



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

Writer

Calc

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



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



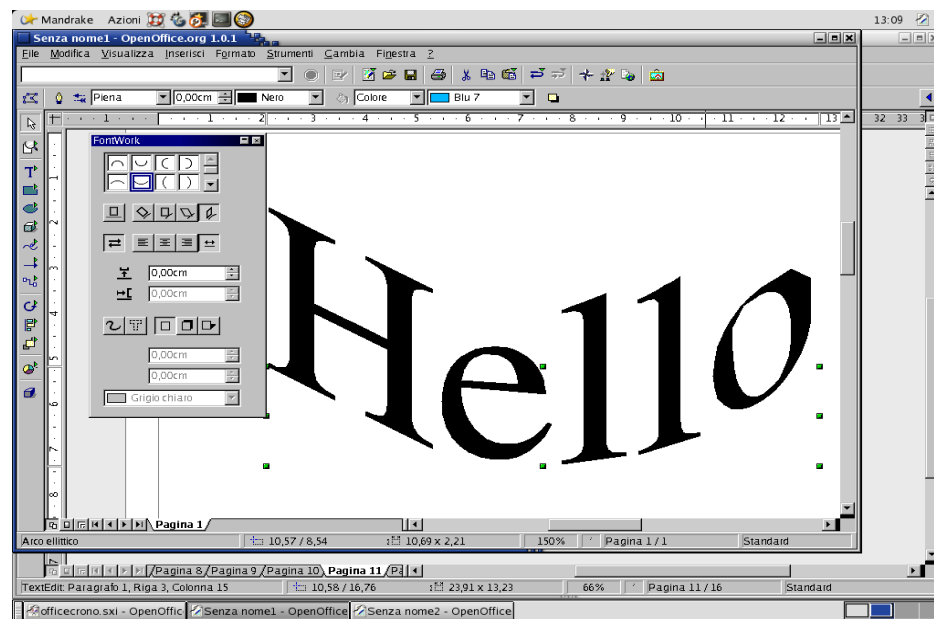
Componente Impress

- 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 che lo usa
- Incompleta compatibilità con i formati proprietari (ma in continuo miglioramento)
- Riaddestramento (in caso di aziende o strutture complicate)
- Documentazione



DIMOSTRAZIONE PRATICA

Vediamo ora delle dimostrazioni pratiche
sull'uso di openOffice !



FINE PRESENTAZIONE

GRAZIE

- **Venezia – Free Software User Group**
- **Linux User Group – Free Software User Group**



- www.velug.it
- www.venezia.linux.it



Relatore Matteo Serafini

presentazione elaborata con il supporto di Filippo “Kirone” Zamengo