

Il Software Libero

Cos'è il Software Libero?

Perché scegliere il Software Libero nei diversi ambiti della vita quotidiana: a casa, a scuola, in azienda e nella pubblica amministrazione.

I casi particolari di GNU/Linux, OpenOffice.org, Mozilla & C.

Il software

- E' dappertutto: nel cellulare, nella lavatrice, nell'automobile...
- Chi ce l'ha messo? Per quale scopo?
- Cosa fa?
- E io chi sono?
- Voglio decidere io cosa fa il mio computer!

Il codice sorgente

E' la “ricetta” a partire dalla quale si creano i programmi

- E' necessario conoscerla per modificare il programma
- E' necessario conoscerla per sapere con certezza cosa fa il programma

Il software proprietario

- Generalmente si paga
- Ma cosa pago?
- Paghi la possibilità di utilizzarlo!
- Non acquisto il software (non diventa mio)
- Non posso modificarlo (non ho il codice sorgente)
- Non posso venderlo né regalarlo

Il software libero

- Libertà di **eseguire** il programma, per qualsiasi scopo (libertà 0).
- Libertà di **studiare come funziona** il programma e adattarlo alle proprie necessità (libertà 1). L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.
- Libertà di **ridistribuire copie** in modo da aiutare il prossimo (libertà 2).
- Libertà di **migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti**, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio (libertà 3). L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.

Proviamolo! :-)

Alcuni esempi:

- il sistema operativo **GNU/Linux**...
- la suite per ufficio **OpenOffice.org**...
- grafica raster con **GIMP**...
- navighiamo in Internet con **Mozilla**...
- leggiamo l'email con **Mozilla Thunderbird**...

A scuola...



Io faccio la mia parte - il Software Libero - 11 febbraio 2009

...a scuola!

- Per abbattere (annullare) i costi delle licenze d'uso del software, e sono milioni di Euro!
- Per la didattica
- Motivazioni etiche e deontologiche

In azienda

- Per abbattere i costi delle licenze d'uso del software
- Per investire in conoscenza che diventerà un capitale per l'azienda
- Per consolidare la tecnologia e favorire l'innovazione minimizzando i costi e i rischi connessi (indipendenza dal fornitore)

Nella Pubblica Amministrazione

- Per abbattere i costi delle licenze d'uso del software
- Per investire in conoscenza che diventerà un capitale per la Pubblica Amministrazione intera, non solo per l'Ente specifico
- Per consolidare la tecnologia e favorire l'innovazione (indipendenza dal fornitore!)
- Per garantire la correttezza del trattamento e l'accessibilità ai dati che l'Amministrazione conserva per conto dei Cittadini (formati aperti e documentati)

Quadro normativo

- Legge n. 82/2005:
“Codice dell'amministrazione digitale”
(art. 67 e seguenti)
- In Veneto:
Legge Regionale n. 19 del 14/11/2008

Come posso fare la mia parte?

- Posso utilizzare anch'io il Software Libero e aiutare chi desidera farlo
- Posso richiedere alla Pubblica Amministrazione, alla Scuola e ai miei colleghi in affari o fornitori di fare altrettanto
- Le associazioni, con scopi e sfumature diverse: Associazione per il Software Libero, Italian Linux Society, PLUTO Project, i LUG/FSUG...

Grazie! Interventi?



Free Software Users Group Padova

<<http://www.fsugpadova.org/>>

Andrea Brugiolo <nick@fsugpadova.org>

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".