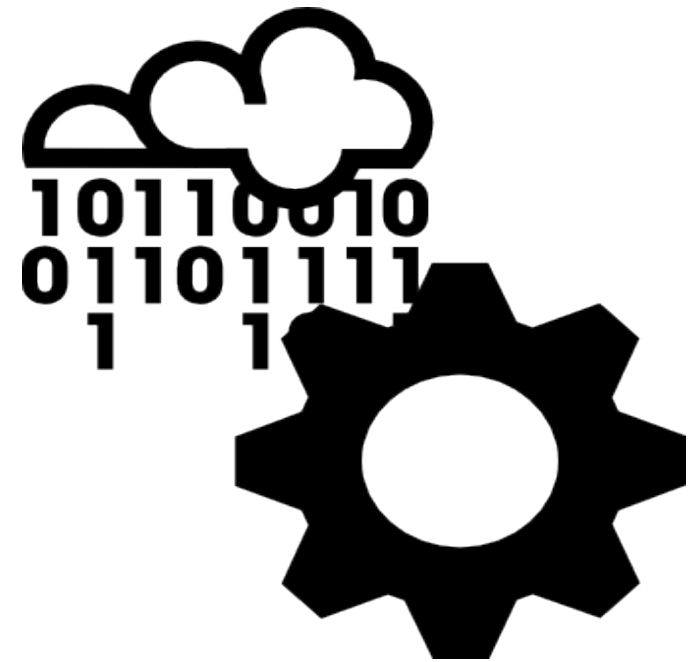
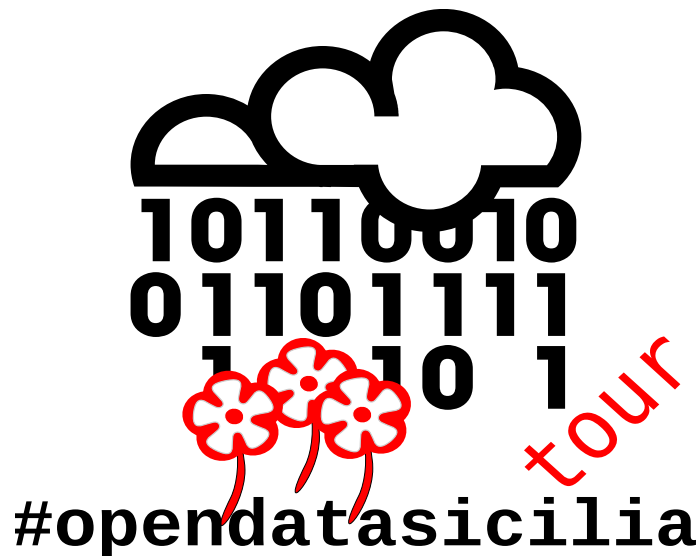
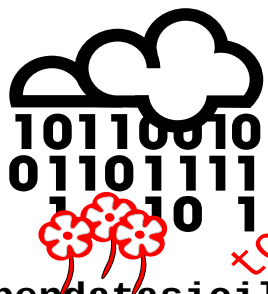


# Attivismo Open Data a Catania dal *tour* all'hacklab



*Cristiano Longo*  
#ODS15  
Palermo, 04-09-2015



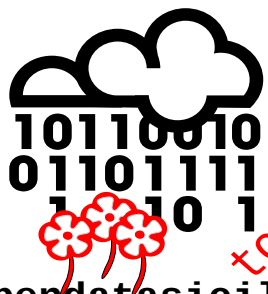
#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania



## Motivazioni

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

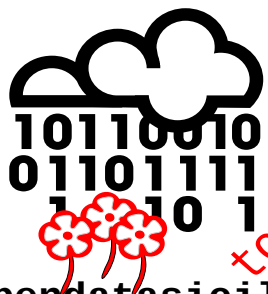
# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni – ricadute



Le ricadute attese dalla liberazione di ingenti quantità di dati della Pubblica Amministrazione sono dei seguenti ordini:

- trasparenza
- economiche
- servizi ai cittadini



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - trasparenza



Alcuni open data che possono avere ricadute sulla trasparenza sono quelli  
SU:

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

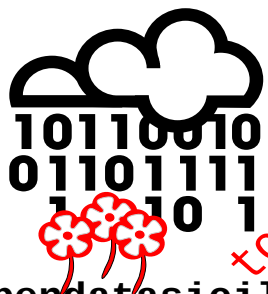
## motivazioni - trasparenza



Alcuni open data che possono avere ricadute sulla trasparenza sono quelli su:

**Bilanci** – è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - trasparenza

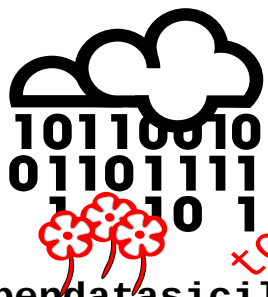


Alcuni open data che possono avere ricadute sulla trasparenza sono quelli su:

**Bilanci** – è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;

**Contratti** – il comune di Catania ha affidato la realizzazione di due palazzine *sperimentali* per l'edilizia popolare e l'emergenza abitativa, a che punto sono i lavori?

