

IV Corso Base Linux - Sabazia LUG



2° Puntata Introduzione ad OpenOffice



Descrizione della suite OpenOffice

- Software libero
- Multi-piattaforma
(MS Windows, Linux, Mac OS X, Solaris)
- Versione italiana in collaborazione col PLIO
- Interfaccia grafica user-friendly
- Esportazione automatica PDF
- Disponibile in 70 lingue e diversi dialetti
- Estensioni (350 disponibili sul sito ufficiale)



Componenti

- Writer word processor ed editor HTML
- Calc foglio di calcolo
- Draw editor grafica vettoriale
- Impress editor presentazioni
- Base database
- Math editor formule matematiche



Breve Storia

- 1999 Sun acquisisce StarDivision e si appropria di StarOffice
- 2000 Sun rilascia i sorgenti di StarOffice con licenza LGPL, creando il progetto OpenOffice.org
- 2002 Versione 1.0
- 2005 Versione 2.0, formato Open Document
- 2006 OpenDocument diventa standard ISO
- 2006 Nasce il PLIO
- 2008 Versione 3.0
- 2009 Oracle acquisisce Sun
- 2010 Versione 3.2



Novità nella versione 3.1

- Versione nativa per Mac OS X
- Modifica file PDF
- Supporto in lettura ai file OOXML (formato di MS Office 2007)
- Trascinamento di oggetti in trasparenza
- Nuovo sistema di appunti e note
- Nuovo sistema di lock dei file
- Scripting: Visual Basic, Python, Javascript



Versione attuale: 3.2

- Tempi di avvio dimezzati!
- Supporto esteso al formato ODF 1.2
- Migliore compatibilità con MS Office
(file protetti da password, OLE)
- Supporto font OpenType
- Calc: copia aree non contigue, statistiche



Il formato Open Document

Standard internazionale (ISO/IEC 26300)

Formato completamente aperto

Utilizzato da diverse office suite (es. Koffice)

Consiste in un file zip contenente:

- Content.xml
- Meta.xml
- Mimetype
- Settings.xml
- Styles.xml
- Immagini e allegati, nel formato originale



OpenOffice

nelle Amministrazioni Pubbliche

OpenOffice è adottato e supportato da:

- *Africa*: Sudafrica
- *America nord*: Massachusetts
- *America sud*: Brasile, Colombia, Perù, Venezuela
- *Asia*: Cina, India, Malesia, Singapore, Vietnam
- *Europa*: Francia (Ministero delle finanze)
- *Vicino oriente*: Israele
- *Città*: Bristol, Monaco, Vienna
- Etc. Etc.



OpenOffice nella PA italiana

In Italia non è aiutato dallo stato, ma è usato in:

- *Comuni*: Grosseto
- *Province*: Bolzano, Genova, Pisa
- *ASL*: Avellino, Sassari
- *In ambito scolastico*, su raccomandazione del Ministero dell'Istruzione





Grazie per l'attenzione!



Tips & Tricks

- Autocompletamento parole già usate
- Sinonimi
- Collegamenti a risorse esterne

