

Open Data di *Comunità*



Cristiano Longo

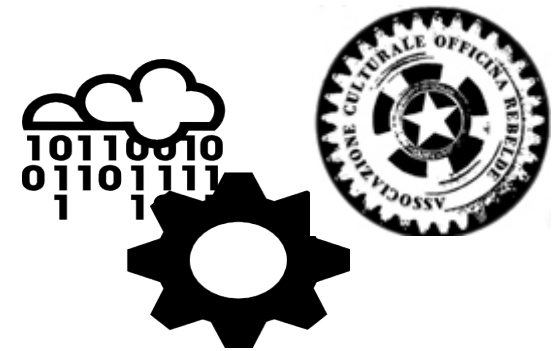
opendatahacklab

Catania, Officina Rebelde, 26-11-2015

COPYRIGHT: questa presentazione e tutti i materiali in essa contenuti, ad esclusione del logo del Collettivo Rebelde e di Officina Rebelde, sono rilasciate con licenza CC BY SA 4.0 (vedi <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).

Open Data di *Comunità*

opendatahacklab



#opendatasicilia



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

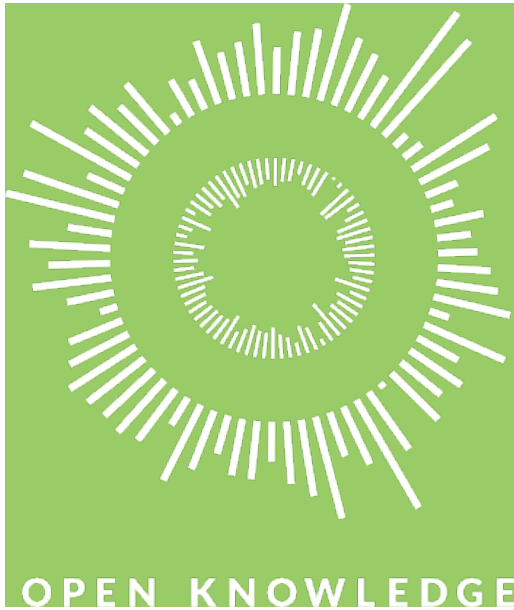
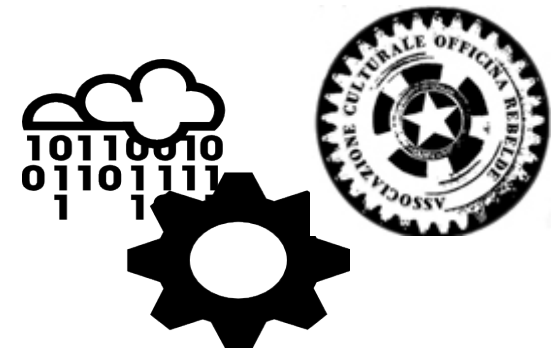


A servizio della comunità, produce studi e strumenti software per la generazione e l'utilizzo di open data.

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

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.

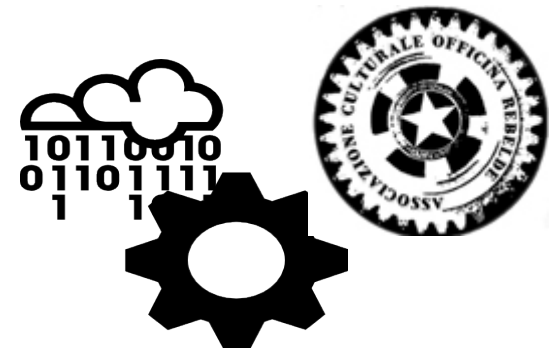
This is the world we choose.

