

## Dpkg

dpkg  
--set-selections  
<file>  
Imposta da un file l'elenco dei pacchetti selezionati.

## Rete

/etc/network/interfaces	Configurazione di interfacce (non controllate con network-manager).
if [up][down] device	Attiva, disattiva un'interfaccia di rete, secondo il file suddetto.
ip	Mostra e modifica le interfacce di rete ed il routing, richiede iproute2.
ssh -X utente@host	Esegue il login su un'altra macchina.
scp file utente@host:percorso	Copia file su un'altra macchina (e viceversa).



## Scheda di riferimento per Debian

Versione 13 – Debian 13 'Trixie' – 2025-11-17

<https://www.debian.org/>

## Ottenere informazioni

man <i>pagina</i> o man bash	Mostra la guida in linea di ogni comando e di molti file di configurazione. Disponibile anche online: <a href="https://www.manpages.debian.org/">https://www.manpages.debian.org/</a>
comando [--help, -h]	Una sintetica spiegazione per molti comandi.
/usr/share/doc/ <i>nome-pacchetto/</i>	Qui c'è tutta la documentazione, il file opzionale README. Debian contiene informazioni specifiche per Debian.
Documentazione sul web	Guide, manuali, FAQ, HOWTO, ecc. all'indirizzo <a href="https://www.debian.org/doc/">https://www.debian.org/doc/</a>
Mailing-list su <a href="https://lists.debian.org/">https://lists.debian.org/</a>	La comunità è sempre disponibile ad aiutare, cercare le liste users. O usare altri canali, come IRC: <a href="https://www.debian.org/support/">https://www.debian.org/support/</a>
Il Wiki su <a href="https://wiki.debian.org/">https://wiki.debian.org/</a>	Contiene utili informazioni di tutti i tipi.

## Installazione

Installatore	Tutte le informazioni su di esso in: <a href="https://www.debian.org-devel/debian-installer/">https://www.debian.org-devel/debian-installer/</a>
Immagini di CD	Scaricabili da: <a href="https://www.debian.org/distrib/">https://www.debian.org/distrib/</a>
boot: expert	Per configurare, ad esempio, la rete senza DHCP o per adattare l'installazione del bootloader.
O usare una immagine live	contenente il semplice installatore Calamares: <a href="https://www.debian.org/CD/live/">https://www.debian.org/CD/live/</a>

## Bug

Tracciamento dei bug su <a href="https://bugs.debian.org/">https://bugs.debian.org/</a>	Tutto sui bug esistenti e risolti.
---	------------------------------------

## Note Legali

Questo documento può essere usato secondo le condizioni della GNU General Public License ver.3 o successive. Il testo della licenza può essere trovato su <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> e in /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Bogert  
Copyright © 2016, 2019, 2023 Holger Wansing  
Copyright © 2005 Claudio Moratti (Italian)  
Copyright © 2008 J. Haggi (Italian)

Copyright © 2013, 2016, 2019, 2023 Beatrice Torraca (Italian)

Scritta da: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Bug	
Informazioni specifiche per i pacchetti	Guardare <a href="https://bugs.debian.org/nome-pacchetto/">https://bugs.debian.org/nome-pacchetto/</a> , usare <code>wnpp</code> per richiedere nuovi pacchetti.
<code>reportbug</code>	Segnala un bug via posta elettronica.
<b>Segnalare bug</b>	Istruzioni in <a href="https://www.debian.org/Bugs/Reporting">https://www.debian.org/Bugs/Reporting</a>

Configurazione	
<code>/etc/</code>	Tutti i file di configurazione sono nella directory <code>/etc/</code> .
<code>editor file</code>	L'editor di testo predefinito. Potrebbe essere <b>nano</b> , <b>emacs</b> , <b>vi</b> , <b>joe</b> .
<b>CUPS</b> su <code>http://hostname:631</code>	Interfaccia tramite browser al sistema di stampa.
<code>dpkg-reconfigure nome-pacchetto</code>	Riconfigura un pacchetto, es. <code>keyboard-configuration</code> (tastiera), <code>locales</code> (localizzazione).
<code>update-alternatives opzioni</code>	Gestisce le alternative dei comandi.
<code>update-grub</code>	Dopo cambiamenti a <code>/etc/default/grub</code> .

Demoni e sistema	
<code>systemctl restart nome.service</code>	Riavvia un servizio, un demone.
<code>systemctl stop nome.service</code>	Ferma un servizio, un demone.
<code>systemctl start nome.service</code>	Avvia un servizio, un demone.
<code>systemctl halt</code>	Ferma il sistema.
<code>systemctl reboot</code>	Riavvia il sistema.
<code>systemctl poweroff</code>	Spegne il sistema.
<code>systemctl suspend</code>	Sospende il sistema.
<code>systemctl hibernate</code>	Iberna il sistema.
<code>/var/log/</code>	Tutti i file di log sono in questa directory.
<code>/etc/default/</code>	I valori predefiniti per molti demoni e servizi.