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni – economiche (1/3)



Il patrimonio informativo pubblico ha un grandissimo potenziale economico, che può essere messo a frutto da chiunque ne abbia le capacità, favorendo anche la creazione di nuove imprese.



# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni – economiche (2/3)



I dati contenuti in esso possono essere utilizzati per la realizzazione di nuovi servizi (prevalentemente in ambito IT).

Alcune *startup* che utilizzano open data delle Pubblica Amministrazione sono:



ViaggiArt





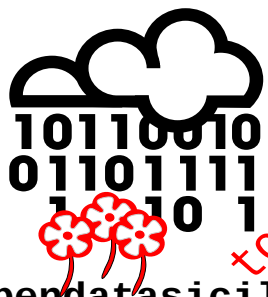
#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni – economiche (3/3)



Gli open data sono utili per chi vuole pianificare l'avvio di nuove attività economiche, innovative o meno. Ad esempio, a tali fini può essere utile:



# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni – economiche (3/3)



#opendatasicilia

Gli open data sono utili per chi vuole pianificare l'avvio di nuove attività economiche, innovative o meno. Ad esempio, a tali fini può essere utile:

conoscere l'entità dei flussi di visitatori in un museo per ipotizzare l'eventuale fatturato di un bookshop all'interno dello stesso;



# Attivismo Open-Data a Catania

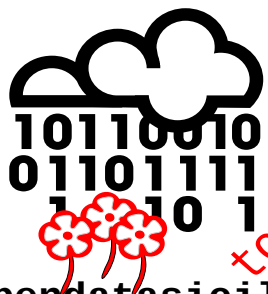
## motivazioni – economiche (3/3)



Gli open data sono utili per chi vuole pianificare l'avvio di nuove attività economiche, innovative o meno. Ad esempio, a tali fini può essere utile:

conoscere l'entità dei flussi di visitatori in un museo per ipotizzare l'eventuale fatturato di un bookshop all'interno dello stesso;

avere informazioni sulla mobilità (bus, metro, parcheggi) per decidere dove aprire la propria bottega.



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni – servizi ai cittadini



La *liberazione* da dati pubblici permette l'integrazione di queste informazioni all'interno di servizi per l'utente finale.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



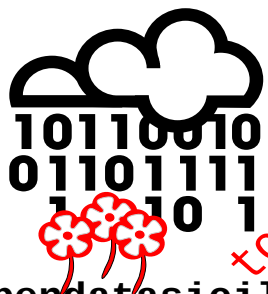
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni – servizi ai cittadini



La *liberazione* da dati pubblici permette l'integrazione di queste informazioni all'interno di servizi per l'utente finale.

Ad esempio, la piattaforma *Travic* permette di fruire dei dati relativi alla mobilità e al trasporto pubblico.



#opendatasicilia

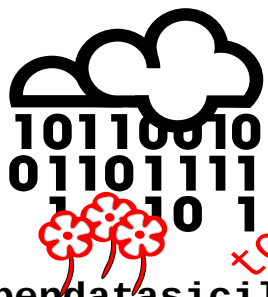
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli



Cosa ostacola il verificarsi di queste ricadute attese?

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

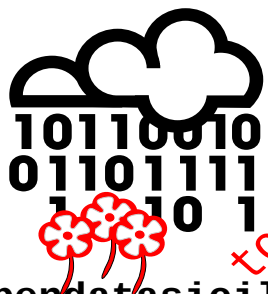
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli – trasparenza (1/2)



**Bilanci** – è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - trasparenza (1/2)



**Bilanci** – *è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;*

C'è qualche cittadino con **competenze** adeguate che esegue effettivamente questi controlli?

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

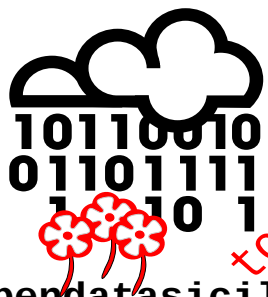
motivazioni - ostacoli – trasparenza (1/2)



**Bilanci** – è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;

C'è qualche cittadino con **competenze** adeguate che esegue effettivamente questi controlli?

I bilanci sono chiari ed esenti da errori?



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - trasparenza (1/2)



**Bilanci** – *è possibile confrontare gli importi di alcuni capitoli di bilancio di comuni di dimensione analoga per scovare anomalie;*

C'è qualche cittadino con **competenze** adeguate che esegue effettivamente questi controlli?

I bilanci sono chiari ed esenti da errori?

Una volta scoperta una anomalia, che fare?

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

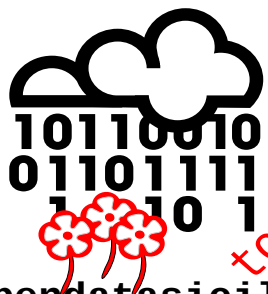
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - trasparenza (2/2)



**Contratti** – *il comune di Catania ha affidato la realizzazione di due palazzine sperimentali per l'edilizia popolare e l'emergenza abitativa, a che punto sono i lavori?*

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - trasparenza (2/2)



**Contratti** – *il comune di Catania ha affidato la realizzazione di due palazzine sperimentali per l'edilizia popolare e l'emergenza abitativa, a che punto sono i lavori?*

Dove si trova questa palazzina?