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

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

power not for the few

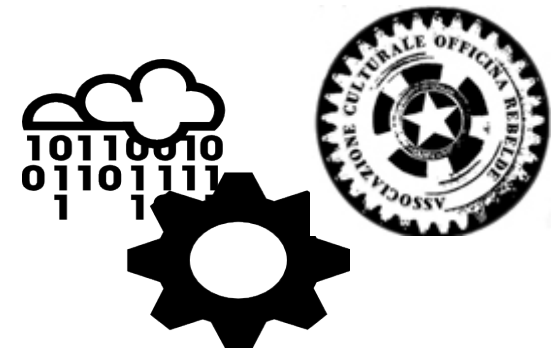


Detenere grosse moli di informazioni crea posizioni di rendita e di predominio.

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

Open Data di *Comunità*

power not for the few



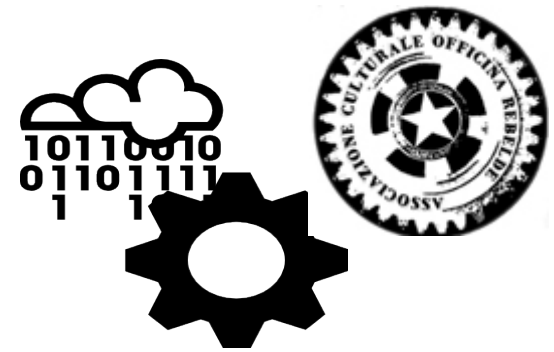
Detenere grosse moli di informazioni crea posizioni di rendita e di predominio.

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.

Open Data di *Comunità*

power not for the few



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

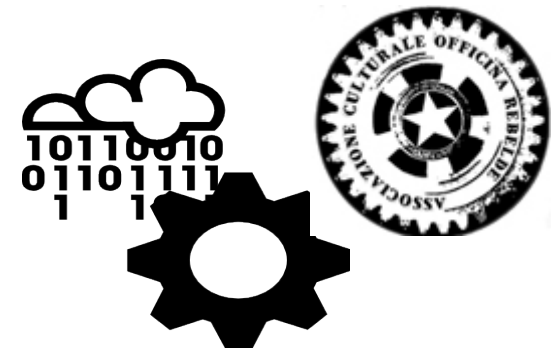
Google.com detiene grosse moli di informazione, ad esempio relativamente alle attività commerciali.

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 di *Comunità*

distopia ...

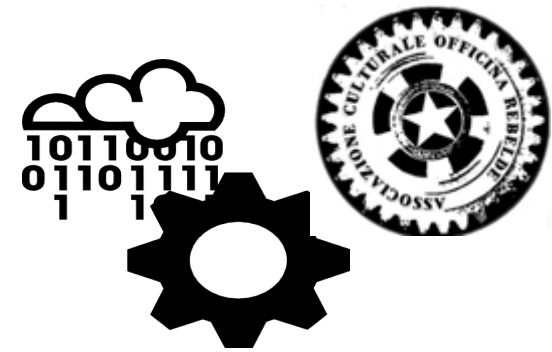


Molta gente si informa solo su internet.

.

Open Data di *Comunità*

distopia ...

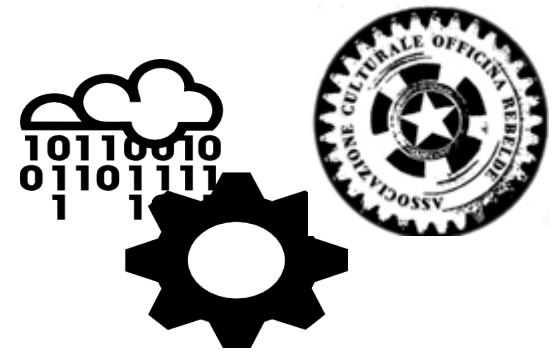


Molta gente si informa solo su internet.

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

Open Data di *Comunità*

distopia ...



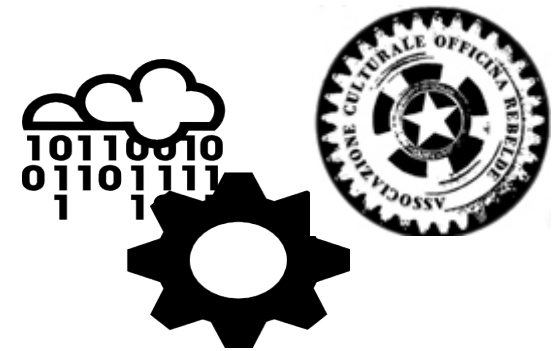
Molta gente si informa solo su internet.

