

<b>Abbandonare la sessione</b>	<b>Quit the session</b>	<code>logout</code>
<b>Abilitare temporaneamente il routing</b>	<b>Enable temporarily routing</b>	<code>sysctl -w net.ipv4.ip_forward=1</code>
<b>Aggiornare il bootloader GRUB</b>	<b>Upgrade the GRUB bootloader</b>	<code>update-grub2</code>
<b>Aggiornare la Distribuzione di Linux</b>	<b>Upgrade the Linux Distribution</b>	<code>sudo apt-get dist-upgrade</code>
<b>Aggiornare la lista dei pacchetti disponibili</b>	<b>Upgrade the list of available packs</b>	<code>sudo apt-get update</code>
<b>Aggiornare tutti i pacchetti installati</b>	<b>Upgrade all the installed packs</b>	<code>sudo apt-get upgrade</code>
<b>Aggiungere i permessi di esecuzione ad un file</b>	<b>Add the execution permissions to a file</b>	<code>chmod +x filename</code>
<b>Aggiungere un utente ai sudoers</b>	<b>Add a user to the sudoers</b>	<code>visudo</code>
<b>Aggiungere un utente al sistema</b>	<b>Add a user to the system</b>	<code>adduser user group home_directory</code>
<b>Aprire l'unità CD/DVD</b>	<b>Open the CD/DVD drive</b>	<code>eject</code>
<b>Attivare il firewall</b>	<b>Enable the firewall</b>	<code>ufw enable</code>
<b>Attivare un'interfaccia di rete</b>	<b>Enable a network interface</b>	<code>ifup ethX</code>
<b>Attivare una partizione di swap</b>	<b>Enable a swap partition</b>	<code>swapon /dev/hdXX</code>
<b>Avviare una macchina virtuale con un'immagine ISO caricata all'avvio</b>	<b>Start a virtual machine with ISO image loaded at the boot</b>	<code>kvm -cdrom ISOimage.iso -m 512</code>
<b>Avviare una sessione grafica</b>	<b>Start a graphic session</b>	<code>startx</code>
<b>Avviare una sessione grafica tramite ssh</b>	<b>Run a graphic session via ssh</b>	<code>xhost + on remote computer ssh -X user@IP address</code>
<b>Cambiare i parametri di default del kernel</b>	<b>Change the default parameters of the kernel</b>	<code>sudo nano /etc/sysctl.conf</code>
<b>Cambiare il gruppo proprietario di tutti i file contenuti in una directory</b>	<b>Change the proprietary group of all the files in a directory</b>	<code>chgrp -R new_group directory/</code>
<b>Cambiare il gruppo proprietario di un file</b>	<b>Change the proprietary group of a file</b>	<code>chgrp new_group filename</code>
<b>Cambiare il nome del file</b>	<b>Change the filename</b>	<code>mv old_filename new_filename</code>
<b>Cambiare il proprietario di tutti i file di una directory</b>	<b>Change the proprietary of all the files in a directory</b>	<code>chown -R new_user directory/</code>
<b>Cambiare l'impostazione della tastiera</b>	<b>Change the setup of a keyboard</b>	<code>sudo dkpg-reconfigure keyboard-configuration</code>
<b>Cambiare la data dell'ultima modifica di un file</b>	<b>Change the last modified date of a file</b>	<code>touch -t CCYYMMDDhhmm.ss filename</code>
<b>Cambiare la directory corrente</b>	<b>Change the current directory</b>	<code>cd new_current_directory</code>
<b>Cambiare la lingua del sistema</b>	<b>Change the language of the system</b>	<code>dpkg-reconfigure locales</code>

<b>Cambiare la risoluzione dello schermo</b>	<b>Change the screen resolution</b>	<code>xrandr --addmode monitor "h_pixelxv_pixel" xrandr --output monitor --mode "h_pixelxv_pixel" --refresh freq</code>
<b>Cambiare l'utente proprietario di un file</b>	<b>Change the proprietary user of a file</b>	<code>chown new_user filename</code>
<b>Cancellare definitivamente un file</b>	<b>Delete definitely a file</b>	<code>shred filename</code>
<b>Cancellare i files più vecchi di un certo numero di giorni</b>	<b>Delete files older than an assigned number of days</b>	<code>find . -ctime number_of_days -delete ;</code>
<b>Cancellare un account utente</b>	<b>Delete a user account</b>	<code>userdel user</code>
<b>Cancellare un CD-ROM riscrivibile</b>	<b>Delete a rewriteable CD-ROM</b>	<code>cdrecord -v gracetime=2 dev=/dev/cdrom - eject blank=fast -force</code>
<b>Cancellazione sicura di un dispositivo</b>	<b>Secure deletion of a device</b>	<code>dd if=/dev/zero of=/dev/device bs=4k</code>
<b>Cercare i file che appartengono ad un gruppo</b>	<b>Find files belonging to a group</b>	<code>find / -group groupname</code>
<b>Cercare un pacchetto con le relative informazioni</b>	<b>Find a pack with its info</b>	<code>apt-cache search package_name</code>
