

Grafica su Linux



Grafica vettoriale

Fotoritocco

Impaginazione

Grafica vettoriale:



Programmi:

Xfig (1985)

Tgif (1990)

(Sketch)(1996) **Skencil**

(Killustrator)(1998) (Kontour) **Karbon14**

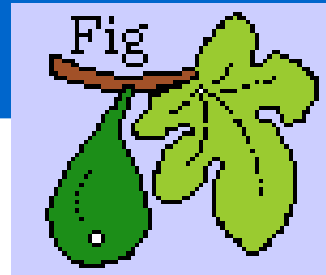
OpenOffice Draw

(Gill)(1999) **Sodipodi** (2000) **Inkscape** (2003)

Grafica vettoriale:

Xfig

<http://www.xfig.org>



SALVA IN:

.fig

.ps .eps .pdf

LaTeX (vari formati)

.hpl .pic

.cgm .bcgm .emf

.svg

.gif .png .jpg .tif

.pcx .ppm .sld

Interfaccia datata (da museo) ma buone funzionalità

APRE:

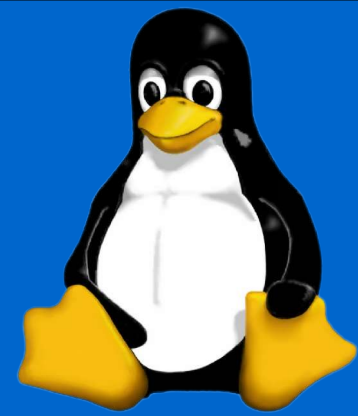
.fig



Grafica vettoriale:

Skencil (Sketch)

<http://www.nongnu.org/skencil>



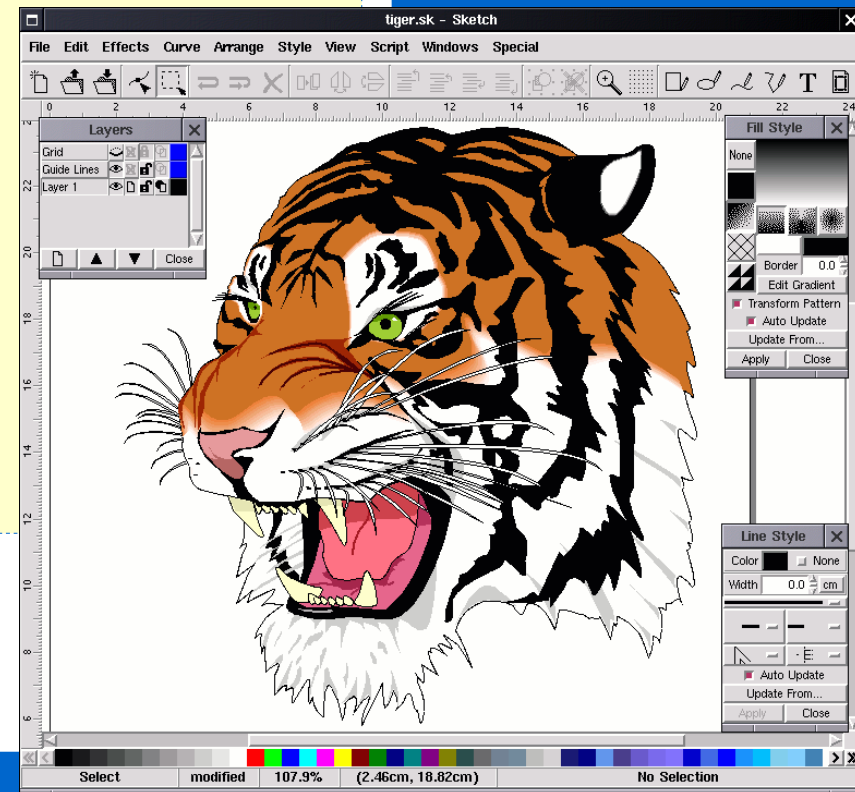
SALVA IN:

.sk
.ps .pdf
.ai
.wmf
.cgm
.svg
.png .jpg .pgm

APRE:

.sk
.ai
.wmf
.cgm
.svg
.cmx
.aff
.fig

Pessima gestione di font e testo
Da tenere d'occhio



Grafica vettoriale:

14



Karbon14 (Killustrator) (Kontour)

<http://www.koffice.org/karbon/>

SALVA IN:

.karbon

.eps

.ai

.wmf

.svg

.png

.xcf

APRE:

.karbon

.ai

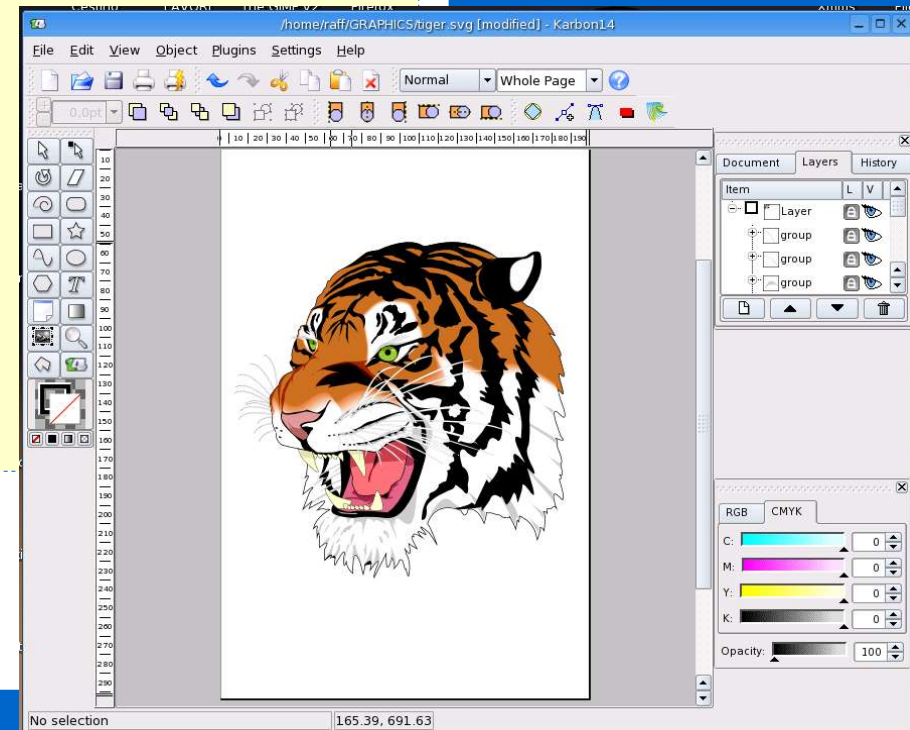
.wmf

.ps

.eps

.msod

Interfaccia piacevole ma alcune operazioni non fluide



Grafica vettoriale:



OpenOffice Draw

<http://www.openoffice.org>

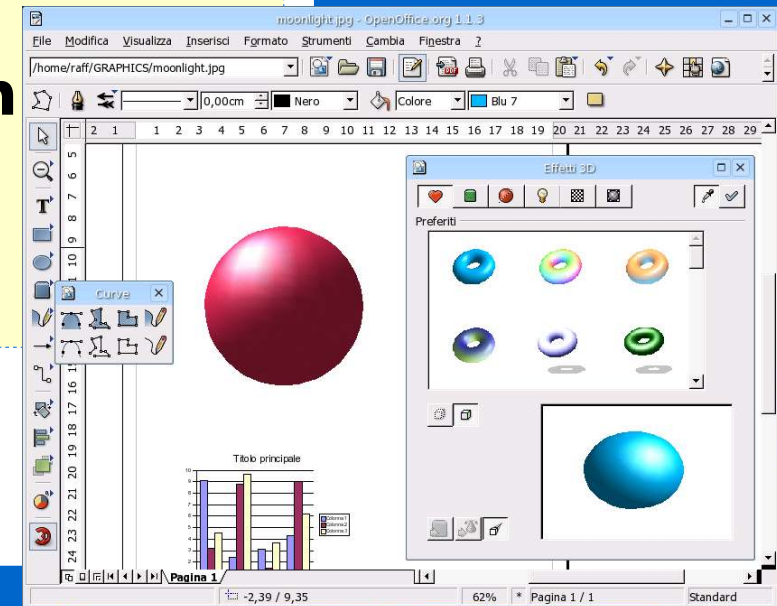
SALVA IN:

**.sxd .sda
.eps .pdf
.html .swf
.wmf .met
.svg .svm .emf
.bmp .xpm .tif
.png .gif .jpeg .pgm
.pbm .ppm .pct .ras**

APRE:

**.sxd .sda .sdd .eps
.cgm .dxf .emf .met
.pct .sgv .sgf
.wmf .psd .bmp
.jpg .gif .tif
.pcx .ras .pgm
.pcd .xpm
.pbm .xbm**

