sudo nano /etc/apache2/sites-available/esercizi.conf // configurazione apache del dominio
senza sottocartelle del bip
55 cat /etc/apache2/sites-available/esercizi.conf
56 sudo a2ensite esercizi //attiva dominio
57 systemctl reload apache2 //ricarica servizio apache
58 sudo a2ensite esercizi
59 sudo a2dissite 000-default //spegne vecchio dominio
60 sudo systemctl reload apache2
61 sudo a2dissite 000-default
62 nano index.php //apre un txteditor per il file
63 sudo apache2ctl configtest //lancia configurazionetest
64 sudo systemctl reload apache2
65 nano info.php
66 sudo mysql //entra in mysql
67 mysql -u saverio -p
68 sudo systemctl sshd status
69 sudo systemctl ssh status
70 ssh
71 sudo ufw status
72 sudo ufw app list
73 sudo ufw allow in "OpenSSH" //attiva regole in entrata per ssh
74 sudo ufw status
75 history > cmd_per_config_lamp.txt
```