<b>Chiudere l'unità CD/DVD</b>	<b>Close the CD/DVD drive</b>	<code>eject -t</code>
<b>Chiudere la shell senza chiudere il programma lanciato da terminale</b>	<b>Close the shell without quitting the program entered by the terminal</b>	<code>nohup program &amp;</code>
<b>Cifrare un file con GNU Privacy Guard</b>	<b>Encode a file with GNU Privacy Guard</b>	<code>gpg -c filename</code>
<b>Classificare il tipo di file</b>	<b>Classify a file type</b>	<code>file filename</code>
<b>Clonazione di uno schermo</b>	<b>Enable screen mirroring</b>	<code>xrandr --output monitor_1 --auto --output monitor_2 --auto --same-as monitor_1</code>
<b>Comprimere con gzip tutti i file della directory corrente</b>	<b>Compress all files in the current directory with gzip</b>	<code>ls   xargs -p -l gzip</code>
<b>Comprimere tutti i file di una directory</b>	<b>Compress all the files of a directory</b>	<code>tar cvzf archive_name directory</code>
<b>Configura l'interfaccia di rete in modalità sniffing</b>	<b>Configure the network interface in sniffing mode</b>	<code>ifconfig ethX promisc</code>
<b>Configurare il default gateway</b>	<b>Configure the default gateway</b>	<code>route add -net 0/0 gw IP_address</code>
<b>Configurare il firewall per bloccare il traffico sulla porta "xx"</b>	<b>Configure the firewall to block the traffic on the "xx" port</b>	<code>ufw deny xx</code>
<b>Configurare il firewall per bloccare l'indirizzo IP "xxx.xxx.xxx.xxx"</b>	<b>Configure the firewall to block the IP address "xxx.xxx.xxx.xxx"</b>	<code>ufw deny from xxx.xxx.xxx.xxx</code>
<b>Configurare il firewall per consentire il traffico sulla porta "xx"</b>	<b>Configure the firewall to allow the traffic on the "xx" port</b>	<code>ufw allow xx</code>

<b>Configurare il firewall per consentire l'indirizzo IP "xxx.xxx.xxx.xxx"</b>	<b>Configure the firewall to allow the IP address "xxx.xxx.xxx.xxx"</b>	<code>ufw allow from xxx.xxx.xxx.xxx</code>
<b>Configurare il terminale</b>	<b>Configure the terminal</b>	<code>setterm</code>
<b>Configurare la rete</b>	<b>Configure the network</b>	<code>route add -net <i>IP_address</i> netmask 255.255.0.0 gw <i>gateway_addr</i></code>
<b>Confrontare due file</b>	<b>Compare two files</b>	<code>diff <i>first_file</i> <i>second_file</i></code>
<b>Conoscere l'elenco dei files di una directory</b>	<b>Know the list of the files in a directory</b>	<code>ls</code>
<b>Conoscere la directory corrente</b>	<b>Know the current directory</b>	<code>pwd</code>
<b>Conoscere la risoluzione attuale dello schermo</b>	<b>Know current display settings</b>	<code>xrandr   grep current</code>
<b>Conoscere la versione del kernel</b>	<b>Know the kernel version</b>	<code>uname -a</code>
<b>Conoscere lo spazio disponibile su disco</b>	<b>Know the space available in a disk</b>	<code>df -h</code>
<b>Conoscere quali monitor sono collegati</b>	<b>Know which monitors are connected</b>	<code>xrandr -q</code>
<b>Conoscere se il routing è abilitato</b>	<b>Know if routing is enabled</b>	<code>cat /proc/sys/net/ipv4/ip_forward</code>
<b>Conoscere se un pacchetto genera conflitti</b>	<b>Know if a package creates conflicts</b>	<code>aptitude why-not <i>package_name</i></code>
<b>Contare il numero di caratteri di un file</b>	<b>Count the number of characters in a file</b>	<code>wc -m <i>filename</i></code>
<b>Contare il numero di linee di un file</b>	<b>Count the number of lines in a file</b>	<code>wc -l <i>filename</i></code>
<b>Contare il numero di parole di un file</b>	<b>Count the number of words in a file</b>	<code>wc -w <i>filename</i></code>
<b>Convertire tutte le lettere maiuscole in minuscole in un file</b>	<b>Convert all upper case to lower case characters in a file</b>	<code>cat <i>old_file</i>   tr "[:upper:]" "[:lower:]" &gt; <i>new_file</i></code>
<b>Convertire un file Postscript a PDF</b>	<b>Convert a Postscript file to PDF</b>	<code>ps2pdf <i>filename</i></code>
<b>Convertire un file di testo in formato HTML</b>	<b>Convert a text file in HTML format</b>	<code>recode ..HTML &lt; <i>text_file.txt</i> &gt; <i>page.html</i></code>
<b>Convertire un file di testo MS-DOS in formato UNIX</b>	<b>Convert a MS-DOS a text file in UNIX format</b>	<code>dos2unix <i>dos_file.txt</i> <i>unix_file.txt</i></code>
<b>Convertire un file di testo UNIX in formato MS-DOS</b>	<b>Convert a UNIX text file in MS-DOS format</b>	<code>unix2dos <i>dos_file.txt</i> <i>unix_file.txt</i></code>
