

# Ambienti Desktop

Nicola Corti

19/05/2010

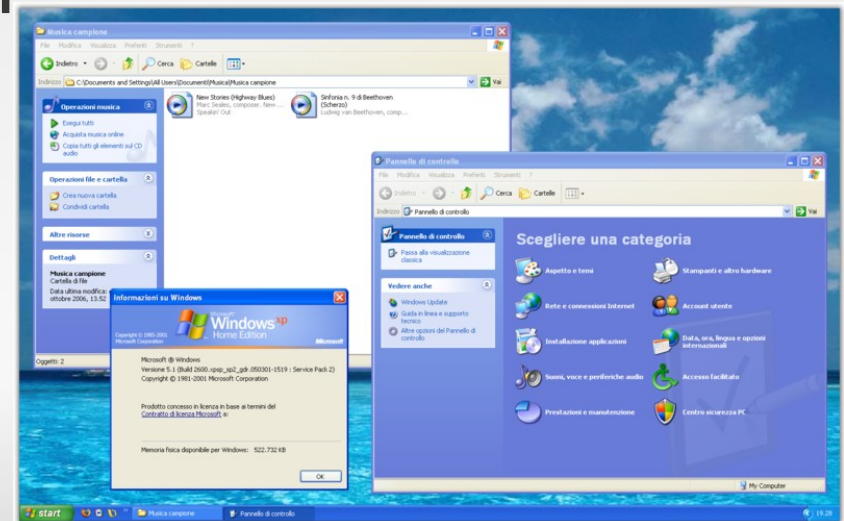


[corti.nico@gmail.com](mailto:corti.nico@gmail.com)



# Ad ogni OS il suo DE

- Ogni sistema operativo ha il suo **Ambiente Desktop** (*Desktop Environment*).
- **Windows** e **Mac OS X** non permettono di cambiare il loro Ambiente Desktop.
- I sistemi **UNIX/Linux** permettono invece di cambiare Ambiente Desktop.



# Dove sta il DE?

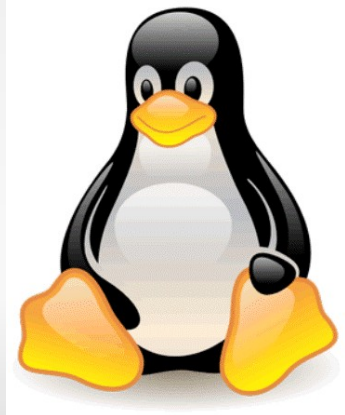


**Ambiente Desktop**



**Server X.org**

**Kernel GNU/Linux**



# Quali sono i principali DE?

- Gli Ambienti Desktop più famosi sono:

- GNOME
- KDE



- Fra gli altri Ambienti Desktop è bene ricordare:

- XFCE
- LXDE
- FluxBox
- IceWM



# GNOME – L'essenzialità

- **GNOME** (GNU Network Object Model Environment) è un Ambiente Desktop orientato all'essenzialità.
- È l'Ambiente predefinito di molte **Distribuzioni** (Ubuntu, Debian, etc...)
- È un ambiente molto **user-friendly**, adatto a chi si avvicina a Linux per la prima volta.
- Si basa sulle librerie **GTK+**, e oltre l'ambiente offre molte altre **applicazioni collegate**.



# KDE – La professionalità

- **KDE** (K Desktop Environment) è un Ambiente Desktop adatto ad utenti di livello **avanzato**.
- Offre molte più possibilità di **personalizzazione** rispetto a GNOME
- Come GNOME, fa parte di una **suite** completa di programmi.
- È sviluppato con le librerie **Qt**.



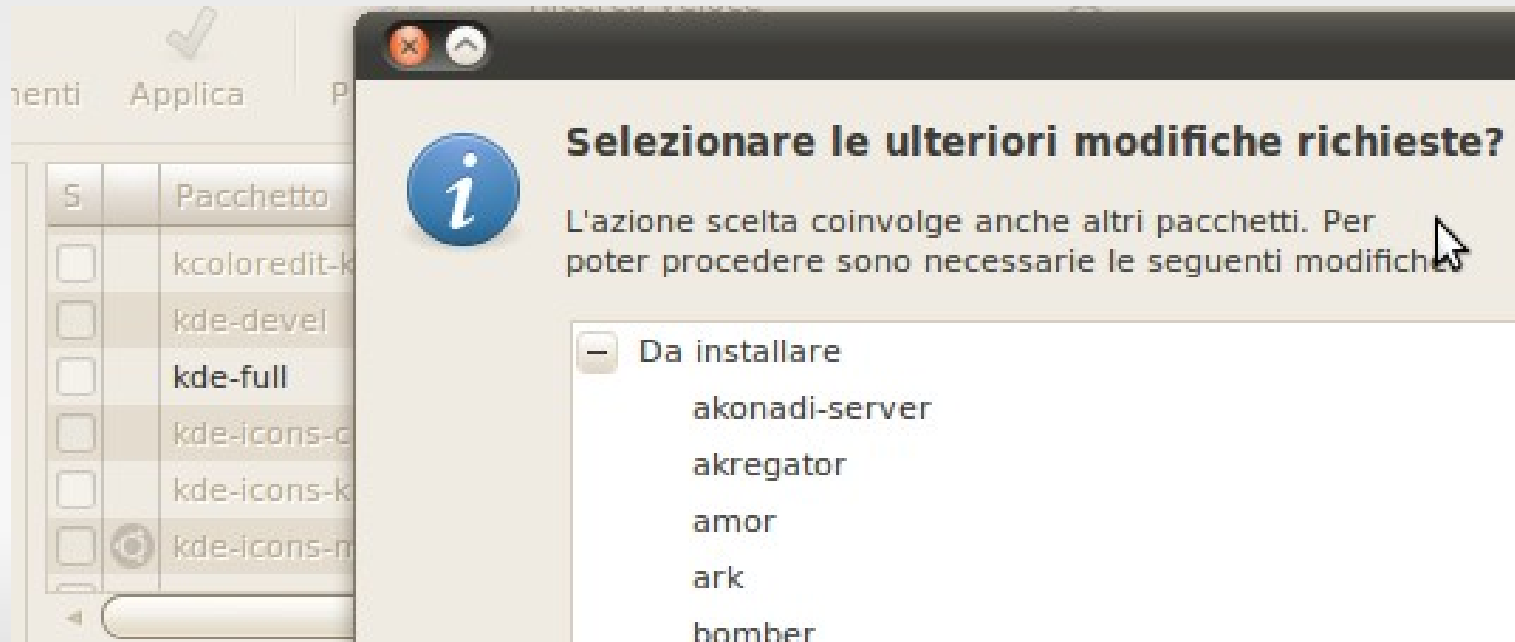
# XFCE – LXDE – La leggerezza

- XFCE e LXDE sono Ambienti Desktop che offrono un **minore utilizzo di risorse** rispetto a GNOME e KDE.
- Sono particolarmente indicati per computer **vecchi** e con **potenzialità limitate**.
- Offrono minori possibilità ed **aspetto grafico più scadente** rispetto a GNOME e KDE



# Come si installa un DE?

- Installare un Ambiente Desktop è molto semplice: basta installare il **pacchetto** del relativo DE.
- Il pacchetto risolverà tutte le **dipendenze** legate all'Ambiente desiderato, installando tutti i vari software collegati.





# DE e Distribuzioni Collegate.

- Esistono distribuzioni di Linux che **includono** già un particolare Ambiente Desktop.