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

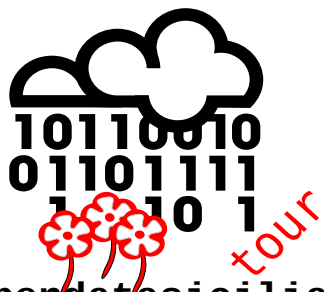
motivazioni - ostacoli - trasparenza (2/2)



**Contratti** – *il comune di Catania ha affidato la realizzazione di due palazzine sperimentali per l'edilizia popolare e l'emergenza abitativa, a che punto sono i lavori?*

Dove si trova questa palazzina?

Qualcuno è andato effettivamente a controllare lo stato di avanzamento dei lavori?



# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - trasparenza (2/2)

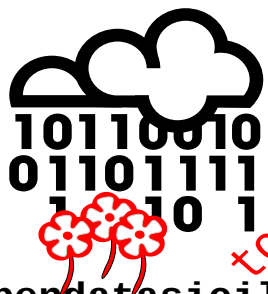


**Contratti** – *il comune di Catania ha affidato la realizzazione di due palazzine sperimentali per l'edilizia popolare e l'emergenza abitativa, a che punto sono i lavori?*

Dove si trova questa palazzina?

Qualcuno è andato effettivamente a controllare lo stato di avanzamento dei lavori?

**NB:** per una percentuale di PA superiore al 50% l'invio delle informazioni sui contratti pubblici all'ANAC non è andato a buon fine.



#opendatasicilia

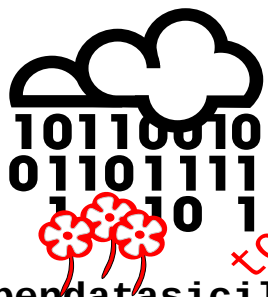
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - aziende



Cosa ostacola l'utilizzo industriale e aziendale degli open data?

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

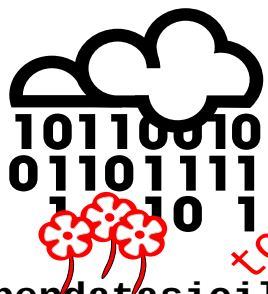
motivazioni - ostacoli - aziende



Cosa ostacola l'utilizzo industriale e aziendale degli open data?

Mancano le garanzie sulla **qualità e continuità** del servizio. Ad esempio il nodo regionale del *Sistema Informativo Territoriale* è stato offline per svariate settimane.





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - aziende



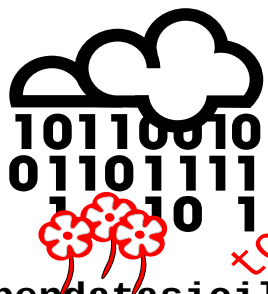
Cosa ostacola l'utilizzo industriale e aziendale degli open data?

Mancano le garanzie sulla **qualità e continuità** del servizio. Ad esempio il nodo regionale del *Sistema Informativo Territoriale* è stato offline per svariate settimane.

La **copertura** dei dati spesso è a macchia di leopardo.

*Quali sono i comuni siciliani che pubblicano i dati sui beni confiscati?*

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - aziende



Cosa ostacola l'utilizzo industriale e aziendale degli open data?

Mancano le garanzie sulla **qualità e continuità** del servizio. Ad esempio il nodo regionale del *Sistema Informativo Territoriale* è stato offline per svariate settimane.

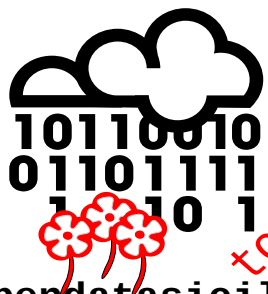
La **copertura** dei dati spesso è a macchia di leopardo.

*Quali sono i comuni siciliani che pubblicano i dati sui beni confiscati?*

E' impossibile avere garanzie sulla **correttezza** di questi dati.

*L'elenco dei beni confiscati rilasciato dal comune di Misterbianco coincide con l'elenco rilasciato dal comune di Catania ...*

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

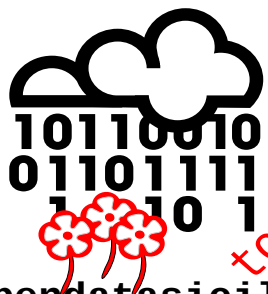
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - visibilità



La maggior parte dei cittadini non ha mai sentito parlare di open data!

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - ostacoli - visibilità



La maggior parte dei cittadini non ha mai sentito parlare di open data!