<b>Convertire un pacchetto Red-Hat in Debian</b>	<b>Convert a Red-Hat pack in Debian</b>	<code>sudo alien -k <i>packagename.rpm</i></code>
<b>Copiare il contenuto di una directory su una directory remota via ssh</b>	<b>Copy the content of a directory onto a remote directory via ssh</b>	<code>( cd <i>locale_directory</i> &amp;&amp; tar c . )   ssh -C <i>user@IP_address</i> 'cd <i>remote_directory</i> &amp;&amp; tar x -p'</code>
<b>Copiare manualmente un'installazione Linux in un'altra partizione</b>	<b>Copy manually a Linux installation in another partition</b>	<code>mkdir /mnt/source mkdir /mnt/target mount -t auto /dev/sdxx /mnt/source mount -t auto /dev/sdxx /mnt/target cp -avf /mnt/source/* /mnt/target</code>

<b>Copiare un file da un computer remoto</b>	<b>Copy a file from a remote computer</b>	<code>scp -r source_file user@domain:directory/target_file</code>
<b>Copiare un file o una directory passati come argomento</b>	<b>Copy a file or a directory passed as an argument</b>	<code>cp filename target_directory</code>
<b>Copiare un floppy disk su un altro floppy disk</b>	<b>Copy a floppy disk onto another floppy disk</b>	<code>cp /dev/fdx floppy.img cp floppy.img /dev/fdx rm floppy.img</code>
<b>Correggere gli errori presenti su un disco</b>	<b>Correct the faults in a disk</b>	<code>fsck.ext2 /dev/hdX -a</code>
<b>Creare un collegamento ad un file</b>	<b>Create a link to a file</b>	<code>ln -s filename link</code>
<b>Creare un file vuoto</b>	<b>Create an empty file</b>	<code>touch filename</code>
<b>Creare un filesystem di tipo linux su una partizione</b>	<b>Create a Linux-type filesystem in a partition</b>	<code>mkfs /dev/hdXX</code>
<b>Creare un filesystem di tipo swap</b>	<b>Create a swap-type filesystem</b>	<code>mkswap /dev/hdXX</code>
<b>Creare un nuovo gruppo di utenti</b>	<b>Create a new group of users</b>	<code>groupadd group</code>
<b>Creare una macro</b>	<b>Create a macro</b>	<code>alias macro='command'</code>
<b>Creare una nuova directory</b>	<b>Create a new directory</b>	<code>mkdir new_directory</code>
<b>Decomprimere un archivio TAR</b>	<b>Unzip a TAR archive</b>	<code>tar xvf archive.tar</code>
<b>Decomprimere un archivio TAR.BZ2</b>	<b>Unzip a TAR.BZ2 archive</b>	<code>tar jxvf archive.tar.bz2</code>
<b>Decomprimere un archivio TAR.GZ</b>	<b>Unzip a TAR.GZ archive</b>	<code>tar zxvf archive.tar.gz</code>
<b>Decriptare un file con GNU Privacy Guard</b>	<b>Decode a file by GNU Privacy Guard</b>	<code>gpg filename.gpg</code>
<b>Dimensiona le righe di un file ad una larghezza n specificata</b>	<b>Wraps lines of a file to a specified width n</b>	<code>fold --width=n filename</code>
<b>Disabilitare l'uscita video di un monitor collegato</b>	<b>Disable the video output of a connected monitor</b>	<code>xrandr --output monitor --off</code>
<b>Disabilitare l'account di un utente</b>	<b>Disable a user account</b>	<code>usermod --lock --expiredate 1 username</code>
<b>Disattivare il firewall</b>	<b>Disable the firewall</b>	<code>ufw disable</code>
<b>Disattivare un'interfaccia di rete</b>	<b>Disable a network interface</b>	<code>ifdown ethX</code>
<b>Disinstallazione di un pacchetto</b>	<b>Uninstall a package</b>	<code>apt-get remove package</code>
<b>Disinstallazione di un pacchetto e delle dipendenze non utilizzate</b>	<b>Uninstall a package and all unused dependencies</b>	<code>sudo apt-get autoremove package</code>
<b>Disinstallazione di un pacchetto ed eliminazione dei files di configurazione</b>	<b>Uninstall a pack Uninstall a package and deletion of the configuration files</b>	<code>apt-get remove --purge package</code>
<b>Dividere il terminale in x colonne</b>	<b>Divide the terminal in x columns</b>	<code>ls /tmp   pr -Tx -W\$COLUMNS</code>
<b>Dividere in archivi files grandi</b>	<b>Divide large files in archives</b>	<code>lxsplint -s filename dimension</code>

<b>Download dei sorgenti dei pacchetti</b>	<b>Download the package sources</b>	<code>apt-get source package</code>
<b>Download di un file da Internet</b>	<b>Download di un file da Internet</b>	<code>wget http://url_file</code>
<b>Eliminare la cronologia della shell</b>	<b>Remove the chronology from the shell</b>	<code>cat /dev/null &gt; ~/.bash_history &amp;&amp; history -c &amp;&amp; exit</code>
