

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

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

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

CMD			ESEMPIO	DESCRIZIONE
tar				
	-C	create		
	-V	verbose		
	-f	file		se presente permette di specificare il nome dell'archivio da generare.
	-t		tar -tf archivio.tar	stampa il contenuto del tar
	-x	extraxt	tar -x archivio.tar	
	-C			cartella di destinazione
	j J			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	individia i processi di un utente reale (quello che ha i permessi di creazione)	
	<b>-u</b>	effective user (id o user)	ps -u 1000	individia i processi di un utente effettivo (quello che sta usando i permessi)	
	<b>-t</b>	terminal		individia 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>lsf</b>			<b>lsf - list open files</b>		
	<b>-p #PID</b>			List all open files by a specific process	
	<b>-u &lt;user&gt;</b>		lsf -u 1000	List process opened by a specific user	
	<b>-u ^&lt;user&gt;</b>		lsf -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;parialname&gt;</b>			List opened files based on process names starting with	
	<b>/path</b>		lsf /home	List processes using a mount point	
	<b>-i</b>			List all network connections	