

Presentazione del corso

Maria Chiara Pievatolo

Università di Pisa

pievatolo@dsp.unipi.it

19 settembre 2016

Corso di Filosofia e teoria dei linguaggi

Sommario

- 1 Letture consigliate
- 2 C'era una volta il web
- 3 Un sonno lungo 300 anni
- 4 Più connessi, meno aperti
- 5 Programma del corso

Una tela grande quando il mondo



Tim Berners-Lee (2010)

Long Live the Web: A Call for Continued Open Standards and Neutrality

https://www.cs.virginia.edu/~robins/Long_Live_the_Web.pdf



Hossein Derakhshan (2015)

The Web We Have to Save

<https://medium.com/matter/the-web-we-have-to-save-2eb1fe15a426>



John Naughton (2016)

Why Tim Berners-Lee is no friend of Facebook

<http://www.theguardian.com/commentisfree/2016/aug/28/tim-berners-lee-open-web-mark-zuckerberg-facebook>



Bruno Saetta (2016)

Il 'padre del web' Tim Berners Lee vuole restituire Internet ai cittadini

[http://www.valigiablu.it/](http://www.valigiablu.it/il-padre-del-web-tim-berners-lee-vuole-restituire-internet-ai-cittadini/)

[il-padre-del-web-tim-berners-lee-vuole-restituire-internet-ai-cittadini/](http://www.valigiablu.it/il-padre-del-web-tim-berners-lee-vuole-restituire-internet-ai-cittadini/)

[Berners-Lee, 2010]

Universalità, decentralizzazione, URI

Any person could share information with anyone else, anywhere.

Uno, senza gerarchie, interconnesso

- Universalità
- Decentralizzazione
- URI

Uno, senza gerarchie, interconnesso

- Universalità
- Decentralizzazione
- URI

Uno, senza gerarchie, interconnesso

- Universalità
- Decentralizzazione
- URI

Il web è uno

Universalità

- Possiamo fare link a qualsiasi oggetto
- Chiunque può connettersi, indipendentemente dal suo hardware
- Deve essere accessibile a chiunque

Non dobbiamo chiedere il permesso a nessuno

Decentralizzazione

Per operare nel web basta seguire due standard pubblici:

- HTML
- HTTP

Spazio informativo interconnesso

Universal Resource Identifier

Posso seguire qualunque link, indipendentemente dal suo contenuto e da chi lo pubblica.

[Derakhshan, 2015]

Prima dell'arresto - 2008

The hyperlink was my currency six years ago. Stemming from the idea of the hypertext, the hyperlink provided a diversity and decentralisation that the real world lacked. The hyperlink represented the open, interconnected spirit of the world wide web, a vision that started with its inventor, Tim Berners-Lee. The hyperlink was a way to abandon centralization. all the links, lines and hierarchies, and replace them with something more distributed, a system of nodes and networks.

[Derakhshan, 2015]

Dopo l'arresto - 2014

The Stream now dominates the way people receive information on the web. Fewer users are directly checking dedicated webpages, instead getting fed by a never-ending flow of information that's picked for them by complex, and secretive, algorithms.

Facebook: l'opposto dell web aperto

[Naughton, 2016]

What Zuckerberg conveniently omits to mention, though, is that he is embarked upon a commercial project whose sole aim is to make the world more “connected” but less open. Facebook is what we used to call a “walled garden” and now call a silo: a controlled space in which people are allowed to do things that will amuse them while enabling Facebook to monetise their data trails.

Parchi giochi con spie

Gettar via la scala con cui si è saliti

The thing that makes the web distinctive is also what made the internet special, namely that it was designed as an open platform. It was designed to facilitate “permissionless innovation”.

The open web enabled Zuckerberg to do this. But – guess what? – the Facebook founder has no intention of allowing anyone to build anything on his platform that does not have his express approval.

Sapere libero, web aperto, software libero

- Riflettiamo sul rapporto fra il sapere e la sua comunicazione (*Fedro*)
- Impariamo a leggere e a scrivere in HTML
- Costruiamo un nostro sito
- Prepariamo una presentazione col LaTeX

Questo è solo l'inizio . . .