



Venezia Free Software

Users Group



Conferenza/incontro

Software di Produttività Personale



Cos'e' Open Office

Una Suite Office

Un insieme di programmi che si contraddistinguono per il fatto che i vari componenti sono in grado di produrre documenti che contengono, in parte o in tutto, anche gli altri dello stesso gruppo

Componenti



OpenOffice.org 1.0.1 - doc1.sxw

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Finestra ?

file:///home/kitrone/works/velug/slides/doc1.sxw

Intestazione 1 Luxi Sans 16,1

Relazione-annuale

Come possiamo notare nel grafico qui sotto, l'andamento degli importi è stato piuttosto discontinuo, in particolare nel primo trimestre.

Mesi	Importi
gennaio	€ 500,00
febbraio	€ 500,00
marzo	€ 500,00
aprile	€ 1.500,00
maggio	€ 2.000,00
giugno	€ 1.300,00
luglio	€ 1.200,00
agosto	€ 1.200,00
settembre	€ 1.300,00
ottobre	€ 1.200,00
novembre	€ 1.600,00
dicembre	€ 1.000,00

Trimestrali

Writer

Calc

OpenOffice.org 1.0.1 - ws1.sxc

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

file:///home/kitrone/works/velug/slides/ws1.sxc

Mesi	Importi	Trimestrali
gennaio	€ 500,00	
febbraio	€ 500,00	
marzo	€ 500,00	€ 500,00 gennaio-marzo
aprile	€ 1.500,00	
maggio	€ 2.000,00	
giugno	€ 1.300,00	€ 1.300,00 aprile-giugno
luglio	€ 1.200,00	
agosto	€ 1.200,00	
settembre	€ 1.300,00	€ 1.300,00 luglio-settembre
ottobre	€ 1.200,00	
novembre	€ 1.600,00	
dicembre	€ 1.000,00	€ 1.000,00 ottobre-dicembre

Trimestrali



Componenti – presenti

Moduli principali:

- Writer – word processor
- Calc – foglio elettronico
- Impress – presentazioni

Moduli di supporto:

- Math – formule matematiche
- Draw – disegno / grafica / grafici



Componente WRITER

E' uno strumento assai potente.

Normalmente, però, non vengono sfruttate tutte le funzioni di editor di testi avanzati. Vengono infatti sfruttati solamente una piccola *frazione* delle loro potenzialità.

Stili predefiniti, documenti master, correzione automatica, composizione (suggerimento) automatica del testo, ecc.

Un word processor in piena regola.



Componente CALC

Un foglio elettronico (WorkSheet) è un programma che usa la metafora di un grande foglio suddiviso in celle identificabili tramite le loro coordinate. Anche questo strumento molto potente viene spesso usato molto al di sotto delle sue potenzialità, se non addirittura per scopi differenti (come database).

Calcoli e manipolazione di dati, connessione con database



Componente Impress

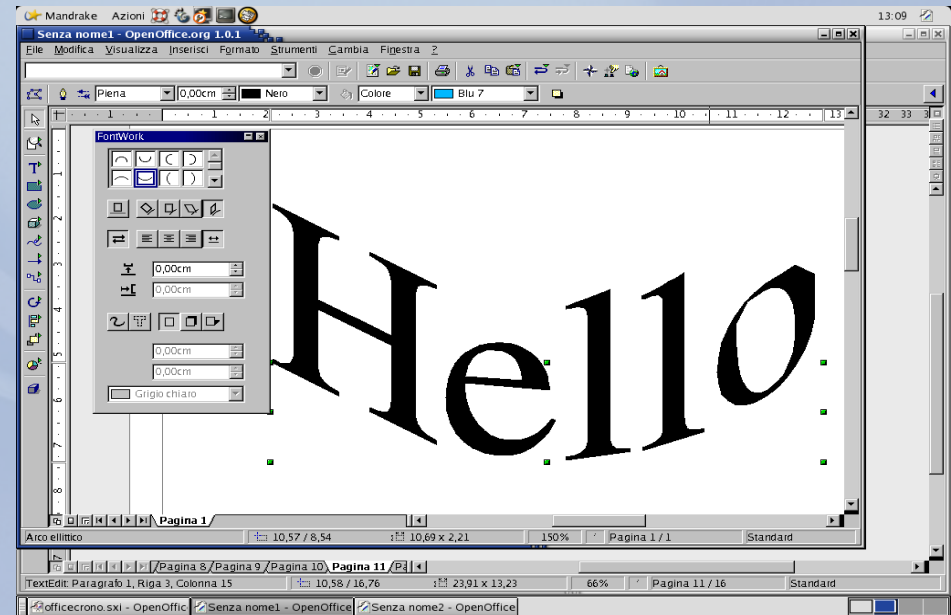
Serve per la realizzazione di presentazioni (come questa).