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 di *Comunità*

distopia ?



Molta gente si informa solo su internet.

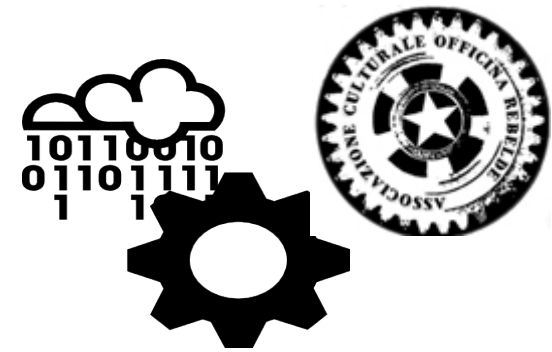
L'accesso ad internet avviene principalmente attraverso due canali: Google e Facebook.

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 di *Comunità*

open data

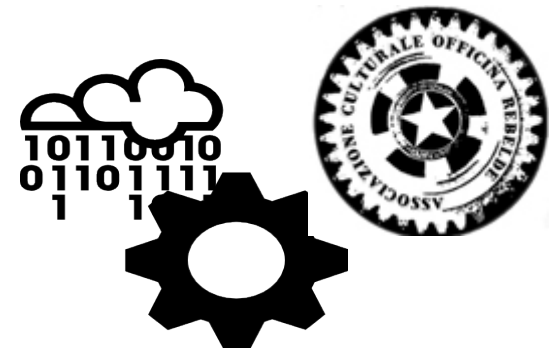


I dati si dicono rilasciati come **Open Data** se:

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

Open Data di *Comunità*

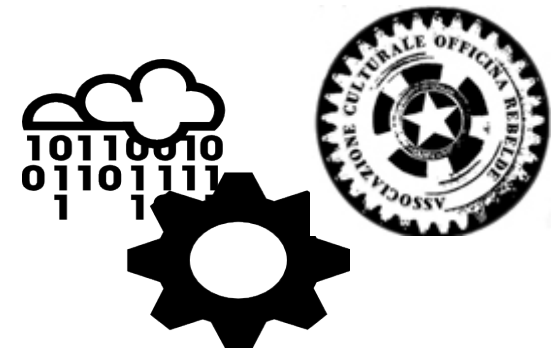
power to the people!



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

Open Data di *Comunità*

power to the people!

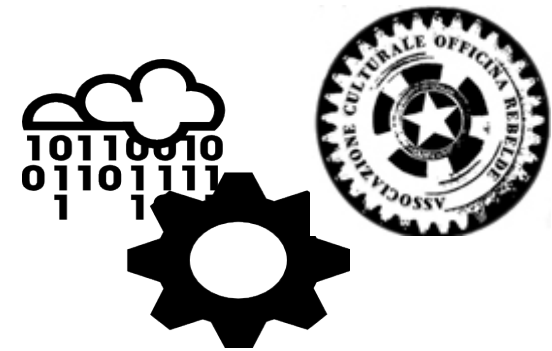


La *liberazione* dei dati rende impossibile la creazione di monopoli di informazione e il consolidamento di posizioni di rendita e di potere.

Abilita a produrre *valore* per l'intera comunità, ad esempio con la creazione di servizi e studi a partire dai dati (vedi ad esempio open data sui centri anti-violenza).

Open Data di *Comunità*

power to the people!



