

Da Open Source ad Open Data

In che modo i principi etici e giuridici dell'Open Source si trasformano e vengono applicati all'Open Data.

Avv. Stefano Laguardia

s.laguardia@studiobelisario.it
Skype: stefanolaguardia

www.stefanolaguardia.eu



Intro



Jim Whitehurst

“Quando l'informazione è aperta tutti concorrono alla responsabilità comune del miglioramento. I Cittadini informati diventano cittadini impegnati I quali contribuiscono con opinioni, idee e lavoro”



Intro

Possono i principi etici del movimento

Open Source

trovare applicazione anche al movimento

Open Data

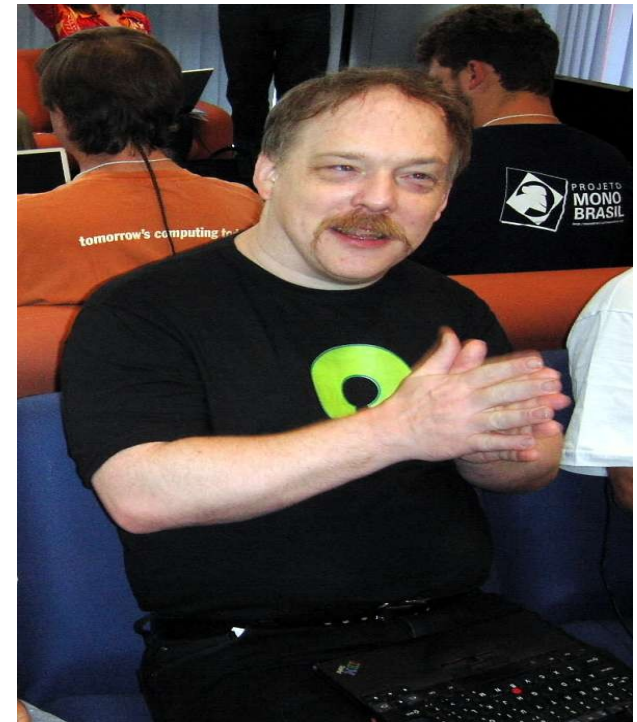


I principi dell'Open Source

L'Open Source nasce principalmente dall'“idea” di:



Bruce Perens



Eric Raymond

In contrapposizione al Free Software

Fammisapere - 20 novembre 2010 - Senigallia



I principi dell'Open Source



Nel febbraio del 1986 Stallman coniò
la definizione del c.d.

Software Libero

Richard Stallman

Fammisapere - 20 novembre 2010 - Senigallia



I principi dell'Open Source

Software Libero

Libertà 0 - o libertà fondamentale

La libertà di eseguire il programma per qualunque scopo, senza vincoli sul suo utilizzo.

Libertà 1

La libertà di studiare il funzionamento del programma, e di adattarlo alle proprie esigenze.

Libertà 2

La libertà di redistribuire copie del programma.

Libertà 3

La libertà di migliorare il programma, e di distribuirne i miglioramenti.



I principi dell'Open Source

Software Libero

Per volere del suo stesso fondatore diventa un vero e proprio movimento filosofico.

Il concetto di software libero discende naturalmente da quello di libertà di scambio di idee e di informazioni.

La libertà di scambio di idee non è una questione puramente pratica:

essa è alla base dei concetti di **libertà di pensiero e di espressione**. Analogamente alle idee, il software è immateriale, e può essere riprodotto e trasmesso facilmente. In modo simile a quanto avviene per le idee, parte essenziale del processo che sostiene la crescita e l'evoluzione del software è la sua **libera diffusione**.



I principi dell'Open Source

Open Source

Il reale motivo per il quale nasce l'Open Source è legato proprio alla volontà di contrapporsi agli aspetti quasi puramente filosofici ed etici del Free Software.

L'Open Source vuole affrontare l'aspetto pratico della distribuzione del codice sorgente del software come la facilità di adattamento, l'affidabilità, la sicurezza, la conformità agli standard, l'indipendenza dai singoli fornitori.

"Open Source Definition"



I principi dell'Open Source

Open Source Definition

Open source doesn't just mean access to the source code. The distribution terms of open-source software must comply with the following criteria:

Free Redistribution

No Discrimination Against Fields of Endeavor

Source Code

Distribution of License

Derived Works

License Must Not Be Specific to a Product

Integrity of The Author's Source Code

License Must Not Restrict Other Software

No Discrimination Against Persons or Groups

License Must Be Technology-Neutral



I principi dell'Open Source

Open Source Definition

The basic idea behind open source is very simple:

When programmers can read, redistribute, and modify the source code for a piece of software, the software evolves.

E non evolve il solo software...



I principi dell'Open Source

Free Software



La libera circolazione del codice sorgente aperto dei software contribuisce ad aumentare la libertà dei cittadini

Open Source



L'accesso all'informazione (del codice sorgente) aiuta ad evolvere

Open Source is a (software) development method; **Free Software** is a social movement (cit. Richard Stallman)



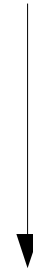
I principi dell'Open Source

Free Software



GPL V2 - V3

Open Source



Tutte le licenze approvate dalla
Open Source Initiative

E I principi dell'Open Data?



Da Open Source a Open Data

E I principi dell'Open Data**?**

**Chiarimento su come
vogliamo intendere
l'**Open Data****

Aspetti filosofici

Aspetti pratici



Da Open Source a Open Data

Open Data e Open Knowledge

Gli 11 punti della Open Knowledge Foundation

A work is open if its manner of distribution satisfies the following conditions:

1. Access
2. Redistribution
3. Reuse
4. Absence of Technological Restriction
5. Attribution
6. Integrity
7. No Discrimination Against Persons or Groups
8. No Discrimination Against Fields of Endeavour
9. Distribution of License
10. License Must Not Be Specific to a Package
11. License Must Not Restrict the Distribution of Other Works



Da Open Source a Open Data

Open Data

Proviamo a considerare l'Open Data come una sintesi tra i principi che sostengono l'Open Source e quelli che sostengono il Free Software!



Da Open Source ad Open Data

DOMANDE?

s.laguardia@studiobelisario.it
Skype: stefanolaguardia
www.stefanolaguardia.eu