<b>Eliminare le occorrenze di un carattere di un file</b>	<b>Remove the occurrences of a character of a file</b>	<code>cat old_file   tr -d "character" &gt; new_file</code>
<b>Eliminare lo spegnimento pianificato</b>	<b>Remove the planned shutdown</b>	<code>sudo shutdown -c</code>
<b>Eliminare un job dalla coda di stampa</b>	<b>Remove a job from the print queue</b>	<code>lprm job_number</code>
<b>Eliminare un gruppo di utenti</b>	<b>Remove a group of users</b>	<code>groupdel group</code>
<b>Eliminare una directory</b>	<b>Remove a directory</b>	<code>rmdir directory</code>
<b>Eliminare una directory non vuota</b>	<b>Remove a non-empty directory</b>	<code>rm -rf directory</code>
<b>Eliminare una macro</b>	<b>Remove a macro</b>	<code>unalias macro</code>
<b>Eseguire calcoli da terminale</b>	<b>Run computations from the terminal</b>	<code>echo \$(numerical_expression)</code>
<b>Eseguire da amministratore un precedente comando</b>	<b>Execute a preceding command as an administrator</b>	<code>sudo !!</code>
<b>Eseguire il Backup del contenuto di un harddisk su un file locale</b>	<b>Execute the Backup of the content of a hard-disk on a local file</b>	<code>dd if=/dev/sdX of=filename</code>
<b>Eseguire un ordinamento topologico</b>	<b>Perform a topological sort</b>	<code>tsort filename</code>
<b>Eseguire un browser testuale</b>	<b>Run a textual browser</b>	<code>w3m www.internet_adress</code>
<b>Eseguire un comando ed uno successivo se il precedente non va a buon fine</b>	<b>Execute a command and a successive one if the preceding wasn't successful</b>	<code>comando    next_command</code>
<b>Eseguire un comando ed uno successivo se il precedente va a buon fine</b>	<b>Execute a command and a successive one if the preceding was successful</b>	<code>comando &amp;&amp; next_command</code>
<b>Eseguire un comando in background</b>	<b>Execute a command in background</b>	<code>command &amp;</code>
<b>Eseguire un test di lettura sull'hard-disk</b>	<b>Run a reading test on the hard-disk</b>	<code>sudo hdparm -tT /dev/sdX</code>
<b>Fare login in una shell di root</b>	<b>Login in a root shell</b>	<code>su</code>
<b>Formattare un DVD riscrivibile</b>	<b>Format a rewriteable DVD</b>	<code>dvd+rw-format -force[=full] /dev/scd0</code>
<b>Forzare lo svuotamento del cestino</b>	<b>Force emptying the recycle bin</b>	<code>sudo rm -rf ~/.local/share/Trash/info/ sudo rm -rf ~/.local/share/Trash/files/</code>
<b>Funzione di copia e incolla da terminale</b>	<b>Copy and Paste function from terminal</b>	<code>CTRL+SHIFT+C</code> and <code>CTRL+SHIFT+V</code>
<b>Gestire l'audio da terminale</b>	<b>Handle audio from terminal</b>	<code>alsamixer</code>
<b>Identificare il terminale</b>	<b>Identify the terminal</b>	<code>tty</code>

<b>Importare chiave di autenticazione dei repository</b>	<b>Import the certification keys of the repositories</b>	<code>gpg --keyserver url_server --recv XXXXXXXX &amp;&amp; gpg --export -a XXXXXXXX   sudo apt-key add -</code>
<b>Impostare i led della tastiera</b>	<b>Set the leds from the keyboard</b>	<code>setleds</code>
<b>Impostare la scadenza della password per un utente</b>	<b>Set the password deadline for a user</b>	<code>chage -E YYYY-MM-DD user</code>
<b>Impostare monitor multipli</b>	<b>Set up multiple monitors</b>	<code>xrandr --output monitor_1 --auto --output monitor_2 --auto --right-of monitor_1.....</code>
<b>Individuazione dei Chipset del proprio hardware</b>	<b>Identify the Chipset of one's own hardware</b>	<code>lspci</code>
<b>Iniziare un download ad una determinata ora</b>	<b>Start the download at a preset time</b>	<code>echo 'wget -c www.internet_site'   at hours:minutes</code>
<b>Installare un pacchetto</b>	<b>Install a pack</b>	<code>dpkg -i packagefile.deb or apt-get install package</code>
<b>Interrompere il terminale per un certo numero di secondi</b>	<b>Block the terminal for a given number of seconds</b>	<code>sleep seconds_number</code>
<b>Lista pacchetti con una determinata stringa</b>	<b>List packs with a given string</b>	<code>dpkg -l grep string</code>
<b>Mandare l'output di un comando come input del successivo</b>	<b>Send the output of a command as an input to the successive</b>	<code>first_command   second_command   .....</code>
<b>Masterizzare un'immagine ISO</b>	<b>Burn an ISO image</b>	<code>cdrecord -v dev=/dev/cdrom iso_image.iso</code>