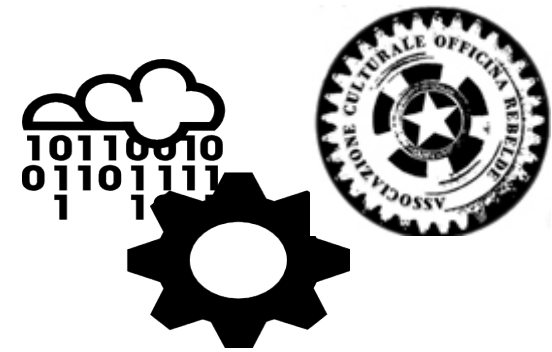
La *liberazione* dei dati rende impossibile la creazione di monopoli di informazione e il consolidamento di posizioni di rendita e di potere.

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.

Open Data di *Comunità*

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.

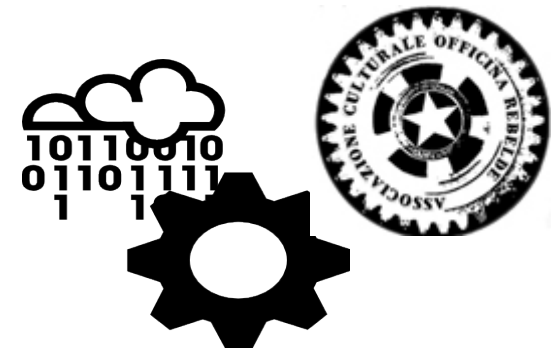
Abilita a produrre *valore* per l'intera comunità, ad esempio con la creazione di servizi e studi a partire dai dati.

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

E' necessario tenere ben presente il diritto alla privacy.

Open Data di *Comunità*

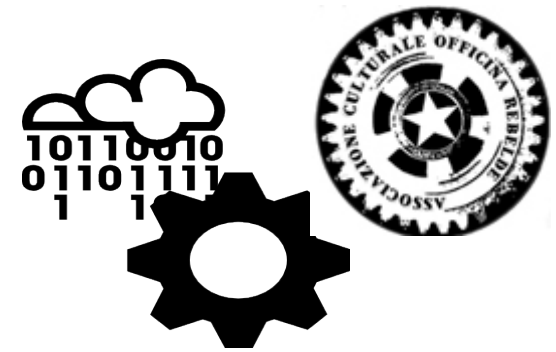
open data della PA



La *liberazione* dei dati in possesso della Pubblica Amministrazione riveste anche un valore di riappropriazione del patrimonio pubblico:

Open Data di *Comunità*

open data della PA

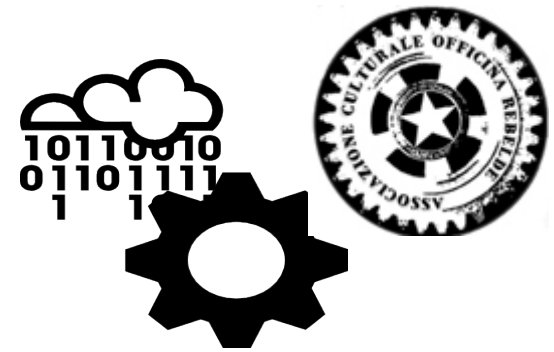


La *liberazione* dei dati in possesso della Pubblica Amministrazione riveste anche un valore di riappropriazione del patrimonio pubblico:

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

Open Data di *Comunità*

open data della PA



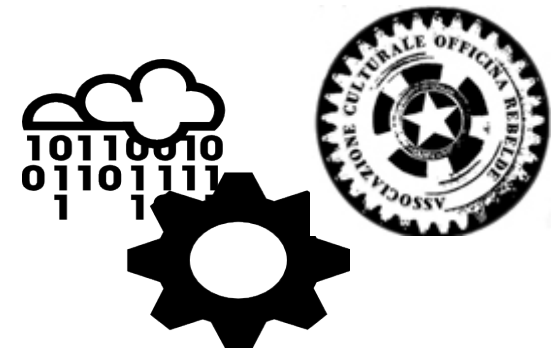
La *liberazione* dei dati in possesso della Pubblica Amministrazione riveste anche un valore di riappropriazione del patrimonio pubblico:

