

# **Informatica per i beni culturali**

Corso di laurea magistrale in Archeologia

## **Esercitazione 1**

# **Internet e sistemi operativi**

Mario Alviano e Roberto Parise

# Sommario

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

# File system (1)

- Crea sul desktop una cartella e chiamala **esercizio 1**
- Apri la cartella appena creata
- Crea dentro **esercizio 1** la cartella **cantanti**
- Apri la cartella **cantanti**
- Nella cartella **cantanti** crea un nuovo file come documento
- Dai come nome del file **Bennato.txt**

# File system (2)

- Nella cartella **esercizio 1** crea la cartella **cantautori**
- Dalla cartella **cantanti** copia il file **Bennato** e incollalo dentro la cartella **cantautori**
- Dalla cartella **cantanti** trascina il file sul Desktop per copiarlo
- Dalla cartella **cantanti** apri il file, scrivi **Il gatto e la volpe** e salvalo

# Finestre e finestre di dialogo (1)

- Porta in primo piano la finestra della cartella **cantanti**
- Sposta e ridimensiona le finestre della cartella **cantanti** e dell'editor di testo in modo da affiancarle orizzontalmente
- Entra nella cartella **cantautori** ed elimina il file **Bennato** utilizzando i menu

# Finestre e finestre di dialogo (2)

- Apri la cartella **esercizio 1**
- Utilizzando il menù, cambia la visualizzazione delle cartelle e disponile sotto forma di **elenco**
- Dal menù delle preferenze, ordina i file e le cartelle in base alla dimensione

# Archivi zip

- Comprimi la cartella **cantanti** in un archivio di tipo **.zip**
- Crea nella cartella **esercizio 1** una cartella e chiamala **decompresso**
- Sposta l'archivio **cantanti.zip** nella cartella **decompresso**
- Decomprimi l'archivio **cantanti.zip**

# Siti web

- Apri il browser **firefox**
- Dalla barra degli indirizzi digita **www.bennato.net** e premi **INVIO**
- Dalla pagina che viene aperta clicca sul link **GALLERY** (in alto a destra nella pagina)
- Scegli una foto qualsiasi e salvala nella cartella **cantautori** con nome **foto.jpg**



# Motori di ricerca

- Vai sul sito **www.google.it** e cerca altri due cantautori italiani
- Per ogni cantautore trovato, prendi una foto e salvala nella cartella **cantautori**; come nome del file usa il nome del cantante
- Cerca il testo della canzone **Il gatto e la volpe**
- Cerca una immagine del gatto e della volpe di Pinocchio e salvala nella cartella **esercizio 1**

# Posta elettronica (1)

- Se non hai una casella di posta elettronica, vai su **www.gmail.com** e creane una
  - **Attenzione!** Se hai già un indirizzo di posta elettronica, non è richiesto crearne un altro
- Accedi alla tua casella di posta

# Posta elettronica (2)

- Manda una email al collega vicino:
  - Il testo deve essere rivolto espressamente al tuo collega
  - L'oggetto deve sintetizzare il testo
  - Comprimi la cartella **esercizio 1** ed allegala all'email
  - Aggiungi un secondo collega fra i destinatari secondari
  - Aggiungi un terzo collega fra i destinatari nascosti

# Posta elettronica (3)

- Rispondi alle email che ti hanno inviato i colleghi
  - Ringrazia per l'esercizio allegato
  - Se la email era destinata esplicitamente a te, includete tutti gli indirizzi nella mail
  - Se la mail era destinata a te per copia, includi solo l'indirizzo del mittente

# Conversioni di base

- Da base 2 a base 10
  - 1010
  - 1111
  - 101010
  - 100111
  - 110111101
  - 100111100

# Prima di uscire...

- **Pensa ai colleghi che useranno il PC dopo di te!**
  - Sposta nel cestino tutti i file che hai salvato
  - Spegni il PC

# Grazie!

(anche da parte dei tuoi colleghi)