



# **Open data: l'esperienza di Regione Toscana**

27 aprile 2017

---

**Fernanda Faini**

# Gli open data e la Regione Toscana



**Legge regionale  
n. 19 del 18 febbraio 2015**

**“Disposizioni in materia di  
dati aperti e loro riutilizzo”**



**è una legge sull’  
open government**

# Caratteristiche degli open data



## ✓ **dimensione giuridica**

- scelta licenze attenta a esigenze di internazionalizzazione
- CC-BY by default

## ✓ **dimensione tecnologica**

- piattaforme regionali (Open Toscana) e cooperazione fra portali
- interoperabilità
- accessibilità

## ✓ **dimensione economica**

- gratuità
- tariffa solo con provvedimenti dirigenziali per costi di messa a disposizione, riproduzione e diffusione e in conformità a linee guida

# Partecipazione e collaborazione interna



- **processo organizzativo** interno
- **ruolo delle diverse strutture interne coinvolte**
- **responsabilizzazione all'apertura** →
  - responsabilità delle strutture competenti
  - rispetto della legge collegato alla misurazione e valutazione della prestazione e dei risultati dei dirigenti
- **gruppo di lavoro Open Data & Big Data**



# Gruppo di lavoro



## ➤ gruppo di lavoro Open Data

- gruppo permanente, orizzontale e trasversale
- istituzione nel 2013, a seguito di delibera n. 23 del 21/01/2013
- composto dalle diverse professionalità necessarie ad un percorso di apertura strutturato (tecnologi, giuristi, esperti di comunicazione...)
- funzioni originarie → affrontare gli aspetti legati alla pubblicazione degli open data e sostenere l'opportuna attività di divulgazione



evoluzione

# Gruppo di lavoro



## ➤ gruppo di lavoro Open Data & Big Data

- ampliamento e integrazione, avvenuta nel gennaio 2017, a seguito dell'evoluzione tecnologica (in particolare, i big data) e normativa (l.r. 19/2015 e, a livello nazionale, Linee guida Nazionali anno 2016)
- motivazione → gestire in modo uniforme e sinergico i dati che compongono il patrimonio informativo regionale
- funzioni →
  - eseguire e coordinare tutte le attività necessarie per l'attuazione della normativa, degli atti e delle strategie a livello nazionale e regionale;
  - promuovere la partecipazione e il coinvolgimento della Regione Toscana in progetti e iniziative di livello nazionale e internazionale;
  - affrontare tutti gli aspetti legati alla gestione degli open data e dei big data e sostenere l'opportuna attività di divulgazione.

# Partecipazione e collaborazione esterna



## ➤ con altre amministrazioni pubbliche

- ✓ la **piattaforme tecnologiche regionali** per pubblicare i dati aperti sono messe a disposizione delle amministrazioni del territorio
- ✓ **intese**
- ✓ **clausole nei contratti** con aziende che svolgono servizi pubblici
- ✓ **misure per incentivare** le altre amministrazioni del territorio



# Partecipazione e collaborazione esterna



## ➤ con cittadini e imprese

### ➤ dialogo e monitoraggio costante

- ruolo propulsivo → possibilità di proposta e segnalazione - termini e modalità di risposta della Regione
- possibilità di segnalare quanto realizzato con i dati aperti pubblici del territorio a Regione che ne dà opportuna valorizzazione

### ➤ cultura digitale

- informazione e sensibilizzazione
- formazione

### ➤ spazi di cooperazione pubblico/privato

- iniziative e interventi per le imprese rivolti a sviluppo di **idee e realizzazioni innovative**







# Open Toscana

<http://open.toscana.it>



**SERVIZI TOSCANA**

Passa online per bollo, sanità, caccia, pesca, giustizia, fatturazione, pare, semplificazione per aziende e cittadini, cultura. Tutta la Toscana



**DATI TOSCANA**

Scarica i nostri open data e usali come vuoi. Se non li trovi, chiedici. Trasparenza, facilità di accesso, possibilità di interloquire con noi. Open



**PARTECIPA TOSCANA**

Partecipa in rete. La legge sulla partecipazione è nata in Toscana. Adesso proviamo a giocare la nuova sfida della partecipazione in rete. La

# Open Toscana



Multipiattaforma finalizzata ad avvicinare l'amministrazione ai cittadini e alle imprese, rendendo maggiormente immediato e intuitivo l'accesso ai dati e ai servizi e permettendo un dialogo più semplice.