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 di *Comunità*

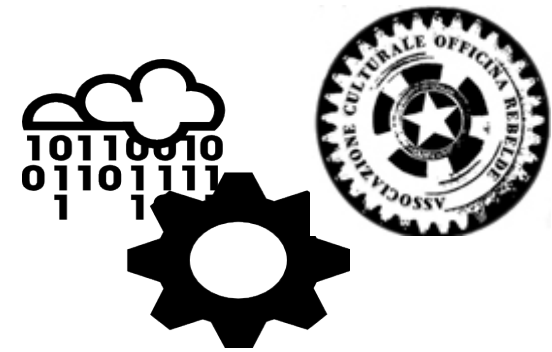
le comunità



Quale è il ruolo delle comunità nel movimento open data?

Open Data di *Comunità*

le comunità - crowdsourcing



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



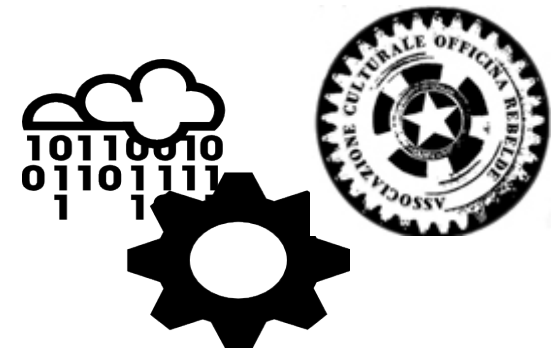
WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

"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

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

le comunità - crowdsourcing



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

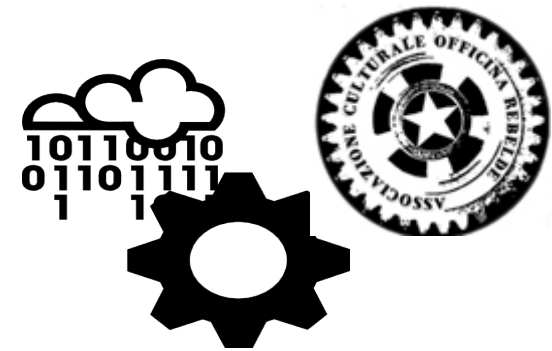


Open Street Map - http://wiki.openstreetmap.org/wiki/File:Public-images-osm_logo.svg

