

Di seguito vengono riportati i comandi da shell per eseguire specifiche azioni richieste:

`cd /home`

`mkdir dos studenti windows tmp`

`mkdir studenti/nicola studenti/anna studenti/matteo`

`mkdir studenti/nicola/scuola studenti/nicola/lavoro`

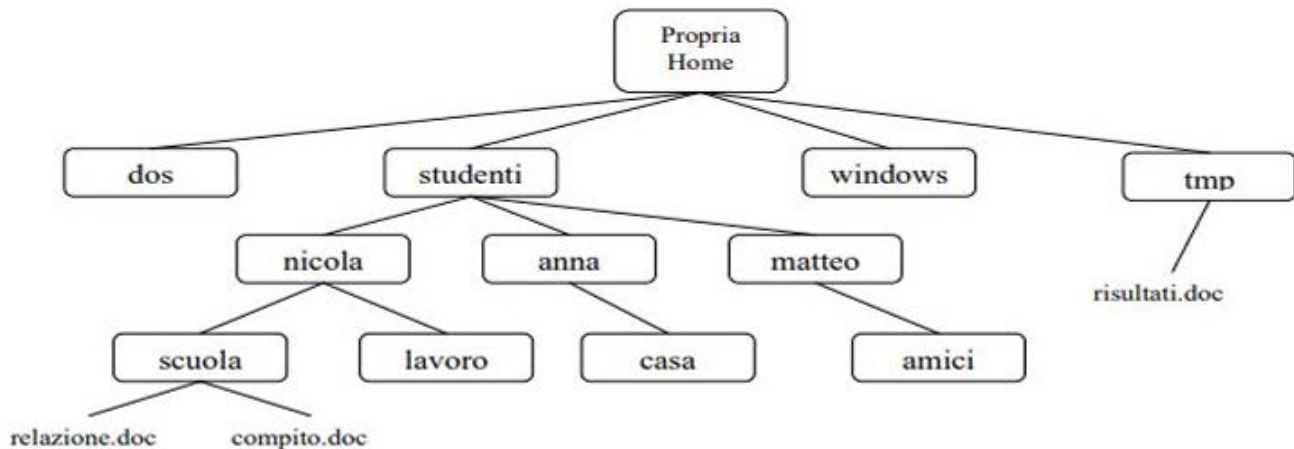
`mkdir studenti/anna/casa`

`mkdir studenti/matteo/amici`

`touch tmp/"risultati.doc"`

`touch studenti/nicola/scuola/"relazione.doc" studenti/nicola/scuola/"compito.doc"`

La precedente serie di comandi permette di creare l'albero visualizzato di seguito:



Successivamente invece altri comandi che esaudiscono le seguenti richieste:

Ti trovi nella directory **lavoro** (sotto nicola), scrivere il comando per passare alla directory **casa** (sotto anna) con percorso relativo e percorso assoluto.

- Copia il file `compito.doc` (dalla directory `scuola`) nella directory corrente (`casa`).
- Sposta il file `relazione.doc` nella directory corrente (`casa`).
- Cancella la cartella `\tmp`
- Creare il file `pippo.txt` nella cartella `lavoro`
- Cambiare gli attributi del file `pippo.txt` e renderlo scrivibile e leggibile solo per il proprietario, mentre per tutti gli altri solo leggibile...
- Nascondere il contenuto della cartella `anna`
- Spostarsi nella cartella `lavoro` e visualizzare il contenuto del file `pippo.txt`
- Rimuovere la cartella `amici`
- Rimuovere tutte le cartelle precedentemente create

```
cd /home/studenti/nicola/lavoro # posizionamento dentro il percorso richiesto
cd /home/studenti/anna          # percorso assoluto
cd casa                         # percorso relativo
cp /home/studenti/nicola/scuola/compito.doc /home/studenti/anna/casa # copia file
mv /home/studenti/nicola/scuola/relazione.doc /home/studenti/anna/casa # sposta file
rm -rf /home/tmp # rimuovi cartella
touch /home/studenti/nicola/lavoro/pippo.txt # crea file
chmod 644 /home/studenti/nicola/lavoro/pippo.txt # modifica attributi
cd /home/studenti/
mv anna .anna # nascondi cartella
cd /home/studenti/nicola/lavoro
cat pippo.txt # leggi file
rm -rf /home/studenti/matteo/amici #rimuovi cartella
cd /home
rm -rf tmp windows studenti dos #rimuovi tutto
```

Di Martino Christian
23/10/2025