Le PA nel meridione non sono in grado di effettuare una comunicazione efficace.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

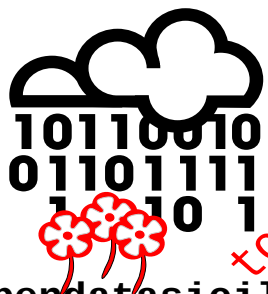
motivazioni - ostacoli - visibilità



La maggior parte dei cittadini non ha mai sentito parlare di open data!

Le PA nel meridione non sono in grado di effettuare una comunicazione efficace.

La stampa tratta il tema come strettamente legato (e relegato) all'ambito tecnologico.



# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni - ricadute concrete (1/2)



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?



# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni - ricadute concrete (1/2)



Qualcuno ha acquisito e messo a frutto un bene confiscato grazie alla pubblicazione dell'elenco da parte del proprio comune?



# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni - ricadute concrete (1/2)



Qualcuno ha acquisito e messo a frutto un bene confiscato grazie alla pubblicazione dell'elenco da parte del proprio comune?

Svariate imprese sono nate grazie al rilascio di dati aperti, ma in sè la creazione di una impresa non è un valore per la società, se non nella misura in cui ciò che produce è utile.





# Attivismo Open-Data a Catania

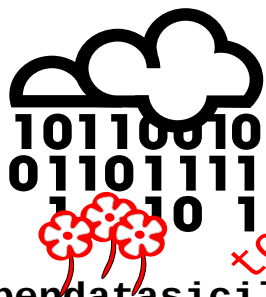
## motivazioni - ricadute concrete (1/2)



Qualcuno ha acquisito e messo a frutto un bene confiscato grazie alla pubblicazione dell'elenco da parte del proprio comune?

Svariate imprese sono nate grazie al rilascio di dati aperti, ma in sè la creazione di una impresa non è un valore per la società, se non nella misura in cui ciò che produce è utile.

Molte inchieste giornalistiche sono state realizzate partendo da dati aperti, ma quante di queste hanno realmente inciso sulle decisioni dei governanti?



#opendatasicilia

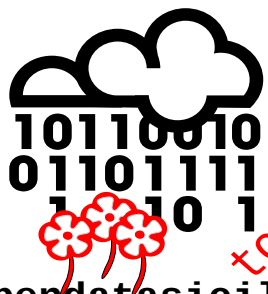
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - valore



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.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

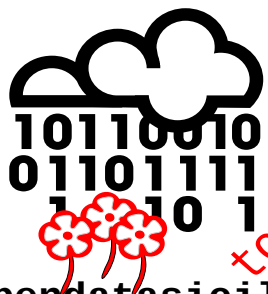
motivazioni - valore



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.

La *liberazione* dei dati è parte di un processo di **riappropriazione** della Cosa Pubblica

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - valore



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.

La *liberazione* dei dati è parte di un processo di **riappropriazione** della Cosa Pubblica

→ da un lato in quanto gli open data della PA sono parte del patrimonio pubblico,

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

## motivazioni - valore

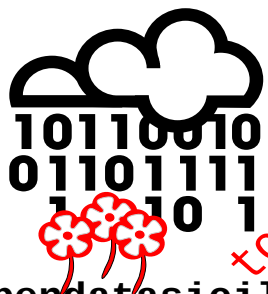


I dati non hanno un valore intrinseco, ma possono svolgere un ruolo abilitante per processi e attività se applicati ad altri campi di azione. Gli open data sono solo un tassello, importante, all'interno di processi di innovazione sociale ed economica.

La *liberazione* dei dati è parte di un processo di **riappropriazione** della Cosa Pubblica

- ➔ da un lato in quanto gli open data della PA sono parte del patrimonio pubblico,
- ➔ dall'altro lato in quanto questi contengono informazioni sullo stesso, utili per altre attività di riappropriazione e *hacking* della Cosa Pubblica.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

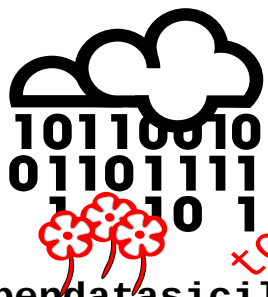
# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - nel frattempo ...



Mentre noi *opendatari* lavoravamo a pieno ritmo, la città viveva l'ennesimo momento di rinascita:

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

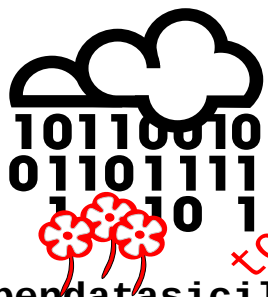
motivazioni - nel frattempo ...



Mentre noi *opendatari* lavoravamo a pieno ritmo, la città viveva l'ennesimo momento di rinascita:

- attività culturali nei quartieri a rischio
- dopo-scuola e assistenza legale agli sfrattati
- riappropriazione di beni comuni abbandonati
- biblioteche popolari e bookcrossing
- orti urbani e gruppi di acquisto popolare

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

motivazioni - nel frattempo ...