Work in progress permanente.

Oggi la piattaforma si divide in 9 sezioni principali

1. **Servizi**: sezione dedicata ai servizi online
2. **Dati**: dedicata agli open data
3. **Partecipa**: dedicata alla partecipazione dei cittadini
4. **App**: la raccolta delle migliori app della Toscana
5. **Cloud**: la “nuvola Toscana”, il data center Tix
6. **Startup**: informazioni e opportunità per startup
7. **Real Estate Toscana**: vetrina immobiliare della Regione Toscana
8. **CollaboraToscana**: policy su economia della condivisione e collaborazione
9. **Agenda digitale toscana**: strategia volta a definire l'Agenda digitale toscana.

# Open Toscana – sezione open data open.toscana.it



The screenshot shows the Open Toscana website. At the top, there are logos for Regione Toscana, PENTOSCANA, and DATITOSCANA. A navigation bar includes a LOGIN button and a dropdown menu for 'altri siti'. The main content area is divided into three vertical panels:

- OPEN DATA: INIZIA LA TUA RICERCA** (blue panel): Encourages users to explore data. Text: "Regione Toscana raccoglie in questo portale tutti i dati reperibili e li mette a disposizione dei cittadini." Button: "ACCEDI AI DATASET".
- SVILUPPA LA TUA IDEA CON NOI** (white panel): Encourages users to share ideas. Text: "Se hai un'idea che vuoi realizzare e non trovi le informazioni che ti occorrono, contattaci e ti aiuteremo a sviluppare il tuo progetto." Button: "COMPILA IL FORM DI RICHIESTA".
- CONDIVIDI LA TUA ESPERIENZA** (yellow panel): Encourages users to share their experiences. Text: "Fai crescere la nostra community! Scrivici e condividi con tutti in che modo hai utilizzato i dati forniti dal nostro portale." Button: "PARTECIPA ALLA STANZA OPEN DATA".

Below these panels is a search bar labeled "CERCA DATI" with the placeholder text "Cerca dataset..." and a "CERCA" button. The bottom section is split into two columns:

- Ultimi dati aggiunti**: A table listing recent datasets.
- Dati più consultati**: A section for popular datasets.
- Tweet su #opendata lang.it**: A social media feed showing tweets from Daniele Crespi (@CrespDaniele) about dataset updates for the City of Milan.

Nome	Argomento	Data
NDV_2006 runs from 2006-01-01T00:00:00 UTC to 2006-12-19T00:00:00 UTC	Meteo	Aprile 26, 2017, 13:37 (UTC)
MODELLO MED-GFS a 12km - Umidità relativa al suolo (%) - (2017-04-26 ore 00 UTC)	Meteo	Aprile 26, 2017, 13:37 (UTC)
CAMP-Italy - Area 2 batimetria punti	Meteo	Aprile 26, 2017, 13:37 (UTC)
MODELLO WRF-ARW a 3km - Raffiche al suolo (m/s) - (2017-04-26 ore 00 UTC)	Meteo	Aprile 26, 2017, 13:37 (UTC)



# A che punto siamo?

## 2168 dataset

- Regione Toscana,
- enti locali (Provincia di Lucca, Comune di Pisa, LAMMA...).

## Temi

- ✓ Economia
- ✓ Cultura
- ✓ Statistica
- ✓ Territorio e ambiente
- ✓ Infrastrutture e trasporti
- ✓ Meteo
- ✓ Turismo e tempo libero
- ✓ Salute ...





## ***Grazie per l'attenzione***

dott.ssa Fernanda Faini

Responsabile P.O. Assistenza giuridica egov/open gov - Regione Toscana

PhD Candidate in Scienze giuridiche – Diritto e nuove tecnologie –  
CIRSFID Università di Bologna - Cultore della materia Università di Firenze

Presidente Circolo dei Giuristi Telematici

**email**

fernandafaini@gmail.com  
fernanda.faini@regione.toscana.it

**LinkedIn**

<http://it.linkedin.com/in/fernandafaini>

**twitter**

@fernandafaini

**facebook**

<https://www.facebook.com/fernanda.faini>