

# **Informatica**

## **(Sistemi di elaborazione delle informazioni)**

Corso di laurea in Scienze dell'educazione

### Esercitazione 1

## **Internet e sistemi operativi**

Kristian Reale

# Sommario

- Prima di iniziare
- Sistemi operativi
  - File system
  - Finestre e finestre di dialogo
  - Archivi zip
- Internet
  - Siti web
  - Motori di ricerca
  - Posta elettronica

# Prima di iniziare

- Avvia Ubuntu
  - Accendi il PC
  - Attendi la richiesta del sistema operativo da avviare
  - Seleziona Ubuntu (freccia giù) e premi INVIO
- Esegui il login
  - Nome utente: **studente**
  - Password: **studente**

# File system (1)

- Creare sul desktop una cartella e chiamarla **esercizio 1**
- Aprire la cartella appena creata
- Creare dentro **esercizio 1** la cartella **cantanti**
- Aprire la cartella **cantanti**
- Nella cartella **cantanti** creare un nuovo file come documento
- Dare come nome del file **Bennato**

# File system (2)

- Nella cartella **esercizio 1** creare la cartella **cantautori**
- Dalla cartella **cantanti** copiare il file **Bennato** e incollarlo dentro la cartella **cantautori**
- Dalla cartella **cantanti** trascinare il file sul Desktop per copiarlo
- Dalla cartella **cantanti** aprire il file, scrivere **Il gatto e la volpe** e salvarlo

# Finestre e finestre di dialogo (1)

- Portare in primo piano la finestra della cartella **cantanti**
- Spostare la finestra della cartella **cantanti** e la finestra che contiene il testo **Il gatto e la volpe** ed affiancarle orizzontalmente
- Entrare nella cartella **cantautori** ed eliminare il file **Bennato** utilizzando i menu

# Finestre e finestre di dialogo (2)

- Andare alla cartella **esercizio 1**
- Utilizzando il menu, cambiare la visualizzazione delle cartelle e disporle sotto forma di **elenco**
- Aprire il menu delle preferenze della finestra della cartella e ordinare le cartelle contenute in base alla dimensione

# Archivi zip

- Comprimere la cartella **cantanti** in un archivio di tipo **.zip**
- Creare nella cartella **esercizio 1** una cartella e chiamarla **decompresso**
- Spostare l'archivio **cantanti.zip** nella cartella **decompresso**
- Decomprimere l'archivio **cantanti.zip**



# Siti web

- Aprire il browser **firefox**
- Dalla barra degli indirizzi digitare **[www.bennato.net](http://www.bennato.net)** e premere INVIO
- Dalla pagina che viene aperta cliccare sul link **GALLERY** che sta in alto nella pagina
- Prendere una foto qualsiasi e salvarla nella cartella **cantautori** dando come nome **foto.jpg**

# Motori di ricerca

- Andare sul sito [www.google.it](http://www.google.it) e cercare altri due cantautori italiani
- Per ogni cantautore trovato prendere una foto e salvarla nella cartella **cantautori** dando come nome del file il nome del cantante
- Cercare il testo della canzone **Il gatto e la volpe** escludendo dalla ricerca i siti che parlano solo di gatti o solo di volpi ed escludendo i siti che parlano di Pinocchio.
- Cercare un'immagine del gatto e della volpe di Pinocchio e salvarla nella cartella **esercizio 1**

# Posta elettronica (1)

- Aprite il sito [www.yahoo.it](http://www.yahoo.it), cliccate sul link **Mail** e create un nuovo account seguendo la procedura di registrazione
- **Nota: se si è già registrati a qualche account di posta (anche altrove, ad es. gmail, libero, ecc...) è possibile utilizzare tale account**
- Accedete alla vostra casella di posta

# Posta elettronica (2)

- Mandate una mail al collega vicino:
  - Il testo deve essere rivolto espressamente al vostro collega
  - L'oggetto deve sintetizzare il testo
  - Comprimate in un archivio la cartella **esercizio 1** ed allegatela all'email
  - Una copia della mail deve essere spedita anche a **un altro** collega vicino, il cui indirizzo è visibile a tutti i destinatari
  - Una copia (segreta) deve essere spedita a **[reale@mat.unical.it](mailto:reale@mat.unical.it)**

# Posta elettronica (3)

- Rispondete alla mail che vi hanno inviato i colleghi
  - Ringraziate per l'esercizio allegato
  - Se la mail era destinata esplicitamente a voi, includete tutti gli indirizzi nella mail
  - Se la mail era destinata a voi per copia, includete solo l'indirizzo del mittente

# Prima di uscire...

- **Pensa ai colleghi che useranno il PC dopo di te!**
- Sposta nel cestino tutti i file che hai salvato
- Chiudi tutte le finestre aperte ed esegui il logout
- Se sei nell'ultimo gruppo
  - Spegni il PC
- Se non sei nell'ultimo gruppo
  - Esegui il logout e lascia il PC acceso
- **Grazie!** (anche da parte dei tuoi colleghi)