#opendatasicilia

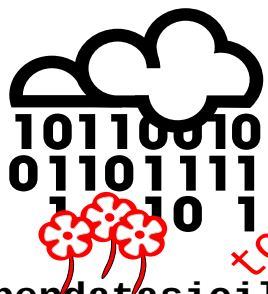
Mentre noi *opendatari* lavoravamo a pieno ritmo, la città viveva l'ennesimo momento di rinascita:

- attività culturali nei quartieri a rischio
- dopo-scuola e assistenza legale agli sfrattati
- riappropriazione di beni comuni abbandonati
- biblioteche popolari e bookcrossing
- orti urbani e gruppi di acquisto popolare

ma anche incubatori e acceleratori di startup e spazi di coworking.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

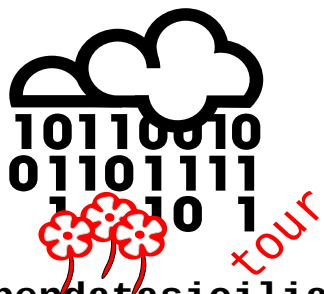
motivazioni - idea!



In poche parole, c'erano persone che *facevano delle cose* sperimentando nuovi modi di farle e di stare insieme.

Perchè non chiedere a loro come avrebbero usato gli open data?

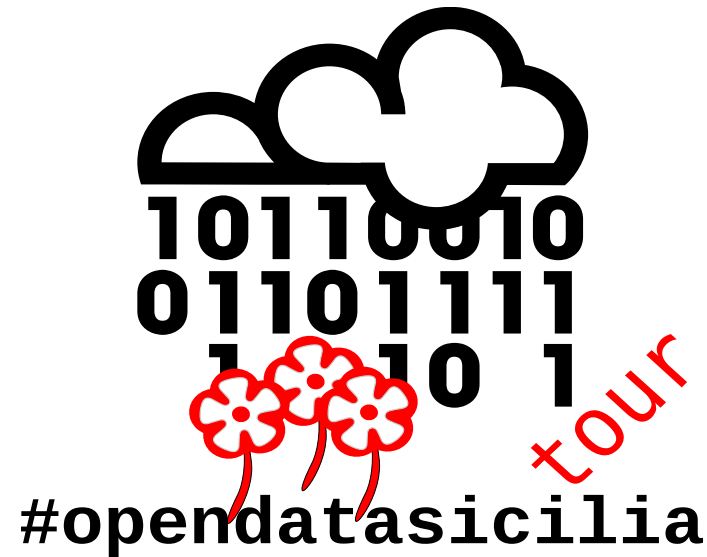
Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



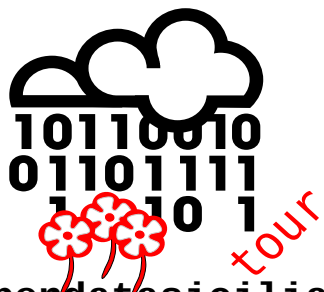
# Attivismo Open-Data a Catania



## Open Data *Tour*



Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

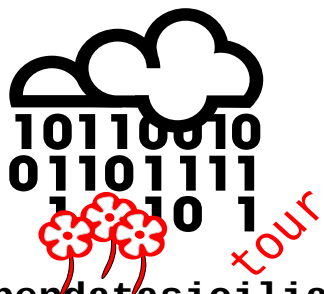
open data *tour*



*Open Data Tour* è una iniziativa promossa da Open Data Sicilia con lo scopo di avvicinare le organizzazioni di cittadinanza attiva e, più in generale, la cosiddetta società civile alla tematica del rilascio e riutilizzo dei dati in possesso delle Pubbliche Amministrazioni.

È rivolto principalmente alle associazioni di cittadinanza attiva, ma anche ad associazioni di categoria, organizzazioni presenti sul territorio e semplici gruppi di cittadini.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



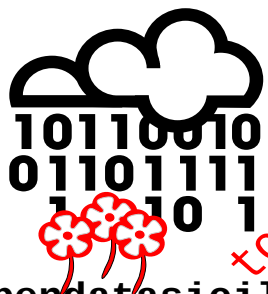
# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – come si svolge (1/2)



Una *tappa* del tour consiste nella visita di una associazione o organizzazione da parte di un rappresentante di Open Data Sicilia.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – come si svolge (1/2)



Una *tappa* del tour consiste nella visita di una associazione o organizzazione da parte di un rappresentante di Open Data Sicilia.

Vede coinvolti preferibilmente gruppi non molto ampi di persone.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

## open data *tour* – come si svolge (1/2)

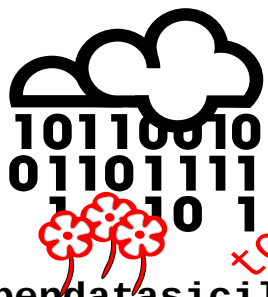


Una *tappa* del tour consiste nella visita di una associazione o organizzazione da parte di un rappresentante di Open Data Sicilia.

Vede coinvolti preferibilmente gruppi non molto ampi di persone.

Può essere previsto anche a margine di un altro evento.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* - dati



I dati del tour (tappe, associazioni, ...) sono disponibili come open data, accessibili come file OWL scaricabile o attraverso un endpoint SPARQL.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* - dati



I dati del tour (tappe, associazioni, ...) sono disponibili come open data, accessibili come file OWL scaricabile o attraverso un endpoint SPARQL.

