OpenDataHackLab per Catania





Cristiano Longo

Catania, 24 Giugno 2015





OpenDataHackLab



Open Data Sicilia – gruppo informale, circa 70 membri attivi in tutta la sicilia (giornalisti, informatici, geomatici, dipendenti della pubblica Amministrazione). Si inserisce all'interno del gruppo nazionale Spaghetti Open Data. Ha lo scopo di diffondere la cultura degli Open Data, in particolare quelli in possesso della pubblica Amministrazione.



Hackspace Catania – associazione culturale, circa 150 membri (informatici, elettronici, architetti, artisti, musicisti). Fa riferimento ai Fablab e alla filosofia dei maker.





Open Data e Trasparenza

Trasparenza: le Pubbliche Amministrazioni devono esporre *alcun*i dati (e.g., bandi e appalti, bilanci, ...).

Esempio: Un cittadino interessato ad una particolare tipologia di avvisi pubblici ogni giorno deve monitorare il sito del proprio comune (tutte le direzioni) e magari quelli di tutti i comuni della provincia.



Open Data e Trasparenza

Trasparenza: le Pubbliche Amministrazioni devono esporre *alcun*i dati (e.g., bandi e appalti, bilanci, ...).

Esempio: Un cittadino interessato ad una particolare tipologia di avvisi pubblici ogni giorno deve monitorare il sito del proprio comune (tutte le direzioni) e magari quelli di tutti i comuni della provincia.

Open Data: le Pubbliche Amministrazioni devono esporre *tutti* i dati, ad eccezione di quelli coperti da privacy e segreto di stato. Tali dati devono essere *riusabili* senza limitazioni. Devono essere forniti con modalità che li rendano *processabili*.

Esempio: E` possibile realizzare un software che aggreghi gli avvisi pubblici di diversi enti e notifichi gli utenti quando vengono pubblicati bandi di loro interesse.



Open Data e Trasparenza

Trasparenza: le Pubbliche Amministrazioni devono esporre *alcun*i dati (e.g., bandi e appalti, bilanci, ...).

Esempio: Un cittadino interessato ad una particolare tipologia di avvisi pubblici ogni giorno deve monitorare il sito del proprio comune (tutte le direzioni) e magari quelli di tutti i comuni della provincia.

Open Data: le Pubbliche Amministrazioni devono esporre *tutti* i dati, ad eccezione di quelli coperti da privacy e segreto di stato. Tali dati devono essere *riusabili* senza limitazioni. Devono essere forniti con modalità che li rendano *processabili*.

Esempio: E` possibile realizzare un software che aggreghi gli avvisi pubblici di diversi enti e notifichi gli utenti quandi vengono pubblicati bandi di loro interesse.

Gli Open Data rendono la trasparenza delle pubbliche amministrazioni effettiva.



Attività del Movimento Open Data

Gli attivisti del movimento open data si occupano principalmente di:

- Stimolare le pubbliche amministrazioni a rilasciare come open data i dati in proprio possesso;
- Valorizzare i dati con attività di divulgazione e realizzazione di applicativi che usano gli open data;
- Verificare la correttezza dell'attività di rilascio e dei dati in sè.

NB: l'utilizzo dei dati da parte della società civile costituisce implicitamente una attività di verifica degli stessi..





Attività in Sicilia

Alcune attività recenti di Open Data Sicilia sono

#iovotopendata -alcuni candidati sindaco alle amministrative hanno sottoscritto l'impegno di iniziare nel proprio comune un percorso di liberazione dei dati. Gli attuali sindaci di *Licata, Pedara, Barcellona Pozzo di Gotto* e *Villabate* hanno sottoscritto l'impegno.

http://iovotopendata.opendatasicilia.it .

Beni Confiscati – mappa dei beni confiscati realizzata a partire dagli open data del comune di Palermo

http://www.dmi.unict.it/~longo/locn/BeniConfiscatiPalermo.html





Costi per l'Apertura dei Dati

Per le pubbliche amministrazioni opportunamente e sufficientemente digitalizzate, i costi per la pubblicazione di open data sono marginali.

E` opportuno tenere conto del tema degli open data anche nei capitolati dei bandi di gara per la fornitura di beni e servizi (si vedano le LINEE GUIDA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO INFORMATIVO PUBBLICO).

Ad esempio, nei capitolati si può prevedere che gli aggiudicatari si prendano carico della pubblicazione in open data dei dati che il servizio produce.





Public Contracts

Le pubbliche amministrazioni forniscono in open data l'elenco delle gare e dei contratti pubblici annualmente (L.190/2012, art.1, comma 32). *Public Contracts*, sviluppato al centro Nexa del Politecnico di Torino, fornisce una vista unificata dei contratti di tutte le pubbliche amministrazioni italiane, relativamente al 2014.

http://public-contracts.nexacenter.org





Public Contracts

Le pubbliche amministrazioni forniscono in open data l'elenco delle gare e dei contratti pubblici annualmente (L.190/2012, art.1, comma 32). *Public Contracts*, sviluppato al centro Nexa del Politecnico di Torino, fornisce una vista unificata dei contratti di tutte le pubbliche amministrazioni italiane, relativamente al 2014.

http://public-contracts.nexacenter.org

Il comune di Catania risulta essere sostanzialmente in regola con la normativa.

L'invio del documento riepilogativo sui contratti relativamente al 2014 all'ANAC è avvenuto con successo. L'analisi *formale* del documento (effettuata con Public Contracts) non ha rilevato particolari anomalie:

- 2 CIG non validi:
- 93 contratti per i quali il campo endDate non è valorizzato;
- 83 contratti per i quali il campo startDate non è valorizzato





Avvisi Pubblici

Il comune di Catania fornisce in maniera *tempestiva* le comunicazioni sui bandi e gli avvisi pubblici sul sito in osservanza all'art. 331 del D.P.R. n.207/2010

http://www.comune.catania.it/servizi/bandi-di-gara/

Tali dati non sono disponbili come open data.





Attività Future

Le attività nelle quali intendiamo impegnarci per il futuro sono

- 1) richiedere alle città metropolitane di pubblicare in open data le comunicazioni tempestive su bandi e contratti;
- 2) avviare una consultazione pubblica per definire priorità di pubblicazione in open data e possibili utilizzi dei dati in possesso del comune di Catania;

http://www.dmi.unict.it/~longo/opendatatour/

3) richiedere al comune di definire un piano di rilascio in open data di alcuni dataset, tenendo in considerazione i risultati della consultazione pubblica.