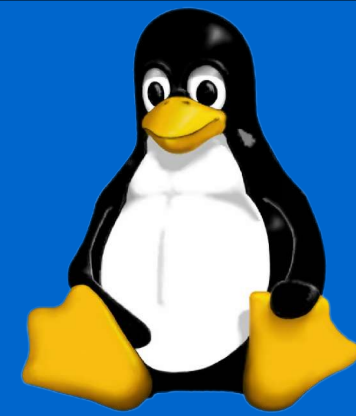
**Programma solido, pieno di
funzionalità.**



Grafica vettoriale:

Sodipodi - Inkscape (Gill)

www.sodipodi.com www.inkscape.org



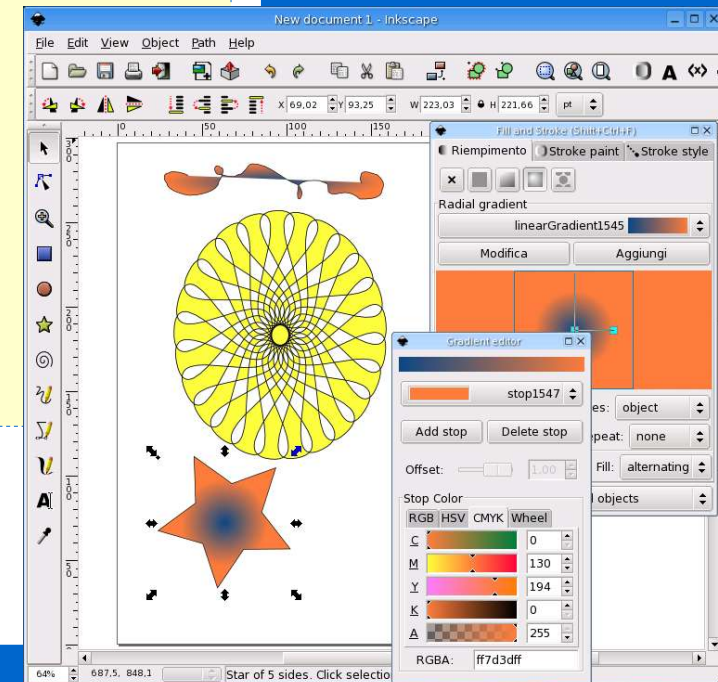
SALVA IN:

**.svg
.eps .epsi .ps
.png**

APRE:

**.svg .ai .ani .bmp
.cur .ico .jpeg .pbm
.pcx .pgm .png
.pnm .ppm .ras
.tif .wbmp
.wmf .xbm
.xpm .sk .tga**

**Programmi in sviluppo ma stabili.
Alcuni strumenti interessanti.**



Fotoritocco:



Programmi:

The GIMP (1995)

Un programma eccellente e apprezzato dai professionisti che ha segnato una svolta nella storia di Linux.

Cinepaint è un fork di GIMP dedicato al ritocco dei fotogrammi cinematografici. Utilizzato per pellicole importanti quali Scooby Doo e Harry Potter.

Fotoritocco:

The GIMP

<http://www.gimp.org>

SALVA IN:

**.xcf - il formato xcf
è importato da alcuni
software commerciali
Salva in decine di
formati diversi
compresi Postscript,
.psd, .tif, .gif,
.png, .jpg ecc.**

**Programma eccellente. Seria
alternativa ai software commerciali.**



Impaginazione:



Programmi:

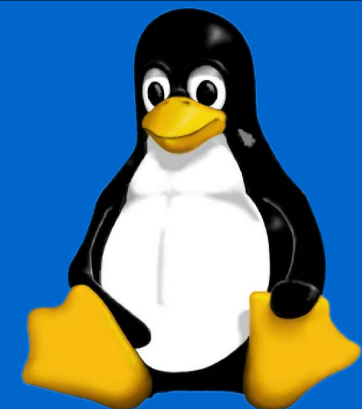
Scribus

Per la prima volta un periodico commerciale utilizza Linux per l'impaginazione.

Impaginazione:

Scribus

<http://www.scribus.org.uk>



SALVA IN:
.sla .scd

APRE:
.sla .scd

Importa file postscript nel documento. Esporta in .pdf con una buona gestione del colore in grado di ottenere risultati soddisfacenti in pre stampa.

Il primo programma DTP professionale per Linux