A breve i sorgenti del sito saranno su GitHub.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* - dati

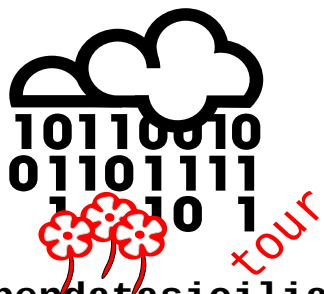


I dati del tour (tappe, associazioni, ...) sono disponibili come open data, accessibili come file OWL scaricabile o attraverso un endpoint SPARQL.

A breve i sorgenti del sito saranno su GitHub.

Un report viene fornito per ogni tappa sul blog di Open Data Sicilia.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* - hackspace



24/02/2015



**HACKSPACE**  
CATANIA

**Hackspace catania** è una associazione culturale di informatici, elettronici, architetti, artisti, musicisti.

Fa riferimento ai Fablab e alla filosofia dei hacker/maker. Alcune attività sono stampa 3D, digital arts, recupero hardware in disuso.

Le esigenze emerse riguardano il patrimonio del comune, gli avvisi pubblici riguardanti l'assegnazione degli stessi, i flussi turistici e l'utilizzo dei mezzi pubblici, in particolare quelli interurbani.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

## open data *tour* – Città Insieme



02/03/2015

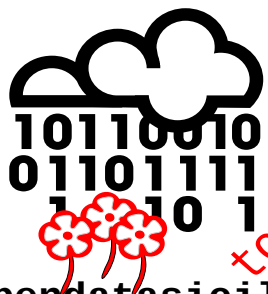


**Città Insieme:** associazione storica di cittadinanza attiva che svolge attività di controllo della P.A. e sperimenta forme di amministrazione partecipata.

Organizza assemblee pubbliche, alle quali vengono invitati gli amministratori pubblici.

E' emersa la necessità di avere in formato interoperabile il piano regolatore e informazioni tempestive su eventuali varianti.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – Città Insieme



04/03/2015



**Officina Rebelde:** ha un ruolo importante nel movimento NO MUOS. Altre attività sono lo sportello legale antisfratto e il doposcuola.

Hanno manifestato interesse nei beni confiscati. E' stato rilevato inoltre che opportunità molto rilevanti per le famiglie disagiate non vengono fornite sul sito del Comune.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015

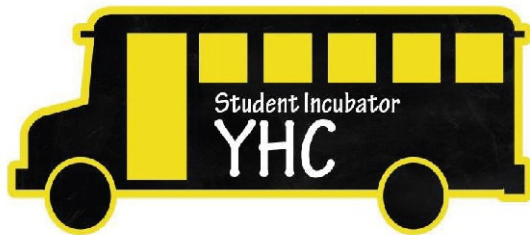


# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – YoutHub



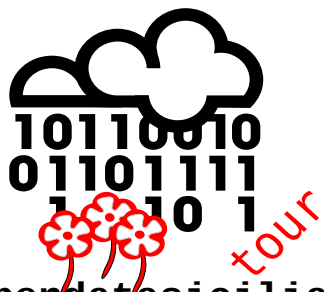
16/03/2015



**YoutHub:** si occupa principalmente di supportare chiunque abbia una idea innovativa a trasformarla in una impresa. Supporta l'acceleratore *Working Capital* a Catania.

Le necessità presentate sono state sui punti di interesse turistico, ma in particolare sui musei privati, costi della politica e sui gettoni percepiti dai consiglieri comunali, dati su appalti pubblici, costi, tempistiche e sullo stato corrente di completamento, e infine l'albo dei medici specialistici.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

## open data *tour* – Città Futura



02/04/2015

**Città Futura:** svolgono attività di contrasto alle discriminazioni e per la difesa dei diritti degli animali. Altri temi di interesse generale sono ad esempio il MUOS e la tutela dei territori.

Hanno sottolineato che sarebbe utile chiarire quali sono i servizi cui un cittadino ha accesso, i requisiti e le procedure per accedervi, ed aver dei metodi per monitorare l'avanzamento delle pratiche.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – FABLAB



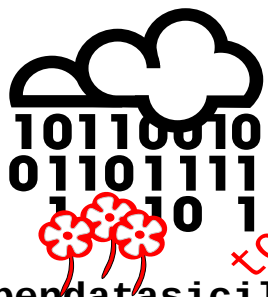
21/04/2015

**FABLAB:** è uno spazio di coworking nel quale è possibile progettare e realizzare oggetti di vario tipo con gli strumenti messi a disposizione dalla struttura (stampanti 3D, frese, ...).

Erano presenti vari dipendenti della PA e rappresentanti dei *Digital Champions*. E' intervenuto anche Sergio Consoli a rappresentare il CNR.

