

Open Data

Il caso del Comune di Torino

25 gennaio 2014 A CURA DEL **Gruppo Open Data**

Componenti del gruppo:

Mauro Alovisio	(mauro.alovisio@gmail.com)
Paola Chiesa	(chiesapaola@gmail.com)
Fabio Morandini	(morandini.fabio@gmail.com)
Fosca Nomis	(fosca.nomis@gmail.com)



<http://aperto.comune.torino.it/>

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL PD

«LA CITTA' DI TORINO, SEBBENE IN MODO
«SPARSO» E NON SEMPRE «OPEN» HA DA
SEMPRE PUBBLICATO SUL PROPRIO SITO
ISTITUZIONALE NUMEROSE QUANTITA' DI
DATI DISTINGUENDOSI DA SEMPRE COME
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE E
PARTECIPATIVA»

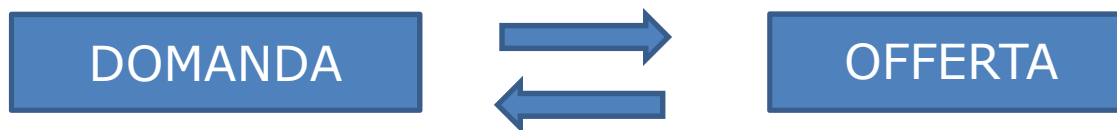
Dal sito <http://aperto.comune.torino.it/>

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

TORINO OPEN DATA CONTEST

CITTA' DI TORINO E BIENNALE DEMOCRAZIA PROMUOVONO A MARZO 2011 UN EVENTO/CONCORSO IN CUI VENIVA CHIESTO AI PARTECIPANTI DI CREARE UN'APPLICAZIONE CHE UTILIZZASSE ALMENO UNO DEI DATASET PROPOSTI (disponibilità parcheggi, flussi di traffico, orari trasporti pubblici, qualità dell'aria, raccolta rifiuti, parchi e aree verdi, impianti fotovoltaici, dati elettorali)

→ PRIMA PROMOZIONE DEI DATASET CHE IL COMUNE RENDE PUBBLICI



VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

ESEMPIO DI PARTECIPAZIONE e CONDIVISIONE DEL SITO

1. Il Geoportale, dal 2009 vero e proprio strumento per la consultazione di dati su territorio, viabilità, servizi e altro ancora con la possibilità di georeferire le informazioni contenute;
2. La pagina del Consiglio Comunale ove sono reperibili le info relative a presenze, gettoni, votazioni e verbali delle sedute di consiglio, attiva dal 2002;
3. La pagina dell'Ufficio Statistica, da più di un decennio pubblica dati, relativi a popolazione, prezzi e amministrazione della città in genere;
4. I dati elettorali disponibili fin dal 1995 su pagine web dedicate.

AperTO PERMETTE A TUTTI GLI UTENTI, ENTI O ORGANIZZAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE DI USARE I DATI SECONDO LA LICENZA OPEN IODL (Italian Open Data License) E NEL RISPETTO DELLE LEGGI OFFRENDO DIVERSE POSSIBILITA':

- Eseguire i download dei dati, dei relativi metadati e delle descrizioni esplicative;
- Commentare e indicare collegamenti ad altre risorse presenti in rete che possano integrare, migliorare o meglio descrivere i dati pubblicati;
- Eseguire il download delle App, quando saranno presenti nella sezione dedicata;
- Segnalare un App realizzata utilizzando un dataset e/o incrociando lo stesso con altri dataset, anche di provenienza differente dalla Città di Torino.

Consiglio Comunale

OPEN DATA

Domenica 19 Gennaio 2014 - 13:23

I files sono in formato testo, con estensione .csv e campi separati da punto e virgola.

I dati dell'anno corrente sono aggiornati con cadenza mensile.

