

# LINUX VADEMECUM

**COSA VUOI FARE OGGI?**

*ovvero come cambiare sistema operativo*

**DOVE VUOI ANDARE OGGI?**

*ovvero come procurarsi un sistema operativo Linux*

**QUALE VUOI OGGI?**

*ovvero come scegliere una distribuzione Linux*

**COSA VUOI CREARE OGGI?**

*ovvero come scegliere i programmi Linux*

**COME VUOI USARLO OGGI?**

*ovvero come funziona il vostro sistema operativo Linux*

**CHI PUO' AIUTARMI OGGI?**

*ovvero dove trovare aiuto e supporto*

**CHE COSA VUOL DIRE QUESTO OGGI?**

*ovvero un breve glossario con i termini Linux più comuni*

**Le RISPOSTE a tutto questo le trovi  
nel LINUX VADEMECUM**

**Puoi consultarlo su internet oppure prelevare la tua  
copia gratuita all'indirizzo:**

<http://www.pordenone.linux.it>

<http://www.itiskennedy.it>

<http://www.sanavia.it/vademecum/>

## COSA E' SOFTWARE LIBERO?

### **Software Libero**

E' quel software la cui licenza soddisfa le condizioni di libertà richieste dalla Free Software Foundation, ovvero:

- la libertà di utilizzare il programma, per qualunque scopo, la libertà di studiarne il funzionamento e di adattarlo ai propri bisogni,
- la libertà di redistribuirne copie, in modo tale da poter aiutare il tuo prossimo,
- la libertà di migliorare il programma e di distribuire tali migliorie al pubblico, in modo tale che l'intera comunità ne tragga beneficio.

La disponibilità del codice sorgente è considerata prerequisito per la seconda e la quarta libertà.

### **Software Open Source**

E' quel software la cui licenza soddisfa le condizioni della Open Source Definition realizzata dall'Open Source Initiative, simili a quelle della Free Software Foundation, ma non identiche, in quanto pensate per motivi e destinatari diversi. In particolare le condizioni della OSI sono più dettagliate di quelle della FSF da un punto di vista pratico, ma meno interessate agli aspetti morali.

### **Software proprietario**

E' quel software che viene rilasciato sotto licenze che concedono all'utente solo ed esclusivamente l'utilizzo del prodotto, sotto condizioni restrittive.

Il termine può trarre in inganno in quanto anche il software libero è "proprietario", nel senso che appartiene ad una persona (fisica o giuridica, il titolare del copyright): la differenza sta nel fatto che in un caso il proprietario è rispettoso dei diritti dell'utente, nell'altro è troppo geloso dei propri diritti per rispettare quelli degli altri.

# Programmi in libertà

Vi state chiedendo se esiste un programma libero analogo ad uno che state già utilizzando in Windows adesso? Provate andare sul sito Win-lin-soft - <http://linuxshop.ru/linuxbegin/win-lin-soft-italian/index.shtml> oppure KASP : Kuht, Alternative Software Proprietario - <http://linux.kuht.it/modules/kasp/>, qui troverete un lungo elenco di corrispondenze tra programmi Windows ed i loro equivalenti per Linux. Qui di seguito vi presentiamo solo alcuni tra i migliaia di pacchetti software libero, adatti all'utente medio. Nel limite del possibile sono state preferite soluzioni disponibili in italiano e multiplatforma.



## Openoffice.org - <http://it.openoffice.org>

OpenOffice.org è un insieme di programmi software distribuiti liberamente dal progetto OpenOffice.org che permettono di scrivere, fare calcoli, studiare matematica, disegnare e creare presentazioni animate. OpenOffice.org, abbreviato spesso in OOO, funziona sia sui computer che utilizzano Microsoft Windows, sia in quelli con Linux. OOO può essere installato e utilizzato al posto di Microsoft Office, può leggere i file scritti da altre applicazioni, tra i quali anche quelli di Microsoft Office e salvarli in vari formati. Sono disponibili versioni di OOO in molte lingue diverse, fra cui ovviamente l'italiano.