Sono emerse esigenze in svariati ambiti: *salute* - interventi e sulle patologie, ospedali e posti letto, inquinamento; *urbanistica e mobilità* - parcheggi, piste ciclabili e stalli pagamento; *patrimonio culturale* - beni culturali, interventi di restauro.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – Simple Machines



20/06/2015



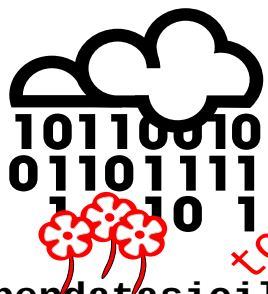
**Simple Machines:** organizzazione attiva del Free Software, si occupa principalmente della realizzazione di progetti software e hardware liberi.

Erano presenti svariate associazioni e attivisti.

Abbiamo esaminato il portale open data del Comune di Catania.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

open data *tour* – Co.P.E.



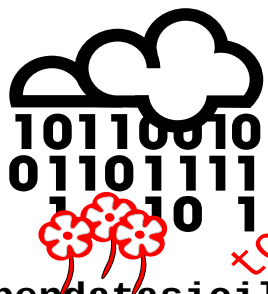
20/06/2015



**CO.P.E.:** organizzazione non governativa che si occupa di progetti di cooperazione tra l'Italia e i paesi emergenti.

Abbiamo esaminato alcuni dati relativi ai progetti per la cooperazione italiana con i paesi emergenti. E' stato mostrato interesse sulla situazione degli open data in questi ultimi.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendata sicilia

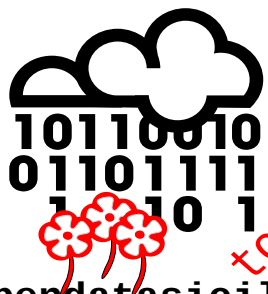
# Attivismo Open-Data a Catania



opendatahacklab



Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

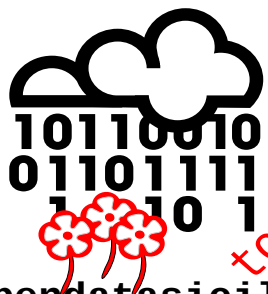
opendatahacklab - attività



Il laboratorio è stato fondato con i seguenti obiettivi:

- aiutare chi ne faccia richiesta a trovare e ottenere i dati di proprio interesse
- realizzare strumenti per la fruizione e produzione degli open data

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

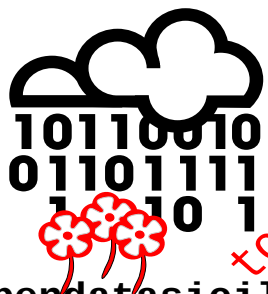
# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - regole



Il laboratorio opera seguendo alcune regole

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

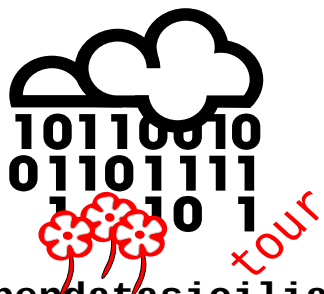
opendatahacklab - regole



Il laboratorio opera seguendo alcune regole



i dati prodotti vengono resi disponibili come open data;



# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - regole



Il laboratorio opera seguendo alcune regole



i dati prodotti vengono resi disponibili come open data;



i sorgenti del software vengono rilasciati come *Free Software*;



# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - regole



Il laboratorio opera seguendo alcune regole



i dati prodotti vengono resi disponibili come open data;

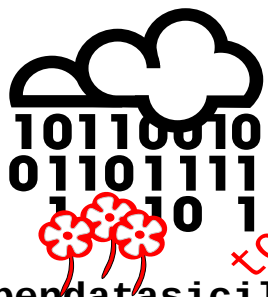


i sorgenti del software vengono rilasciati come *Free Software*;



dati, sorgenti e attività sono documentati in maniera esaustiva.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

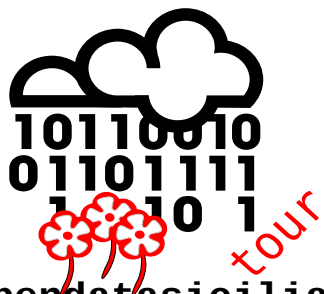
opendatahacklab - unict



Il 24/07/2015 il Consiglio del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Catania ha approvato un'accordo di collaborazione con Hackspace. L'accordo è all'esame del rettorato.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





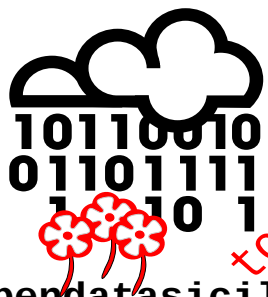
# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - progetti



Alcuni progetti realizzati da studenti dell'università di Catania nell'ambito del laboratorio sono:

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - progetti



Alcuni progetti realizzati da studenti dell'università di Catania nell'ambito del laboratorio sono:

**SPARQL Suite** – una libreria che consente di interrogare in ambiente Javascript un endpoint sparql, e delle utilità per la visualizzazione di mappe ed eventi;

