


Introduzione



Operazioni Preliminari

Alcuni comandi linux

- ✦ `mkdir nome_dir` crea un folder (MaKeDIRectory)
 - ✦ `cd nome_dir` muoviti nel folder (ChangeDirectory)
 - ✦ `rm nome_file` cancella il file (ReMove)
 - ✦ `ls` elenca il contenuto del folder (LiSt)
 - ✦ `mv sorg. dest.` sposta/rinomina un file o folder (MoVe)
- 

Operazioni Preliminari

- ✦ E' necessario apprendere l'utilizzo di un editor idoneo a scrivere programmi
- ✦ Su Linux sono offerte molte possibilita' (emacs, kedit, nedit, etc.) Io utilizzo nedit, per cui consiglio questo se non si conoscono gia' altri editor.
- ✦ Per lanciare l'editor basta digitarne il nome dalla finestra di comandi

nedit

o

nedit nome_file

Operazioni Preliminari

- ✦ Scaricare e decomprimere il file contenente gli esempi che utilizzeremo

(<http://www.fisica.unile.it/~martello/corsi/LabComp/index.html>)

- ✦ O copiarlo dalla mia aria public direttamente sulla vostra area

```
cp ~martello/public/zeri.tar.gz .
```

sintassi:

cp

Sorgente

Destinazione

~martello

CoPy

posizione file da copiare

“.” significa qui

utente martello e non folder

```
tar -zxf zeri.tar.gz decomprime file
```

Operazioni Preliminari

cd zeri

ls

costanti.h Funzioni.cpp GrWindow.h RicercaZeri.h

DrawArea.cpp Funzioni.h main.cpp strutture.h

DrawArea.h GrWindow.cpp **RicercaZeri.cpp**

[Il file da modificare e' RicercaZeri.cpp](#)

Per compilare occorre definire il progetto

qmake -project

qmake

Qt graphics library

Compilare le diverse parti del codice

gmake

GNU maker & compilatore

Per eseguire...

./zeri