AMMINISTRATORI DELLA CORRENTE CONSILIATURA

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: cognome, nome, data di nascita, luogo di nascita, codice fiscale. [Elenco Amministratori](#)

SEDUTE

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: data della seduta, ora di inizio, ora di chiusura, commissioni partecipanti.

[Anno 2011](#)

[Anno 2012](#)

[Anno 2013](#)

[Anno 2014](#) (aggiornamento 13/01/2014 11:45:17)

PRESENZE DEI CONSIGLIERI

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: nominativo, data della seduta, ora di inizio, ora di chiusura, titolo di partecipazione, commissioni.

[Anno 2011](#)

[Anno 2012](#)

[Anno 2013](#)

[Anno 2014](#) (aggiornamento 13/01/2014 11:45:17)

www.comune.torino.it/consiglio/prq/web/opendata.php

GETTONI DI PRESENZA

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: nominativo, periodo, numero di sedute liquidate, importo lordo.

[Anno 2011](#)

[Anno 2012](#)

[Anno 2013](#)

[Anno 2014](#) (aggiornamento 13/01/2014 11:45:17)

ATTI (interpellanze, deliberazioni, mozioni e ordini del giorno)

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: codice meccanografico, oggetto, data di approvazione della Giunta, data di approvazione del Consiglio.

[Anno 2011](#)

[Anno 2012](#)

[Anno 2013](#)

[Anno 2014](#) (aggiornamento 13/01/2014 11:45:18)

VOTAZIONI

Le righe sono costituite nell'ordine dai seguenti campi: data della votazione, ora della votazione, codice meccanografico dell'atto, numero progressivo della votazione sullo stesso atto, nominativo, voto (S=si, N=no, A=astenuto, X=presente in aula ma non partecipante al voto).

[Anno 2011](#)

[Anno 2012](#)

[Anno 2013](#)

[Anno 2014](#) (aggiornamento 13/01/2014 11:45:17)

Categorie (245 Dataset caricati)



aperto.comune.torino.it/?q=dataset

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

PER RAGGIUNGERE PIU' RAPIDAMENTE L'INFORMAZIONE DESIDERATA SONO STATE PREDISPOSTE ALCUNE MODALITA' DI RICERCA E DI NAVIGAZIONE DEI DATASET

- Basata sulle parole chiave/tag, o su vocaboli presenti nel titolo e nella descrizione del dataset;
- Basata su un albero di ricerca relativo alle categorie.

I PROSSIMI SVILUPPI DEL PORTALE PREVEDONO DI AMPLIARE IL CAMPO DI AZIONE CHE SARA' A DISPOSIZIONE DEGLI UTENTI, TRA QUESTI:

- Votare l'utilità, l'interesse e la qualità del dato;
- Ricercare un dataset basandosi sull'Unità Organizzativa da cui provengono i dati o di cui essa ne è responsabile;
- Ricercare un Dataset relativamente al periodo di riferimento dei dati.

PIANO E-GOV DELLA CITTA' DI TORINO

Open Government è il contesto «naturale» in cui si trovano ad operare le PA → I sistemi informativi della PA si caratterizzano oggi per la complessità dei temi affrontati, per il numero di attori e utenti finali che coinvolgono, per il volume di transazioni e relazioni che gestiscono. L'insieme di queste caratteristiche ne fanno un bacino di opportunità per generare e diffondere innovazione, coprogettare servizi con gli utenti, realizzare servizi in sinergia pubblico privato

Open data strumento essenziale → Qualità e immediatezza delle informazioni disponibili (open data) consentiranno l'assunzione tempestiva di scelte ottimali, grazie a sistemi di programmazione e controllo, rendicontazione dell'azione amministrativa, monitoraggio della strategia dell'Amministrazione, delle responsabilità che assume, del denaro pubblico che amministra, della necessità di ricomposizione della propria offerta di servizi in funzione della domanda attraverso politiche di CRM, per profilare e conoscere i fabbisogni degli interlocutori della PA e mantenere viva la relazione con i medesimi governando in modo partecipativo.