## GIMP - <http://www.gimp.org/> - <http://www.gimpitalia.it/>

Il Gimp è un editor di grafica 2D OpenSource. Pur essendo libero e gratuito, ha le potenzialità presenti in programmi a pagamento molto costosi, quali Adobe Photoshop®, questo lo rende molto apprezzabile da un punto di vista economico e professionale. Gimp inoltre è disponibile per diversi sistemi operativi quali Windows, Linux e Mac. Disponibile in italiano.



## Scribus - [http://utenti.lycos.it/esperimentidimarco3d/scribus\\_v2.pdf](http://utenti.lycos.it/esperimentidimarco3d/scribus_v2.pdf)

Scribus, un'applicazione pubblicata sotto licenza GNU/GPL che mira a rimpiazzare, sulla piattaforma Linux, prodotti commerciali per il desktop publishing come Adobe PageMaker®, QuarkXPress® e Adobe InDesign®. Scribus supporta il campione di colori CMYK, la creazione di PDF e l'importazione/esportazione di file Postscript. Disponibile in italiano.



## Sodipodi - <http://utenti.lycos.it/esperimentidimarco3d/sodipodi.pdf>

Sodipodi è un programma per il disegno vettoriale, simile a CorelDraw® o Adobe Illustrator® appartenenti a software proprietari, o Sketch e Karbon14 software liberi. E' software libero, distribuito secondo i termini della licenza GPL, versione 2. Disponibile in italiano.



## Mozilla Suite- <http://www.mozillaitalia.org>.

Mozilla è una suite di applicazioni client per Internet di tipo open source, progettata per offrire completa compatibilità con gli standard, oltre a velocità e portabilità, disponibile per Windows, Linux e MacOS X. Mozilla Suite, Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird usano Gecko, il motore di rendering più rispettoso degli standard in assoluto. Sostituisce una serie di programmi quali Microsoft Internet Explorer e Microsoft Outlook Express. Disponibile in italiano.



## Mozilla Firefox - <http://www.mozillaitalia.org/firefox/>

Mozilla Firefox è un browser gratuito e open-source per Windows, Linux e MacOS X. È leggero, veloce, facile da usare e offre numerosi vantaggi rispetto agli altri browser, come la navigazione per schede e la possibilità di bloccare le finestre pop-up. Può essere utilizzato al posto di Microsoft Internet Explorer. Disponibile in italiano.



## Mozilla Thunderbird - <http://www.mozillaitalia.org/thunderbird/>

Mozilla Thunderbird è un client di posta e news reader gratuito, open-source e multi-piattaforma per i principali sistemi operativi correnti tra cui, ma non solo, Windows, Linux e Macintosh. Offre vari vantaggi rispetto agli altri client di posta, tra cui la classificazione dello spam. Può essere utilizzato al posto di Microsoft Outlook Express. Disponibile in italiano.



## NVU - <http://www.nvu.com/> - <http://www.sanavia.it/nvuitalia/>

NVu è un editor Html con la quale è possibile costruire il nostro sito anche senza conoscere a fondo il linguaggio Html. Offre un'interfaccia molto intuitiva e le funzioni più usate si trovano sotto forma di pulsanti nella barra superiore del programma, rendendo la creazione delle pagine semplice e veloce. Per un'utenza più avanzata il programma mette a disposizione tutti gli strumenti necessari, permette di mettere mano al codice Html e non necessita di programmi esterni per la pubblicazione del sito su internet, in quanto ne possiede uno interno, il che lo rende un'ottima alternativa ai suoi simili a pagamento tipo Dreamweaver o Frontpage. Disponibile in italiano.



## Blender - <http://www.blender.it/>

Blender è un programma Open Source di grafica e animazione 3D. Le sue caratteristiche, che normalmente si possono trovare solo in programmi a pagamento, lo rendono uno strumento veloce e potente alla portata di tutti coloro che vogliono divertirsi con una dimensione in più.