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - progetti

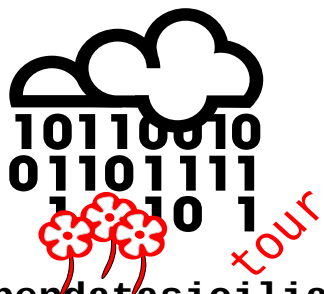


Alcuni progetti realizzati da studenti dell'università di Catania nell'ambito del laboratorio sono:

**SPARQL Suite** – una libreria che consente di interrogare in ambiente Javascript un endpoint sparql, e delle utilità per la visualizzazione di mappe ed eventi;

**AgriEvents** (*coming soon*) – un applicativo che permette agli organizzatori e agli agricoltori di pubblicare informazioni sui mercatini e sulla frutta che in questi sarà venduta;

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - progetti



Alcuni progetti realizzati da studenti dell'università di Catania nell'ambito del laboratorio sono:

**SPARQL Suite** – una libreria che consente di interrogare in ambiente Javascript un endpoint sparql, e delle utilità per la visualizzazione di mappe ed eventi;

**AgriEvents** (*coming soon*) – un applicativo che permette agli organizzatori e agli agricoltori di pubblicare informazioni sui mercatini e sulla frutta che in questi sarà venduta;

**Beni Confiscati Catania** (*coming soon*) – mappa dei beni confiscati alla criminalità organizzata a Catania.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

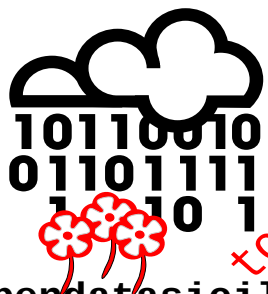
# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab - laboratori



Con cadenza mensile vengono organizzati dei laboratori tematici presso la sede di Hackspace.

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab – laboratori - mobilità

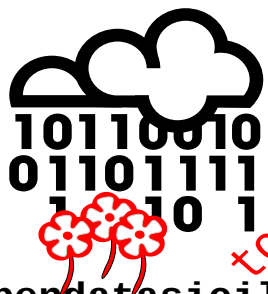


26/05/2015 - Mobilità

E' intervenuto Amedeo Paladino di [mobilita.org](http://mobilita.org).



Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab – laboratori - mobilità



19/06/2015 - Contratti Pubblici

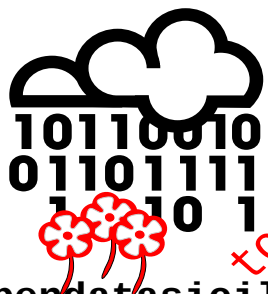
E' intervenuto *Nicola Rustignoli* del centro Nexa del politecnico di Torino.



**Nexa Center for Internet & Society**

*Politecnico di Torino*

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab – laboratori - mobilità



29/06/2015 - Contratti Pubblici

E' intervenuto *Nicola Rustignoli* del centro Nexa del politecnico di Torino.



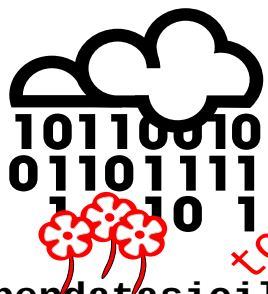
**Nexa Center for Internet & Society**

*Politecnico di Torino*

E' stata analizzata la situazione del comune di Catania.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015





#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab – laboratori - mobilità

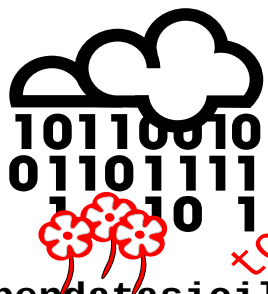


24/06/2015 - Contratti Pubblici – Incontro al Comune



Abbiamo presentato i risultati dell'analisi presso la sede dei Sistemi Informativi del Comune. Erano presenti dirigenti di vari settori.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

opendatahacklab – laboratori - mobilità



24/06/2015 - Contratti Pubblici – Incontro al Comune



Abbiamo presentato i risultati dell'analisi presso la sede dei Sistemi Informativi del Comune. Erano presenti dirigenti di vari settori.

#GENERAZIONEYPSILON

Nella stessa occasione, l'associazione *Generazione Ypsilon* ha presentato una proposta di regolamento sugli open data.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



#opendatasicilia

# Attivismo Open-Data a Catania

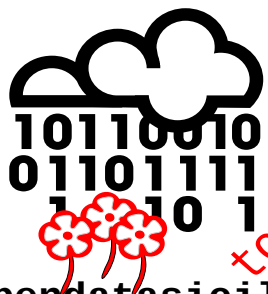
opendatahacklab – laboratori - mobilità



30/07/2015 – Gestione dei Rifiuti

Sono state studiate la normativa sulla gestione dei rifiuti e le buone pratiche in termini di open data, in vista del bando per l'affidamento del servizio che è in elaborazione al comune.

Cristiano Longo – #ODS15 - Palermo, 04-09-2015



# Attivismo Open-Data a Catania



GRAZIE!

`mailto:longo@dmi.unict.it`

Cristiano Longo - #ODS15 - Palermo, 04-09-2015