<b>Modifica della password di root</b>	<b>Modify the root password</b>	<code>sudo passwd root</code>
<b>Modifica delle password di un utente</b>	<b>Modify the user's passwords</b>	<code>sudo passwd username</code>
<b>Modificare il file di configurazione manuale della rete</b>	<b>Modify the manual configuration file of the network</b>	<code>sudo gedit /etc/network/interfaces</code>
<b>Modificare la lista dei repository</b>	<b>Modify the list of repositories</b>	<code>nano /etc/apt/sources.list</code>
<b>Modificare l'ora di accesso a un file</b>	<b>Modify the hour of access to a file</b>	<code>touch</code>
<b>Modificare un file di testo in base a determinati pattern</b>	<b>Edit a text file based on certain patterns</b>	<code>awk 'pattern {action}'</code>
<b>Monitorare l'affidabilità di un hard-disk mediante SMART</b>	<b>Monitor the reliability of a hard-disk via SMART</b>	<code>smartctl -A /dev/hdX</code>
<b>Montare le immagini dei CD-ROM per aggiornare i pacchetti</b>	<b>Mount the images of the CD-ROM to upgrade the packs</b>	<code>mount -o loop iso_image.iso /media/cdrom apt-cdrom -d /media/cdrom add apt-get update umount /media/cdrom</code>
<b>Montare un CD-ROM</b>	<b>Mount a CD-ROM</b>	<code>mount /dev/cdrom -t msdos /mnt/cdrom</code>

<b>Montare un floppy</b>	<b>Mount a floppy</b>	<code>mount /dev/fd0 -t vfat /mnt/floppy</code>
<b>Montare un'immagine ISO</b>	<b>Mount an ISO image</b>	<code>mount -o loop iso_image.iso /mnt/iso</code>
<b>Mostrare le librerie richieste da un comando</b>	<b>Show the libraries requested by a command</b>	<code>ldd command</code>
<b>Mostrare le prime 10 linee di un file</b>	<b>Show the first 10 lines of a file</b>	<code>head filename</code>
<b>Mostrare le ultime 10 linee di un file</b>	<b>Show the last 10 lines of a file</b>	<code>tail filename</code>
<b>Ordinare il contenuto di un file</b>	<b>Order the content of a file</b>	<code>sort filename</code>
<b>Ordinare il contenuto di un file omettendo le linee ripetute</b>	<b>Order the content of a file omitting the repeated lines</b>	<code>sort filename   uniq</code>
<b>Per trovare un file</b>	<b>Find a file</b>	<code>find / -name filename</code>
<b>Per vedere la tabella di routing</b>	<b>See the routing table</b>	<code>route</code>
<b>Per vedere se un sito/una macchina è raggiungibile</b>	<b>See if a site/ machine is at reach</b>	<code>ping address/host</code>
<b>Per vedere se un sito/una macchina è raggiungibile e vederne il percorso</b>	<b>See if a site/ machine is at reach and look at its path</b>	<code>ping -R address/host</code>
<b>Pulire il terminale</b>	<b>Clean the terminal</b>	<code>clear</code> or <code>reset</code>
<b>Pulitura della cache dei pacchetti</b>	<b>Clean the cache of the packs</b>	<code>apt-get autoclean</code>
<b>Registrazione delle tracce audio di un cd in file wav</b>	<b>Record the audio tracks of a cd in a wav file</b>	<code>cd-paranoia -B</code>
<b>Reimpostare la rete dopo configurazioni manuali</b>	<b>Reset the network after manual configurations</b>	<code>sudo /etc/init.d/networking restart</code>
<b>Reimpostare la configurazione del server X</b>	<b>Reset the configuration of the server X</b>	<code>sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg</code>
<b>Reimpostare la data</b>	<b>Reset the date</b>	<code>sudo dpkg-reconfigure tzdata</code>
<b>Reinstallazione di un pacchetto</b>	<b>Reinstall a package</b>	<code>apt-get install --reinstall package</code>
<b>Rendere incancellabile un file</b>	<b>Make a file un-erasable</b>	<code>chattr +i filename</code>
<b>Riattivare un account utente disabilitato</b>	<b>Reactivate a disabled user account</b>	<code>usermod --unlock --expiredate "" username</code>
<b>Riavviare i servizi di rete</b>	<b>Restart the network services</b>	<code>/etc/init.d/procps.sh restart</code>
<b>Riavviare il sistema</b>	<b>Restart the system</b>	<code>sudo reboot</code> or <code>shutdown -r now</code>
<b>Ricomporre in un unico file un archivio</b>	<b>Assemble an archive in a single file</b>	<code>lxsplint -j filename.001</code>
<b>Rimozione di un pacchetto non disinstallato completamente</b>	<b>Remove a not completely uninstalled package</b>	<code>dpkg -P package</code>
<b>Rimuovere tutte le righe vuote da un file</b>	<b>Remove all the empty lines from a file</b>	<code>sed '/^\$/d' filename</code>
