

COMANDI LINUX

Gestione file e directory	
cd	entra nella directory specificata (cambia directory)
cp	copia file
ln	crea collegamenti a files o directory
ls	visualizza il contenuto delle directory specificate
mkdir	crea una directory nuova
mv	sposta un file o una directory nel posto specificato
pwd	stampa a schermo il nome della directory corrente con l'intero percorso
rm	cancella i file specificati
rmdir	cancella le directory specificate
Gestione processi	
kill	elimina processi in esecuzione
ps	stampa a schermo un resoconto dei processi attivi in quel momento
top	controlla le risorse utilizzate dai processi in esecuzione
Gestione testo	
cat	dà in uscita il contenuto dei file specificati concatenandoli
head	fornisce la parte iniziale di un file
less	visualizza un file una pagina alla volta può andare avanti e indietro
sort	ordina un file
more	visualizza un file una pagina alla volta può andare solo avanti
Informazioni spazio su disco	
df	visualizza le statistiche sull'utilizzo degli hard disk
du	visualizza la quantità di spazio occupato sul disco da file e directory
Informazioni su di noi e sul sistema	
date	fornisce data e ora corrente
finger	fornisce informazioni su di altri utenti
free	informazioni sulla memoria in uso
lscpu	informazioni sulla CPU del sistema
netstat	informazioni sulle connessioni di rete
lshw	informazioni su tutto l'hardware del sistema
uname	fornisce informazioni sul sistema operativo e sulla macchina
who	fornisce informazioni sugli utenti collegati al sistema
Modifica attributi dei file	
chgrp	cambia il gruppo del file
chmod	cambia gli attributi di un file (i modi di accesso permessi)
chown	cambia proprietario e/o gruppo del file
Operazioni di ricerca	
find	cerca file nelle directory specificate
grep	cerca la stringa specificata nei file indicati
Programmazione C/C++	
gcc	compila un file sorgente scritto in linguaggio C
ldd	stampa le dipendenze delle librerie dinamiche