

Confronto tra i comandi DOS e Linux più usati

Molti comandi di Linux sono simili a quelli usati in MS-DOS. Alcuni sono addirittura identici. In questa appendice riporto i comandi digitati con maggiore frequenza al prompt di MS-DOS in Windows e i comandi equivalenti usati in Linux. Nell'appendice sono inoltre presentati alcuni esempi di come vengono usati i comandi Linux al prompt della shell. Questi comandi hanno di solito un certo numero di opzioni. Per maggiori informazioni sui singoli comandi, consultate la relativa pagina man (digitate **man ls** per visualizzare la pagina man del comando **ls**).

Descrizione Funzione	MS-DOS	Linux	Sintassi di Linux
Copiare un file	copy	cp	cp questofile.txt /home/questadirectory
Spostare un file	move	mv	mv questofile.txt /home/questadirectory
Elencare file	dir	ls	ls
Pulizia schermo	cls	clear	clear
Chiudere una shell	exit	exit	exit
Visualizza/imposta data	date	date	date
Copiare output sullo schermo	echo	echo	echo questo messaggio
Cerca stringa di testo in un file	find	grep	grep "questa parola" o "frase" questofile.txt
Modificare un file	edit	pico [a]	pico questofile.txt
Formattare dischetto	format a:	mke2fs (o mformat [b])	/sbin/mke2fs /dev/fd0 (/dev/fd0 è l'equivalente Linux di A:)
Comparare il contenuto	fc	diff	diff file1 file2
Help su di un comando	comando /?	man [c]	man comando
Crea directory	md	mkdir	mkdir directory
Cambia directory (<i>absolute path</i>)	cd nomedelpath	cd nomedelpath	cd /directory/directory
Visualizzare la posizione nel filesystem	chdir	pwd	pwd
Cambiare directory (<i>percorso relativo</i>)	cd ..	cd ..	cd ..
Mostrare la quantità di RAM	mem	free	free
Visualizzare l'ora	time	date	date
Rinominare un file	ren	mv	mv questofile.txt questofile.txt[e]
Visualizzare un file	more	less [d]	less questofile.txt
Cancella un file	del	rm	rm questofile.txt

Note:

- Pico è un editor di testi semplice
- Il comando formatta un dischetto per il filesystem di DOS.
- Potete anche usare **info** per alcuni comandi.
- Il pager **more** può anche essere usato per suddividere il contenuto di un file in schermate.
- Con il comando **mv** potete spostare un file e, se volete rinominare un file nella stessa directory, spostare tale file nella stessa directory con un nome diverso, come riportato nell'esempio