<b>Rimuovere un pacchetto</b>	<b>Remove a package</b>	<code>dpkg -r packagename</code>

<b>Rinominare un gruppo di utenti</b>	<b>Rename a group of users</b>	<code>groupmod -n <i>old_group</i> <i>new_group</i></code>
<b>Riparare i pacchetti con le dipendenze non soddisfatte</b>	<b>Restores the packages with unsatisfied dependencies</b>	<code>sudo apt-get -f install or dpkg --configure -a</code>
<b>Salvare l'output di un comando su file per la creazione di files log</b>	<b>Save a command output in a file to create log files</b>	<code>command   tee -a <i>filename.log</i></code>
<b>Salvare su file la lista dei pacchetti installati</b>	<b>Save on a file the list of installed packages</b>	<code>dpkg --get-selections &gt; <i>filename.txt</i></code>
<b>Scrivere i comandi lunghi su più righe</b>	<b>Write long commands using multiple lines</b>	Add the character <code>\</code> at the end of the row.
<b>Scrivere l'output di un comando su file</b>	<b>Write a command output in a file</b>	<code>command &gt; <i>output_file</i></code>
<b>Scrivere un file log di una connessione ssh e visualizzare i comandi digitati durante la sessione</b>	<b>Write the log file of a ssh connection and visualize the commands written during a session</b>	<code>ssh <i>user@domain</i>   tee -a <i>log_file.log</i> cat <i>log_file</i>   grep <i>user@domain</i></code>
<b>Sincronizzare il contenuto di due directory</b>	<b>Synchronize the content of two directories</b>	<code>rsync -avr --delete <i>/source_directory</i> <i>/target_directory</i></code>
<b>Smontare un dispositivo anche se questo è occupato</b>	<b>Un-mount a device even if it is being used</b>	<code>fuser -km <i>/mnt/hdaX</i></code>
<b>Smontare un floppy</b>	<b>Un-mount a floppy</b>	<code>umount <i>/mnt/floppy</i></code>
<b>Sostituire caratteri da un file</b>	<b>Substitute characters from a file</b>	<code>cat <i>old_file</i>   tr "old_char" "new_char" &gt; <i>new_file</i></code>
<b>Sostituire la "stringa1" con la "stringa2" da un file</b>	<b>Substitute "string1" with "string2" from a file</b>	<code>sed 's/<i>string1</i>/<i>string2</i>/g' <i>filename</i></code>
<b>Spegnere il computer da terminale</b>	<b>Shutdown the computer from terminal</b>	<code>shutdown -h now or sudo halt or init 0</code>
<b>Spostare un file da una directory ad un'altra</b>	<b>Move a file from a directory to another</b>	<code>mv <i>./filename</i> <i>directory/</i></code>
<b>Stampare a video una stringa di testo</b>	<b>Print to screen a text string</b>	<code>echo `Text String`</code>
<b>Stampare il checksum di un file</b>	<b>Print the checksum of a file</b>	<code>md5sum <i>filename</i></code>
<b>Stampare in pdf più pagine in un unico foglio disponendole in m righe ed n colonne</b>	<b>Print in pdf more pages in a single page arranging them in m rows and n columns</b>	<code>pdftup <i>filename.pdf</i> --nup <i>mxn</i></code>
<b>Stampare un file di testo</b>	<b>Print a text file</b>	<code>enscript <i>filename</i></code>
<b>Terminare l'interfaccia grafica</b>	<b>Close the graphic interface</b>	<code>CTRL+ALT+&lt;</code>
<b>Terminare la finestra selezionata dal puntatore</b>	<b>Close the windows selected by the pointer</b>	<code>xkill</code>
<b>Terminare più istanze di un processo</b>	<b>Close more instances of a process</b>	<code>killall -9 <i>process_name</i></code>
<b>Terminare un processo</b>	<b>Close a process</b>	<code>kill -9 <i>process_PID</i></code>
<b>Trasformare gli spazi in tabulazioni</b>	<b>Transform spaces to tabs</b>	<code>unexpand <i>filename</i></code>



<b>Trasformare le tabulazioni in spazi</b>	<b>Transform tabs to spaces</b>	<code>expand filename</code>
<b>Trovare i file modificati da un certo numero di giorni</b>	<b>Find the files modified since a given number of days</b>	<code>find . -mtime -number_of_days</code>
<b>Unire due file di testo secondo un campo in comune</b>	<b>Join two text files according to a common record</b>	<code>join filename_1 filename_2</code>
<b>Unire due file riga per riga</b>	<b>Paste two files line by line</b>	<code>paste first_file second_file</code>
<b>Unire due file riga per riga scegliendo il carattere che separa le righe</b>	<b>Paste two files line by line choosing the character that divides the lines</b>	<code>paste -d "character" first_file second_file</code>
