

Cristiano Longo, Catania, 16-10-2016

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 di loghi

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/)



power not the few

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

IT-Folks a sostegno del *Bastione degli Infetti*power not the few - rendita

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.



power not the few – libertà di impresa

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

E' complesso avviare nuove imprese in presenza di competitor monopolistici.

Nel caso di applicazioni web, raggiungere la massa critica di dati necessaria per rendere il servizio appetibile è molto costoso. Alcune strategie possibili sono:

- acquistare l'accesso a banche dati;
- ottenere i dati tramite scraping;
- creare una base dati attraverso crowdsourcing.

IT-Folks a sostegno del *Bastione degli Infetti* 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).



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. Google sarebbe in grado di influenzare il 20% dei votanti alle elezioni presidenziali degli US.

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





europeana

think culture



opendata

I dati si dicono rilasciati come **Open Data** se:

- possono essere liberamente ottenuti tramite internet;
- → sono riutilizzabili a qualunque fine con alpiù la limitazione di citare la fonte;
- → vengono forniti con modalità che li rendano elaborabili dalle macchine, permettendo quindi aggregazioni e mix con altri dati.

dati di comunità

I primi dati liberi sono stati pubblicati da libere comunità di cittadini. L'indipendenza economica di queste organizzazione è garanzia di credibilità.





"Wikipedia-logo-v2-en SVG". Via Wikimedia Foundation - https://wikimediafoundation.org/wiki/File:Wikipedia-logo-v2-en_SVG.svg#/media/File:Wikipedia-logo-v2-en_SVG.svg

Open Street Map - http://wiki.openstreetmap.org/wiki/File:Public-images-osm_logo.svg



patrimonio informativo pubblico

il patrimonio informativo pubblico è una parte rilevante del patrimonio pubblico nel suo complesso;





OPENCOESIONE

Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.





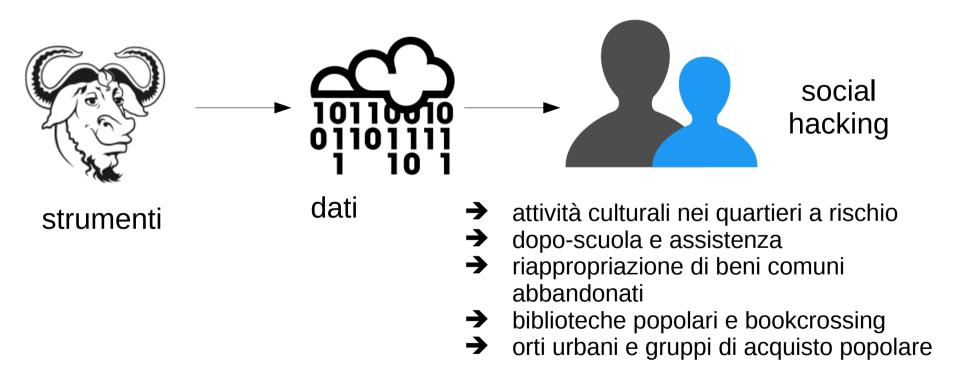
fornisce informazioni sul patrimonio pubblico nel suo complesso, abilitando ulteriori attività di **riappropriazione** della cosa pubblica.

Quali sono le ricadute nel mondo reale della liberazione dei dati?

Gli open data portano un miglioramento nella vita delle persone, soprattutto dei più deboli?

motivazioni

I dati non hanno un valore intrinseco, ma possono svolgere un ruolo abilitante per processi e attività se applicati ad altri campi di azione. Gli open data sono solo un tassello, importante, all'interno di processi di innovazione sociale ed economica.

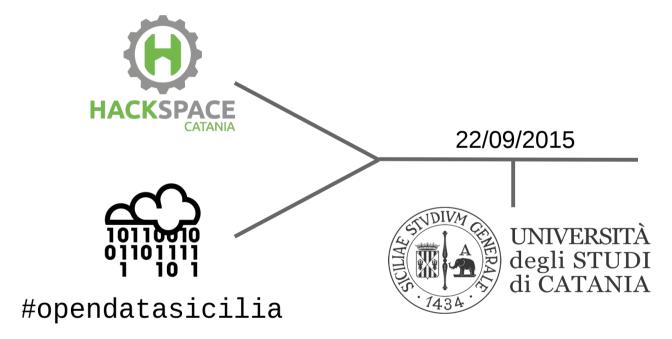




opendatahacklab

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

http://opendatahacklab.org





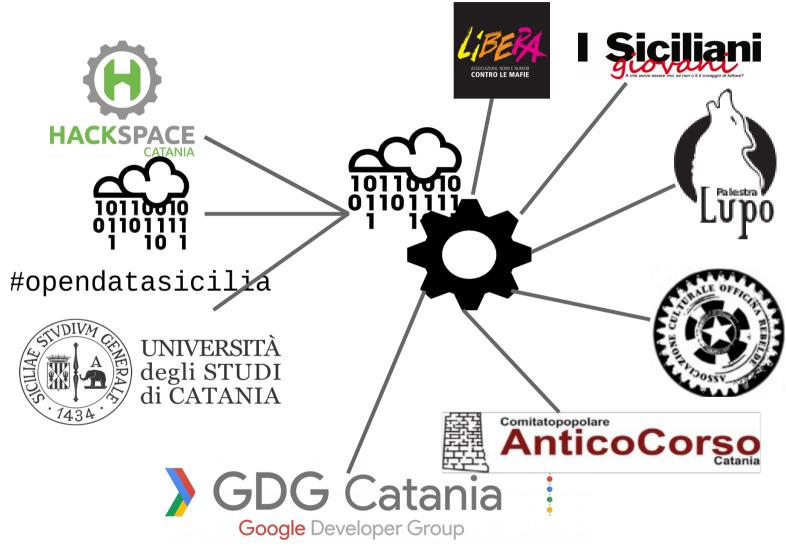
attività del laboratorio

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 accademica.



collaborazioni





bastione degli infetti

Da una collaborazione tra Comitato Popolare Antico Corso, Google Developer Group Catania e Hackspace Catania nasce

http://bastionedeglinfettict.it



Free Software



Eventi in Open Data



Calendario Eventi



Avvisi sugli Eventi in RSS



free-agenda

Realizziamo agende a prezzo di costo per eventi a contributo libero!



Free Software



Eventi in Open Data



Calendario Eventi



Avvisi sugli Eventi in RSS



contatti

Ci vediamo tutti I martedì dalle 9:00 alle 12 presso la sede di Hackspace Catania (via Grotte Bianche 112).

A presto!



Open Data e Civic Hacking

GRAZIE!



Cristiano Longo — longo@dmi.unict.it