Varie possibilità di animazioni: ad es., per questa presentazione è stata impostata scegliendo le impostazioni da quelle esistenti.



Componente DRAW

Uno strumento per il disegno con grafica vettoriale, grafica “raster”, manipolazione dei font per effetti sui caratteri.





Componente MATH

Con questo strumento di supporto è possibile comporre formule matematiche da inserire all'interno di altri documenti; es.:

$$x' = \frac{x - vt}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}$$

$$y' = y$$

$$z' = z$$

$$t' = \frac{t - vx/c^2}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}$$



Perchè utilizzare OPEN OFFICE ?

Ora la domanda difficile: *Perché OpenOffice?*

Piuttosto, bisognerebbe chiedersi: *Perché no?*

Dopotutto, in questo caso più che mai, “tentare non costa nulla”.

E' gratuito (il che non guasta)

E' in continuo miglioramento

Può “convivere” con altre suite sulla stessa macchina

E' facile da installare e disinstallare (non occorre neppure riavviare)



OPEN OFFICE – un po di storia

1986: Marco Boerries, studente di 16 anni, fonda(?) la Star Division per lo sviluppo di StarWriter, un word processor

1993-1994: escono le versioni per Windows, OS/2 e Macintosh

1995: nasce StarOffice, una suite contenente StarWriter, StarCalc e altri

...

1997: StarOffice 4.0 vede l'aggiunta di StarImpress (presentazioni) e StarBase (database)



OPEN OFFICE – un po di storia

1999: Sun Microsystems acquisisce la Star Division e rilascia la versione 5.1

2000: StarOffice 5.2 viene rilasciato gratuitamente (prima era a pagamento, tranne per le versioni *trial*, con codice di attivazione)

13 ott 2000: la Sun (co)fonda OpenOffice.org, rilasciando il codice sorgente sotto varie licenze, GNU GPL (Global Public License) + GNU LGPL (Less Global Public License) o SISSL (Sun Industry Standards Source License)



OPEN OFFICE – un po di storia

Nasce così OpenOffice.org, che porta avanti lo sviluppo della Suite OpenOffice a partire dalla versione 6.33 (la prima vera release verrà numerata 1.0), in parallelo alla gemella StarOffice, sviluppata dalla Sun (continuando la numerazione dalla 5.2), con interscambio di informazioni e codice.



OPEN OFFICE – un po di storia

Da allora lo sviluppo di OpenOffice è avvenuto piuttosto velocemente, migliorando di continuo le prestazioni e in particolare la compatibilità con i formati proprietari della suite Microsoft.

I prossimi obiettivi prevedono una modularizzazione del pacchetto, con conseguente alleggerimento dell'esecuzione.

VANTAGGI



- Costo delle licenze pressoché nullo (le copie piratate dei software proprietari non valgono! ;)
- Formato predefinito basato su standard aperto
- Miglioramento continuo delle compatibilità
- Formati compatibili in numero sempre crescente
- Multipiattaforma (wintel, linux, Macintosh...)
- Assenza di problematiche del tipo *macrovirus*!**

SVANTAGGI



Supporto: bisogna andarsi a cercare le soluzioni in giro o chiedere a qualche amico o ditta che lo usa (in crescita)

Incompleta compatibilità con i formati proprietari (ma in continuo miglioramento)

Riaddestramento (in caso di aziende o strutture complicate)

Documentazione da scaricare (reperibile in lingua italiana direttamente sul sito internet (www.openoffice.org) o acquistare in libreria



Venezia Free Software

Users Group



FINE PRESENTAZIONE

Possibilità di collaborare al progetto anche se non sei un programmatore

GRAZIE

Venezia – Free Software User Group

Linux User Group – Free Software User Group

www.velug.it

www.openoffice.org

Relatore Matteo Serafini