

# Comandi Unix

## I fondamentali

Carlo Contardi - 28/09/2022

- `ls` elenca le sottodirectory
- `ls -a`: elenca tutti i file inclusi i file nascosti.
- `ls -R`: elenca tutti i file ricorsivamente, scendendo lungo l'albero delle directory dal percorso specificato.
- `ls -l`: elenca i file in formato lungo, cioè con un numero di indice, il nome del proprietario, il nome del gruppo, le dimensioni e le autorizzazioni.
- `ls -s`: elenca i file con la loro dimensione.
- `ls -t`: ordina l'elenco in base all'ora di modifica, con il più recente in alto.
- `ls -S`: ordina l'elenco in base alla dimensione, con il più grande in alto.

- `pwd` (print working directory)
- `cd` (change directory)
- `cd music`
- `cd carlocontardi/Documents/`
- `cd ~` torna alla directory home
- `cd ..` torna ad un livello sopra
- `cd -` torna alla directory precedente

- `cp file_to_copy.txt new_file.txt`
- `cp -r dir_to_copy/  
new_copy_dir/`
- `rm file_to_copy.txt`
- `rm -r dir_to_remove/`  
(directory vuota)
- `rm -rf`  
`dir_with_content_to_remove/`  
(directory con del  
contenuto)

- `mv source_file destination_folder/`  
(Sintassi)
- `mv command_list.txt commands/`
- `mv old_file.txt new_named_file.txt`  
(per rinominare i file mantenendoli nella stessa directory)
- `mkdir images/` (crea una sottodirectory)
- `mkdir -p movies/2004/`  
(crea una sottodirectory con al suo interno una directory)
- `man mkdir`
- `man man`