

Open Data e Civic Hacking

opendatahacklab e Albo *POP*



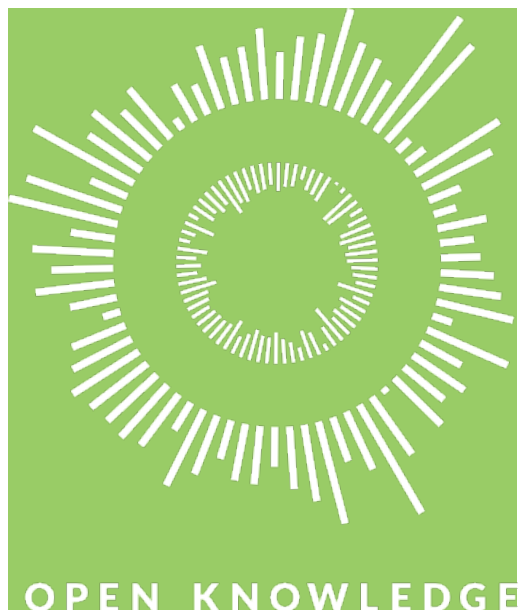
Cristiano Longo, Catania, 16-05-2016

COPYRIGHT: questa presentazione e tutti i materiali in essa contenuti sono rilasciate con licenza CC BY 4.0 (vedi <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) ad eccezione del logo dell'Università degli Studi di Catania



Open Data e Civic Hacking

open knowledge



SEE HOW DATA CAN CHANGE THE WORLD

A world where knowledge creates power for the many, not the few.

A world where data frees us — to make informed choices about how we live, what we buy and who gets our vote.

A world where information and insights are accessible — and apparent — to everyone.

This is the world we choose.

Open Knowledge Foundation (<https://okfn.org/>)

Cristiano Longo — longo@dmis.unict.it



Open Data e Civic Hacking

power not for the few

Detenere grosse moli di informazioni crea posizioni di rendita e di predominio.

Google.com detiene grosse moli di informazione, ad esempio relativamente alle attività commerciali.

Per accedere a queste informazioni siamo costretti ad usare i servizi che mette a disposizione, venendo assoggettati a profilazione.

Le attività commerciali possono usare dei servizi Google per fare pubblicità mirata.



Open Data e Civic Hacking

power not for the few - distopia ...

Molta gente si informa solo su internet.

L'accesso ad internet avviene principalmente attraverso due canali: Google e Facebook.

Distopia – Google e Facebook possono veicolare una visione alterata della realtà (vedi Orson Wells).



Open Data e Civic Hacking

power not for the few - distopia ?

Molta gente si informa solo su internet.

L'accesso ad internet avviene principalmente attraverso due canali: Google e Facebook.

Distopia – Google e Facebook possono veicolare una visione alterata della realtà (vedi Orson Wells).

Realtà – l'ordine con il quale vengono presentate le risposte da google non è noto.



Open Data e Civic Hacking

power to the people!

La *liberazione* dei dati rende impossibile la creazione di monopoli di informazione e il consolidamento di posizioni di rendita e di potere.

Abilita a produrre *valore* per l'intera comunità, ad esempio con la creazione di servizi e studi a partire dai dati.

Permette di esprimere il massimo potenziale dai dati riutilizzandoli e riaggregandoli.

E' necessario tenere ben presente il diritto alla privacy.



Open Data e Civic Hacking

comunità

Quale è il ruolo delle comunità di cittadini nel movimento open data?

- **Produrre Open Data** - I primi dati liberi sono stati pubblicati da libere comunità di cittadini, vedi wikipedia e openstreetmap;
- **Verificare i dati** - Gli open data della PA potrebbero contenere degli errori;
- **Usare i dati** – in particolare quelli della PA:
 - il patrimonio informativo pubblico è una parte rilevante del patrimonio pubblico nel suo complesso;
 - fornisce informazioni sul patrimonio pubblico nel suo complesso, abilitando ulteriori attività di riappropriazione e controllo.