OPEN DATA e OPEN GOVERNMENT UNA QUESTIONE DI TRASPARENZA MA ANCHE DI CONVENIENZA

- La trasparenza è un elemento necessario per una migliore gestione della cosa pubblica
- Open data consentono di attivare un'economia legata a dati pubblicati in formato aperto e rielaborabile: le aziende, il privato sociale, le associazioni possono utilizzare i dati per realizzare servizi, migliorare la vita dei cittadini e fare business creando posti di lavoro.

IL CONSIGLIO COMUNALE HA VOLUTO SOTTOLINEARE LA RILEVANZE DEGLI OPEN DATA ORGANIZZANDO IN COMMISSIONE BILANCIO UN'AUDIZIONE DI ESPERTI SUL TEMA (TORINO DIGITALE) E VOTANDO UNA MOZIONE ALL'UNANIMITA' CHE IMPEGNA GIUNTA E SINDACO A:

- definire un percorso che porti l'Amministrazione di Torino, coinvolgendo le sue aziende partecipate, a rendere disponibili, fruibili e liberamente riutilizzabili tutti i dati che non sono coperti da privacy o altri vincoli di legge, inclusi quelli relativi al bilancio;

- impegnarsi affinché tali dati - laddove ciò non comporti un eccessivo onere per l'Amministrazione - siano disponibili in forma non aggregata ("dati grezzi"), processabile automaticamente ("machine readable") garantendo l'interoperabilità dei dati (anche semantica), e in tempo reale;

- dare adeguata visibilità a questa iniziativa al fine di favorire il riutilizzo dei dati e stimolare la ricerca e le iniziative imprenditoriali, in particolare dei giovani, sul territorio, nonché per favorire fra i cittadini una cultura degli open data e la conoscenza del portale del Comune di Torino sugli open data;

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL PD

- adottare esplicitamente per questi dati licenze standard ed "aperte" (secondo la def. di Definizione di Conoscenza Aperta"), al fine di fugare ogni incertezza riguardo la possibilità di riuso e coerentemente con l'obiettivo di massimizzare visibilità ed impatto dell'iniziativa;
- stimolare l'utilizzo dei dati resi disponibili da parte degli enti pubblici e privati nella definizione delle loro politiche e strategie di intervento e di sviluppo del territorio;
- favorire il confronto con stakeholder rilevanti presenti sul territorio e a livello nazionale sugli open data;
- dare mandato agli uffici competenti di monitorare lo stato dell'arte dello sviluppo degli open data e di relazionarne ogni anno al Consiglio Comunale.

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

WHERE DOES MY MONEY GO?

NEL 2008 IL GOVERNO BRITANNICO, CON LA PUBBLICAZIONE DEI DATI SULL'AMMINISTRAZIONE DELLO STATO, HA PERMESSO LA NASCITA DI UN'APPLICAZIONE CHE PROMUOVE LA TRASPARENZA ED IL COINVOLGIMENTO DELLA POPOLAZIONE GRAZIE ALL'ANALISI DELLE INFORMAZIONI INERENTI LA SPESA PUBBLICA NEL REGNO UNITO PER DIMOSTRARE COME LE TASSE VENGONO RIPARTITE E UTILIZZATE.

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

GLI INGREDIENTI PER GLI OPEN DATA

- VOLONTA' POLITICA
- VOLONTA' DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA
- COMPETENZE
- BUDGET
- SMART COMMUNITY

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

PENSANDO ALLE PROSSIME ELEZIONI AMMINISTRATIVE.....

Open-Government e **Open Data**
parte integrante dei programmi
elettorali

VERSO DOVE? CAMBIARE L'ITALIA, MISSIONE STORICA DEL **PD**

Grazie per l'attenzione!

fosca.nomis@gmail.com

@foscanomis

www.foscanomis.it

www.facebook.com/FoscaNomis