<b>Unire più file in un unico file</b>	<b>Paste many files in a single file</b>	<code>cat file_1 file_2 ... &gt; filename</code>
<b>Unire più file PDF in un unico PDF</b>	<b>Paste many PDF files in a single PDF file</b>	<code>pdftk pdf_files.pdf ... output filename.pdf</code>
<b>Utilizzo del File di Swap di Windows come partizione swap di Linux</b>	<b>Use the Windows Swap File as a partition swap in Linux</b>	<code>mount /dev/hdaX /mnt/hdaX mkswap /mnt/hdaX/pagefile.sys swapon /mnt/hdaX/pagefile.sys</code>
<b>Valutare espressioni aritmetiche o logiche su stringhe</b>	<b>Evaluate arithmetic or logical expression of strings</b>	<code>expr expression</code>
<b>Verificare la corretta risoluzione delle dipendenze</b>	<b>Check the correct solutions of the dependencies</b>	<code>apt-get check</code>
<b>Verificare la correttezza del file delle password</b>	<b>Check the correctness of the passwords file</b>	<code>pwck</code>
<b>Verificare la presenza di settori danneggiati sul disco</b>	<b>Check the presence of faulted blocks in the disc</b>	<code>badblocks -v /dev/hdXX</code>
<b>Verificare l'integrità del filesystem</b>	<b>Check the filesystem integrity</b>	<code>fsck /dev/hdXX</code>
<b>Verificare se SMART è attivo su un hard-disk</b>	<b>Check if SMART is active in a hard-disk</b>	<code>smartctl -i /dev/hdX</code>
<b>Visualizza chi è connesso alla rete</b>	<b>Show who is connected to the network</b>	<code>sudo nst -i wlan0 -m</code>
<b>Visualizza la lista delle periferiche USB montate</b>	<b>Show the list of mounted USB devices</b>	<code>lsusb</code>
<b>Visualizza la mappa della tastiera</b>	<b>Show the keyboard map</b>	<code>dumpkeys</code>
<b>Visualizza le informazioni sulla CPU</b>	<b>Show the information about the CPU</b>	<code>lscpu</code>
<b>Visualizza le informazioni sulla scheda video</b>	<b>Show the information about the video board</b>	<code>sudo lshw -c video</code>
<b>Visualizza le partizioni del disco</b>	<b>Show the partitions of the disc</b>	<code>sudo fdisk -l</code>
<b>Visualizza l'elenco completo dell'hardware di sistema</b>	<b>Show the complete list of the system hardware</b>	<code>lshw or dmidecode -q</code>
<b>Visualizza lo spazio occupato su disco da file e directory</b>	<b>Displays the disk space occupied by files and directories</b>	<code>du</code>

Visualizza lo stato corrente e regole del firewall	Show current state and rules of the firewall	<code>ufw status</code>
Visualizzare il codice corrispondente ai tasti che si premono e si rilasciano	Show the code corresponding to pressed and released keys	<code>showkey</code>
Visualizzare data e ora	Show the date and time	<code>date</code>
Visualizzare file e directory in una struttura ad albero	Show file and directory in tree	<code>lstree</code>
Visualizzare gli attributi speciali di un file	Show the special attributes of a file	<code>lsattr filename</code>
Visualizzare gli eventi di sistema	Show the system events	<code>tail /var/log/messages</code>
Visualizzare gli interrupts in tempo reale	Show the interrupts in real time	<code>watch -n1 'cat /proc/interrupts'</code>
Visualizzare i gruppi a cui appartiene un utente	Show the groups to which a user belongs	<code>groups username</code>
Visualizzare i messaggi provenienti dal kernel	Show the messages coming from the kernel	<code>dmesg</code>
Visualizzare i moduli del kernel caricati	Show the modules of the kernel uploaded	<code>lsmod</code>
Visualizzare i processi di sistema	Show the system processes	<code>ps -eafw</code>
Visualizzare i processi di sistema in uso e le loro dipendenze	Show the system processes in use and their dependencies	<code>ps -e or pstree</code>
Visualizzare i processi e le applicazioni che sono in esecuzione sul nostro sistema	Show the processes and their applications in use in our system	<code>top</code>
Visualizzare i processi utente che stanno utilizzando la rete	Show the user processes that are using the network	<code>lsof -i   grep ESTABLISHED</code>
Visualizzare il calendario	Show the calendar	<code>cal</code>
Visualizzare il contenuto di un file	Show the content of a file	<code>cat filename</code>
Visualizzare il contenuto di un file con numero di riga	Show the content of a file with line number	<code>cat filename   nl</code>
Visualizzare il contenuto di un file in ordine inverso	Show the content of a file in reverse order	<code>tac filename</code>