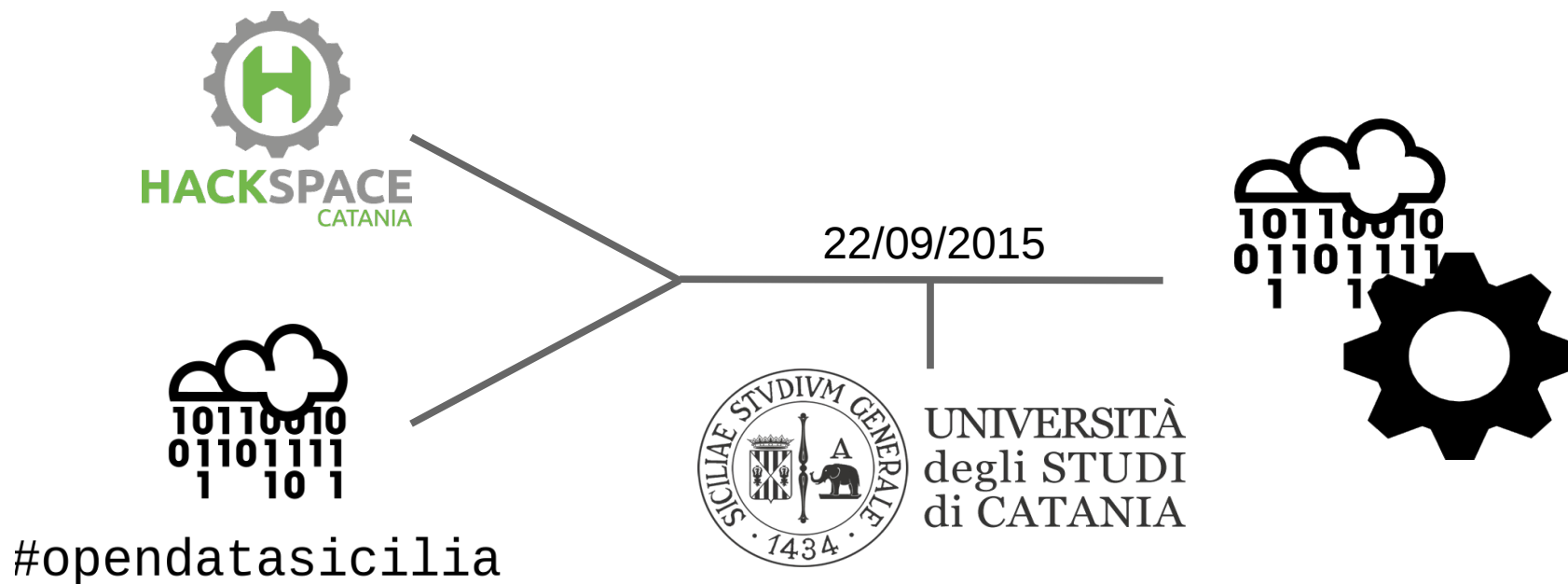


Open Data e Civic Hacking

opendatahacklab

L'opendatahacklab nasce per aiutare comunità di cittadini a produrre dati liberi e ad usare e riusare quelli esistenti.

<http://opendatahacklab.org>





Open Data e Civic Hacking

Hackspace

Gli Hackspace possono essere visti come laboratori comunitari aperti che incorporano elementi di officine e/o studi artistici dove incontrarsi per condividere risorse, strumenti e conoscenze per costruire cose o realizzare progetti.

computer, tecnologia, scienza, arte digitale e non, elettronica



<http://hackspacecatania.it/>

Cristiano Longo — longo@dmis.unict.it



Open Data e Civic Hacking

open data e civic hackers

HACKER: “A person who enjoys exploring the details of programmable systems and stretching their capabilities, as opposed to most users, who prefer to learn only the minimum necessary.” (Jargon File)

L'attitudine all'hacking si manifesta anche in settori che non hanno a che vedere con la tecnologia:

I *Cittadini Attivi* possono essere considerati *social hacker*, hacker della Pubblica Amministrazione e della Cosa Pubblica.



Open Data e Civic Hacking

attività del laboratorio

Le principali attività del laboratorio sono

- Attività per divulgare la cultura degli open data, ad esempio *l'Open Data Tour*;
- incontri di studio su vari temi (rifiuti, beni confiscati, bandi e contratti);
- realizzazione di strumenti per la produzione e fruizione di open data (ad esempio, mappe e diagrammi);
- aiuto nella ricerca e fruizione di open data;
- Attività accademiche su linked open data.



Open Data e Civic Hacking

albi pretori

L'**Albo Pretorio** indica in Italia un apposito spazio sul proprio sito internet presso il quale le pubbliche amministrazioni affiggono notizie ed avvisi di interesse pubblico per la collettività: avvisi pubblici, bandi di concorso, determine dirigenziali, avvisi ed esiti di gare, notifiche, ordinanze del sindaco, pubblicazioni di matrimonio, ecc..



Open Data e Civic Hacking

albo pop

Il progetto **Albo POP** nasce per rendere *machine-readable* gli albi pretori. Questo permette ad esempio:

- ➔ di ricevere notifiche ogni qual volta viene pubblicato un nuovo annuncio;
- ➔ di effettuare ricerche e realizzare filtri per gli argomenti di proprio interesse.

Attualmente ci sono albi per circa 43 comuni e 2 università



Open Data e Civic Hacking

incontraci

Per saperne di più è possibile incontrarci ogni martedì mattina presso Hackspace Catania dalle 9:00 alle 12:00.

Hackspace Catania, Via Grotte Bianche 112, Catania.

Per gli studenti dell'Università di Catania, è possibile svolgere i tirocinii curriculari presso Hackspace Catania su temi legati agli open data o su altri temi trattati in associazione.

Sul sito dell'[opendatahacklab](http://opendatahacklab.it) sono indicati anche un canale irc e un feed rss.



Open Data e Civic Hacking

GRAZIE!



Ve lo faccio
PAGARE!!!11!!!