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

le comunità - crowdsourcing



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



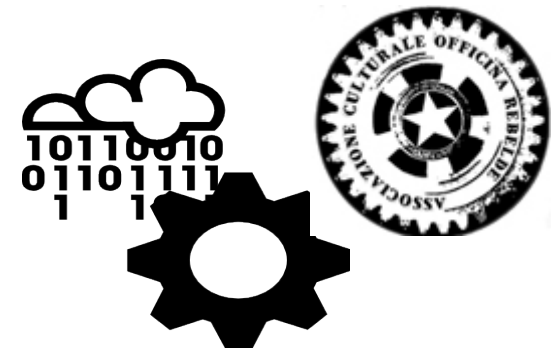
DONNE*che*Contano

<http://www.donnechecontano.it/>

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

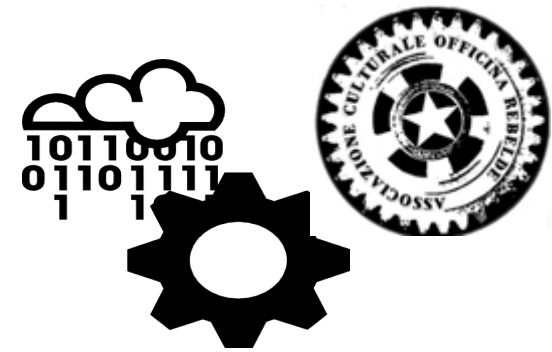
le comunità – analisi e verifica



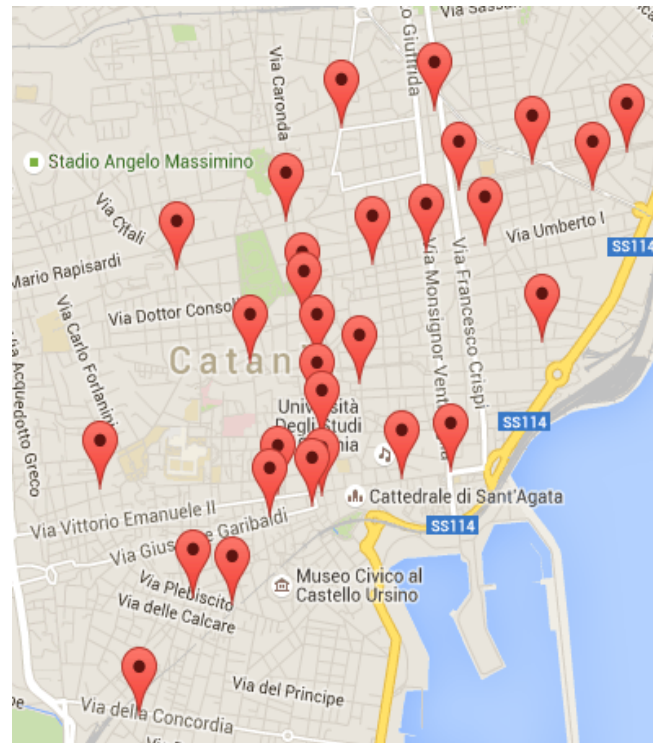
Gli open data della PA potrebbero contenere degli errori.

Open Data di *Comunità*

le Rebedesse del *giorno dopo* (1/2)



Il collettivo Rebedesse ha condiviso in open data i risultati del loro lavoro sul campo.

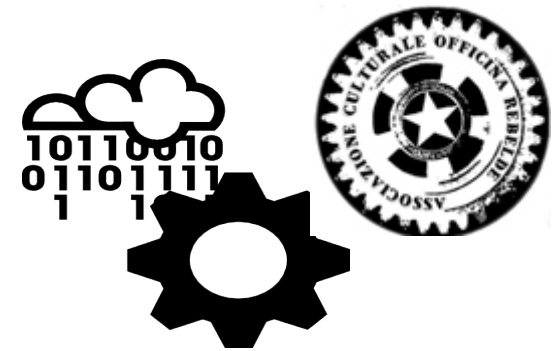


<http://opendatahacklab.github.io/morning-after-rebedesse/>

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*

le Rebeldeesse del *giorno dopo* (2/2)



Come risultato collaterale, il lavoro sul campo ha permesso di riscontrare delle imprecisioni negli open data rilasciato dal comune.

3 Open ✓ **0 Closed** Author ▼

Farmacie - Civico errato per la farmacia Chines Comune di Catania
#3 opened 14 hours ago by cristianolongo

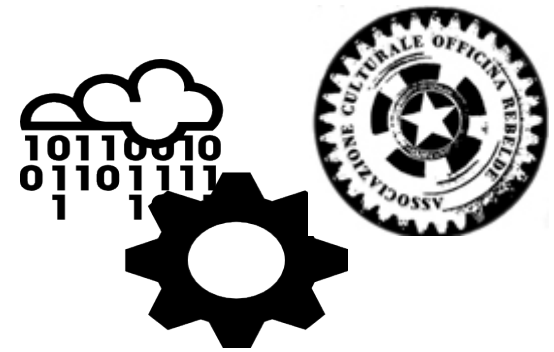
Farmacie - Farmacia Minerva non presente Comune di Catania
#2 opened 14 hours ago by cristianolongo

Farmacie - Civico errato per la farmacia Dusmet Comune di Catania
#1 opened 14 hours ago by cristianolongo

https://github.com/SiciliaHub/dataset_issues/issues

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015

Open Data di *Comunità*



GRAZIE!

`mailto:longo@dmi.unict.it`

`http://opendatahacklab.org`

Cristiano Longo – Officina Rebelde, Catania, 26-11-2015