Visualizzare il contenuto di un file su più pagine video	Show the content of a file in more video pages	<code>more filename</code>
Visualizzare in ordine cronologico tutti i comandi digitati	Show in chronological order all the commands entered	<code>history</code>
Visualizzare l'architettura del sistema	Show the system architecture	<code>arch</code>

Visualizzare l'indirizzo IP delle interfacce di rete connesse	Show the IP address of the connected network interfaces	<code>ip addr show</code>
Visualizzare la coda di stampa	Show the print queue	<code>lpq</code>
Visualizzare la colonna n di lunghezza variabile delimitata da un carattere c come separatore	Display the nth column of variable length delimited by a character c as a separator	<code>cut -dc -fn test.txt</code>
Visualizzare la configurazione del terminale	Show the terminal configuration	<code>stty -a</code>
Visualizzare la configurazione delle interfacce di rete	Show the configuration of the network interfaces	<code>ifconfig</code>
Visualizzare la descrizione della distribuzione	Show the description of the distribution	<code>lsb_release -d</code>
Visualizzare la documentazione di un comando	Show the documentation of a command	<code>man command</code>
Visualizzare la lista dei file aperti dai processi	Show the list of files open by the processes	<code>lsof -p PID_number</code>
Visualizzare la lista dei file forniti da un pacchetto installato	Show the list of files given by an installed package	<code>dpkg -L package</code>
Visualizzare la lista dei file forniti da un pacchetto non installato	Show the list of files given by a not installed package	<code>dpkg --contents package.deb</code>
Visualizzare la struttura di una directory	Show the structure of a directory	<code>tree</code>
Visualizzare le connessioni TCP/UDP in ascolto o stabilite nel sistema	Show the TCP/UDP listening or established connections in the system	<code>netstat -tupan</code>
Visualizzare le dipendenze di un pacchetto	Show the dependencies of a package	<code>apt-cache depends package_name</code>
Visualizzare le informazioni relative all'hard-disk	Show the information about the hard-disk	<code>sudo hdparm -i /dev/sdX</code>
Visualizzare le informazioni su un determinato pacchetto installato	Show the information about a given installed package	<code>dpkg -s package</code>
Visualizzare le informazioni sugli utenti che sono attualmente nel sistema	Show the information about the users currently in the system	<code>who</code>
Visualizzare le reti senza fili rilevate	Show the wireless networks in range	<code>sudo iwlist scan</code>
Visualizzare le variabili di ambiente di sistema	Show the system ambient variables	<code>env</code>
Visualizzare l'IP di un sito Internet	Show the IP of an Internet site	<code>host www.internet_site_address</code>

<b>Visualizzare lo spazio di una partizione di swap</b>	<b>Show the space of a swap partition</b>	<code>grep SwapTotal /proc/meminfo</code>
<b>Visualizzare lo stato della RAM e della cache</b>	<b>Show the state of the RAM and of the cache</b>	<code>free</code>
<b>Visualizzare lo storico dei reboot</b>	<b>Show the history of reboots</b>	<code>last reboot</code>
<b>Visualizzare l'utente con cui si è loggati</b>	<b>Show the user currently logged in</b>	<code>whoami</code>
<b>Visualizzare solo i caratteri da n a m di ogni linea di un file</b>	<b>Show only characters from n to m for each lines of a file</b>	<code>cut -cn-m filename.txt</code>
<b>Visualizzare tutte le informazioni sulla distribuzione</b>	<b>Show all the information about the distribution</b>	<code>lsb_release -a</code>
<b>Visualizzare tutti i gruppi presenti nel sistema</b>	<b>Show all the groups present in the system</b>	<code>cat /etc/group</code>
<b>Visualizzare tutti i set di caratteri conosciuti</b>	<b>Show all the set of characters recognized</b>	<code>iconv -l</code>
<b>Visualizzare tutti i sistemi operativi installati</b>	<b>Show all the operating systems installed</b>	<code>sudo os-prober</code>
<b>Visualizzare tutto il traffico http</b>	<b>Show all the http traffic</b>	<code>tcpdump tcp port 80</code>
<b>Visualizzare una lista dei comandi pertinenti alle keywords</b>	<b>Show the list of commands regarding the keywords</b>	<code>apropos ...keyword</code>