**lezione 29/2/2024**

ripasso collettivo

**CLI:** command line interface

**mobaXterm:** software client che ci connette al server linux

??terminale collegato a tutti i server, con tutte le periferiche disponibili per un utente

??con accesso da console è simile ma da un computer

nb:

per nascondere dei file si usa il comando “comando +  **.nome”**

per visualizzarlo c’è il comando **ls -la**

per cambiare nome si usa **mv** nome1 nome2

altrimenti mv si può usare per cambiare posizione file in altre cartelle

a linux server non ne frega na minchia dell'estensione del file

—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

i **comandi gnu**

[**https://en.wikipedia.org/wiki/List\_of\_GNU\_Core\_Utilities\_commands**](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_GNU_Core_Utilities_commands)

quando digito un comando (ls, cd, …..) questo viene eseguito

ma cosa si esegue in realtà è un programma(prog ls….)

quindi tutto è un software(in linux server un file con il permesso di eseguibile x)

i comandi sono **eseguibili di tipo binario** (si possono trovare nella cartella **/bin** e **/sbin**)

sono eseguibili scritti in **C**

ls si trova nella cartella bin

COMPITO: cercare info sulla cartella src

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**—------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**