



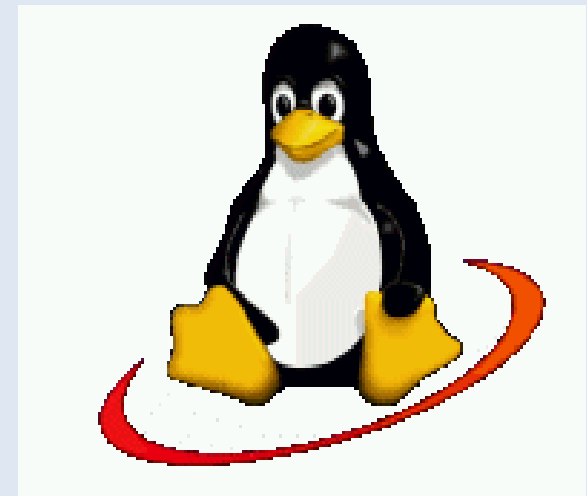
I venerdì del Consorzio F.I.T.

OpenOffice e Ms Office

Risparmio, compatibilità e portabilità

Relatore:

Ing. Marco Bonfatti





Cos'è l'Open Source?

Non c'è una sola definizione

- Una filosofia
- Un approccio alla risoluzione dei problemi
- Il modo per condividere più facilmente e velocemente la conoscenza
- Una modalità per sviluppare velocemente tecnologia
- **Una realtà!**



Vantaggi pratici dell'OS

- Risparmio considerevole dei costi delle licenze;
- compatibilità con i computer, servizi, formati di Microsoft©;
- sistemi intrinsecamente più sicuri (dall'esterno, ma anche dagli stessi utenti);
- usufruire (o sviluppare) tecnologia più recente / affidabile



Prime grandi differenze [1]

- Le applicazioni open-source sono spesso libere e gratuite;
- le nuove versioni del software sono anch'esse libere e gratuite;
- il codice sorgente è sempre gratuito;
- il software proprietario ha sempre una grande azienda alle spalle;
- il software open-source ha sempre il codice alle spalle;



Prime grandi differenze [2]

- il software open-source è estremamente longevo, e quindi anche l'hardware;
- il software proprietario ha requisiti basati sul SO: problemi sugli aggiornamenti e sulla sicurezza;
- l'assistenza rispecchia la natura del software;



Quali criteri per confrontare?

- Finalità
- Praticità
- Semplicità d'uso
- Requisiti software / hardware

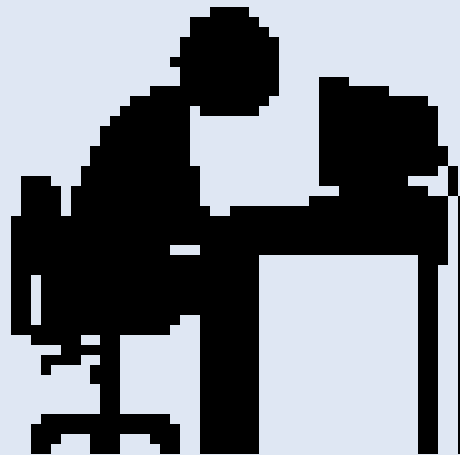
==> *Costo!*

- licenze del software
- tempo impiegato + tempo perso



Let's try!

Prima di parlare delle differenze... è bene provarle!





In cosa è migliore Word?

- Writer non supporta la Macro di Word;
- Writer non ha l'estensione per i VBA script (ancora per poco);
- non esiste un tool di collaborazione come SharePoint;
- non esistono “Smart Tags” nè vi è presente un sistema di annotazione automatico;



In cosa è migliore Writer?

- Writer è più semplice per le operazioni comuni;
- Writer implementa le sue macro con funzioni più dettagliate;
- può creare direttamente PDF;
- può creare direttamente HTML *puro*;
- la dimensione dei file è 1/10;
- lo standard OpenDocument sarà adottato mondialmente entro pochi anni.



In cosa è migliore Excel

- L'uso estensivo in Excel di macro e tabelle pivot sono incompatibili con Calc;
- come in Writer, i VBA-script non sono oggi giorno presenti in OpenOffice.



In cosa è migliore Calc

- Calc implementa le sue Macro e tabelle pivot (Data pilot);
- pieno supporto ai grafici e diagrammi di Excel;
- come in Writer, la possibilità di esportare direttamente in PDF;
- come in Writer, il rispetto ad uno standard mondiale.



MS Access e Base

- Access è un programma RAD (rapid application development) mentre Base è una mera interfaccia ad un DB;
- Base non è in grado di leggere gli mdb di Access;
- Base non supporta le maschere di Access, ha solo il proprio tipo di maschere;



G I M P



GNU Image Manipulation Program

- è il più famoso tool di grafica del mondo open source;
- non ha la maturità dei concorrenti software a livello professionale...
- ...ma copre l'80% delle funzioni;
- supporta innumerevoli plug-in (scritti in Python, Perl e Script-Fu) liberamente scaricabili, usabili ed implementabili;



Let's try again

Si è visto OpenOffice sotto Windows, ma sotto Linux il software è decisamente più usabile!

Si darà dimostrazione delle potenzialità dei software di grafica, sia sotto Windows, sia sotto Linux con software open source.