

CMD		DESCRIZIONE	ESEMPIO	NOTE
<b>find</b>				
-name	nome del file	trova i file di nome gepetto nella directory corrente	find -name gepetto	
-iname		come name, ma case insensitive	find -iname gepetto	
! -name		..che NON contiene		
-type	d	trova le directory	find ~ -type d -name 'cartella'	
	f	trova i files regolari	find ~ -type f -name '*.pdf'	
<b>ARGOMENTI NUMERICI</b>				
n				
+n				
-n				
-atime n		File's status was last ACCESSED n*24 hours ago.		
-amin n		File was last accessed n minutes ago	find /home -amin 10 2> /dev/null	
-ctime n		File's status was last CHANGED n*24 hours ago.	find /home -ctime 1 2> /dev/null	
-cmin n		File's status was last changed n minutes ago.	find /home -cmin 600 2> /dev/null	"Modify" is the timestamp of the last time the file's content has been modified. This is often called "mtime".
-mtime n				
-mmin n				
-anewer file		File was last accessed more recently than file was modified		"Change" is the timestamp of the last time the file's inode has been changed, like by changing permissions, ownership, file name, number of hard links. It's often called "ctime".
<b>grep</b>				
-w	word	Restituisce una corrispondenza precisa della parola	grep gepetto *	* = in tutti i files della cartella
-i	ignore case	CASE INSENSITIVE		
-r		ricerca ricorsiva nella sottocartelle del current dir	grep -r gegetto *	
			grep -r gepetto /home/adw/*	ricerca ricorsivamente dentro tutte le subfolders a partire da
-v	not match	ricerca INVERSA	grep -v gepetto *	da tutti i files che NON contengono gepetto
-x		corrispondeza esatta di una FRASE	grep -x "Gepetto e Pinocchio"	
-l		lista dei FILES che contengono il matc	grep -l gepetto * l	
-c		lista dei FILES che contengono il matc + COUNT dei match (anche 0 corrispondenze)	grep -c gepetto * l	
-n		lista dei FILES che contengono il matc + COUNT dei match +	grep -n gepetto * l	
--include=".txt"		fa la ricerca solamente nei files che contengono .txt nel file (.txt o altro paramentro che vogliamo)		
-R	recursive	ricerca RICORSIVA		

CMD		DESCRIZIONE	ESEMPIO	NOTE
<b>uniq</b>		rimuove i duplicati DENTRO al file	uniq testo.txt	
<b>nl</b>		stampa numero di righe		
<b>wc</b>	word count	conta righe, parole, caratteri		
	<b>-l</b>	solo le righe		
	<b>-m</b>	solo i caratteri		
	<b>-w</b>	solo le parole		
<b>cat</b>				
<b>head</b>				
<b>tail</b>				
<b>cut</b>				
	<b>-d " "</b>			
	<b>-f</b>			
<b>paste</b>				
<b>tr</b>				
<b>sort</b>				
<b>seq</b>				

CMD	DESCRIZIONE	ESEMPIO	NOTE
/etc/passwd	file elenco utenti		
adduser			
deluser			
usermod			
useradd			
userdel			
su			
sudo			
sudo -i			
/etc/groups			
/etc/gshadow			
delgroup			
usermod g	modifica gruppo primario		
usermod G	modifica gruppi secondari (lista completa)		
usermod -a -G	modifica gruppi secondari (appende solo i nuovi a quelli esistenti)		
groups <utente>			
groupadd			
groupdel			

CMD	ESEMPIO	DESCRIZIONE
<b>tar</b>		
<b>-C</b>	create	
<b>-V</b>	verbose	
<b>-f</b>	file	se presente permette di specificare il nome dell'archivio da generare.
<b>-t</b>	tar -tf archivio.tar	stampa il contenuto del tar
<b>-X</b>	extraxt	tar -x archivio.tar
<b>-C</b>		cartella di destinazione
<b>j J</b>		formati di compressione

CMD		ESEMPIO	DESCRIZIONE	NOTE
<b>ps</b>				
	<b>-p #PID</b>	id processo	ps -p 6440	
	<b>-f</b>	full format	ps -f	
	<b>-l</b>	long	ps -l 6440 ps -l	
	<b>-U</b>	real user (id o user)	ps -U 1000	individua i processi di un utente reale (quello che ha i permessi di creazione)
	<b>-u</b>	effective user (id o user)	ps -u 1000	individua i processi di un utente effettivo (quello che sta usando i permessi )
	<b>-t</b>	terminal		individua i processi di un terminale
	<b>-e</b>		ps -e	tutti i processi
	<b>-H</b>		ps -H	visualizzazione ad albero
	<b>-o</b>		ps -o pid,uid	seleziona arbitraria di campi
		# Mostrare la lista degli username degli utenti che risultano associati a processi in esecuzione sul sistema. La lista deve essere senza ripetizioni e ordinata alfabeticamente; ps -eo user= sort uniq		
<b>lsof</b>		<b>lsof - list open files</b>		
	<b>-p #PID</b>		List all open files by a specific process	
	<b>-u &lt;user&gt;</b>	lsof -u 1000	List process opened by a specific user	
	<b>-u ^&lt;user&gt;</b>	lsof -u ^root	List all process except those opened by a specific user	
	<b>-t &lt;filename&gt;</b>		List processes which opened a specific file	
	<b>-c &lt;partialname&gt;</b>		List opened files based on process names starting with	
	<b>/path</b>	lsof /home	List processes using a mount point	
	<b>-i</b>		List all network connections	