Importanti comandi di shell	
<code>cat file</code>	Mostra sullo schermo il contenuto dei file.

Importanti comandi di shell	
<code>cd directory</code>	Cambia directory.
<code>cp file dest</code>	Copia file e directory.
<code>echo stringa</code>	Stampa la stringa sullo schermo.
<code>gzip, bzip2, xz [-d] file</code>	Comprime, decomprime i file.
<code>pager file</code>	Mostra il contenuto dei file.
<code>ls [file]</code>	Elenca i file.
<code>mkdir nomi-directory</code>	Crea directory.
<code>mv file1 file2</code>	Sposta, rinomina i file.
<code>rm file</code>	Rimuove i file.
<code>rmdir dir</code>	Rimuove le directory vuote.
<code>tar [c][x][t][z][j][J] -f file.tar [file]</code>	Crea (c), estraе (x), elenca il contenuto (t) di un file archivio, z per .gz, j per .bz2, J per .xz.
<code>find directory espressioni</code>	Trova i file con -name nome o con -size +1000, ecc.
<code>grep stringa-ricerca file</code>	Cerca stringa-ricerca in file.
<code>ln -s file collegamento</code>	Crea un collegamento simbolico ad un file.
<code>ps [opzioni]</code>	Mostra i processi correnti.
<code>kill [-9] PID</code>	Manda segnali ad un processo (es. lo termina). Usare <code>ps</code> per il PID.
<code>su - [nomeutente]</code>	Diventare un altro utente, es. <code>root</code> .
<code>sudo comando</code>	Esecuzione di un comando come <code>root</code> da parte di un utente normale, vedere <code>/etc/sudoers</code> .
<code>comando &gt; file</code>	Sovrascrive il file con l'output del comando.
<code>comando &gt;&gt; file</code>	Accoda l'output del comando alla fine del file.
<code>cmd1   cmd2</code>	Utilizza l'output di cmd1 come input di cmd2.
<code>comando &lt; file</code>	Utilizza un file come input per comando.
APT	
<code>apt update</code>	Aggiorna l'elenco dei pacchetti dai repository di pacchetti indicati in <code>/etc/apt/sources.list</code> . Necessario quando il file o il contenuto dei repository sono cambiati.
<code>apt search stringa-di-ricerca</code>	Cerca pacchetti e descrizioni contenenti la <code>stringa-di-ricerca</code> .
<code>apt list -a nome-pacchetto</code>	Mostra versioni e aree dell'archivio dei pacchetti disponibili.

APT	
<code>apt show -a nomi-pacchetto</code>	Mostra informazioni e descrizione di un pacchetto.
<code>apt install nomi-pacchetti</code>	Installa pacchetti dai repository con tutte le dipendenze.
<code>apt upgrade</code>	Installa le versioni più recenti di tutti i pacchetti attualmente installati.
<code>apt full-upgrade</code>	Come <code>apt upgrade</code> , ma con un'avanzata risoluzione dei conflitti.
<code>apt remove nomi-pacchetto</code>	Rimuove i pacchetti.
<code>apt autoremove</code>	Rimuove i pacchetti dai quali non ne dipendono altri.
<code>apt depends nome-pacchetto</code>	Elenca tutti i pacchetti da cui dipende quello indicato.
<code>apt rdepends nome-pacchetto</code>	Elenca tutti i pacchetti che dipendono da quello indicato.
<code>apt-file update</code>	Aggiorna gli elenchi dai repository di pacchetti, vedere <code>apt update</code> .
<code>apt-file search nome-file</code>	Cerca file nei pacchetti.
<code>apt-file list nome-pacchetto</code>	Mostra il contenuto di un pacchetto.
<code>aptitude</code>	Interfaccia per console ad APT, richiede <code>aptitude</code> .
<code>synaptic</code>	Interfaccia grafica ad APT, richiede <code>synaptic</code> .

Dpkg	
<code>dpkg -l [nomi]</code>	Elenco i pacchetti.
<code>dpkg -I pacch.deb</code>	Mostra informazioni sul pacchetto.
<code>dpkg -c pacch.deb</code>	Mostra il contenuto del pacchetto.
<code>dpkg -S nomefile</code>	Mostra a quale pacchetto appartiene un file.
<code>dpkg -i pacch.deb</code>	Installa i pacchetti indicati.
<code>dpkg -V [nomi-pacch]</code>	Verifica i codici di controllo dei pacchetti installati.
<code>dpkg-divert [opzioni] file</code>	Scavalca la versione di pacchetto di un file.
<code>dpkg --compare-versions v1 gt v2</code>	Confronta numeri di versione; vedere i risultati con <code>echo \$?</code> .
<code>dpkg-query -W --showformat= formato</code>	Elenca pacchetti installati, es. in formato  <code>'\${Package}'  \${Version}  \${Installed-Size}\n'</code>
<code>dpkg --get-selections &gt; file</code>	Scrive, su file, l'elenco dei pacchetti selezionati nel sistema.