



Regione Toscana

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

# **PENTOSCANA**



**Aperta,  
innovativa,  
online**

16 Dicembre 2015

# Open Toscana

<http://open.toscana.it/>

(on line dal 22 settembre 2014)

## *Open Data*

- *Open by default (CC BY by default)*
- *Open on demand*

## *Non soltanto Open Data*

- *Servizi web facilmente accessibili ai cittadini*
- *Tavoli di partecipazione*
- *Start Up*
- *APP*
- *CLOUD*





# Gli open data e la Regione Toscana

- delibera n. 23 del 21 gennaio 2013  
"Realizzazione della piattaforma open data e approvazione linee guida recanti criteri generali per gli open data in Regione Toscana"
- Legge Regionale n.19 del 18 febbraio 2015  
"Disposizioni in materia di dati aperti e loro riutilizzo".



# Delibera n. 23 del 21/01/13

- Realizzazione della piattaforma tecnologica open data
  - CKAN V2.2 <http://dati.toscana.it>
  - Attualmente pubblicati 395 dataset
- Linee guida recanti criteri generali per gli open data in Regione Toscana
- Processo organizzativo di apertura dei dati
- Istituzione gruppo di lavoro permanente Open Data (Giuristi, ICT, Comunicazione)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**



Gruppo di lavoro permanente che da supporto tecnologico e normativo:

- agli enti che vogliono intraprendere o consolidare la pubblicazione di Open Data
- ai cittadini ed alle imprese che chiedono di rendere disponibili data set



# Hub Regionale



- L'ambizione della piattaforma è quella di diventare l'HUB, l'indice, dei siti degli OpenData già presenti in toscana.
- Il portale presenta dataset di altre amministrazioni (grazie a meccanismi automatici di federazione dei portali) ed è, a sua volta federato con il portale nazionale.
- Sul portale OpenData sono già presenti dataset di: Provincia di Lucca, Città Metropolitana di Firenze, Comune di Pisa, Comune di Cascina, Museo Galileo, Consorzio Lamma (con tutte le previsioni meteo della toscana) oltre i dataset prodotti da Regione Toscana stessa.



# Hub Regionale potenzialità

Possibilità di abbattere i costi di avvio per gli enti: Mantenere un piattaforma regionale in cui ogni Ente possa pubblicare Data Set in un proprio spazio o federare la propria piattaforma per gli Open Data

Opportunità per gli enti federati di essere proiettati su iniziative di dimensione europea grazie alla presenza di Regione Toscana su tali progetti (es. Portale Nazionale, Portale Pan Europeo, Fusepool P3, FIWARE)



# Il progetto Fusepool P3

Un progetto volto a mettere in contatto ricerca, aziende innovative in questo settore e produttori di dati pubblici, per realizzare una piattaforma LDP efficace ed usabile

Partners:

- Ricerca: Bern University of Applied Sciences, Salzburg Research
- Aziende innovative: Net7, OpenLink Software, Geox Terinformatikai, SpazioDati, Swissdat,
- Pubblica Amministrazione: Provincia autonoma di Trento, Regione Toscana

# Principali obiettivi del progetto

Il progetto Fusepool P3 sta sviluppando una delle prime implementazioni della Linked Data Platform (LDP) specificata come standard da parte del W3C (World Wide Web Consortium) integrata con una serie di altri componenti (es. per la mappatura dei dati, linking automatico, etc.)

Attraverso la realizzazione di una pipeline sperimentale completa per la produzione, la trasformazione, la gestione e la pubblicazione dei Linked Data, a partire da dati non linked.



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**



<http://www.f6s.com/fiware-soul-fi>



Si colloca all'interno di FI - WARE come progetto acceleratore che mira a finanziare promettenti applicazioni e servizi che contribuiranno a rendere le città d' Europa più smart e più sostenibile per i propri cittadini.

Gli open data del catalogo di Regione Toscana sono disponibili per questo progetto europeo che attraverso delle open call finanzia le aziende sviluppatrici di progetti su tematiche focalizzate sulla qualità della vita, mobilità ed efficienza delle risorse, sostenibilità e formazione.

# Metadati

## Cataloghi interoperabili



Lo schema di riferimento è quello definito dall'Agenzia per l'Italia Digitale nelle linee guida per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico.

Standard definiti dal Programma ISA della Commissione europea, in particolare DCAT e DCAT-AP V1.1.

Tali standard definiscono i vocabolari per i cataloghi dati e il set minimo di informazioni necessarie per rendere interoperabili i cataloghi delle Pubbliche Amministrazioni della UE.

# Metadati

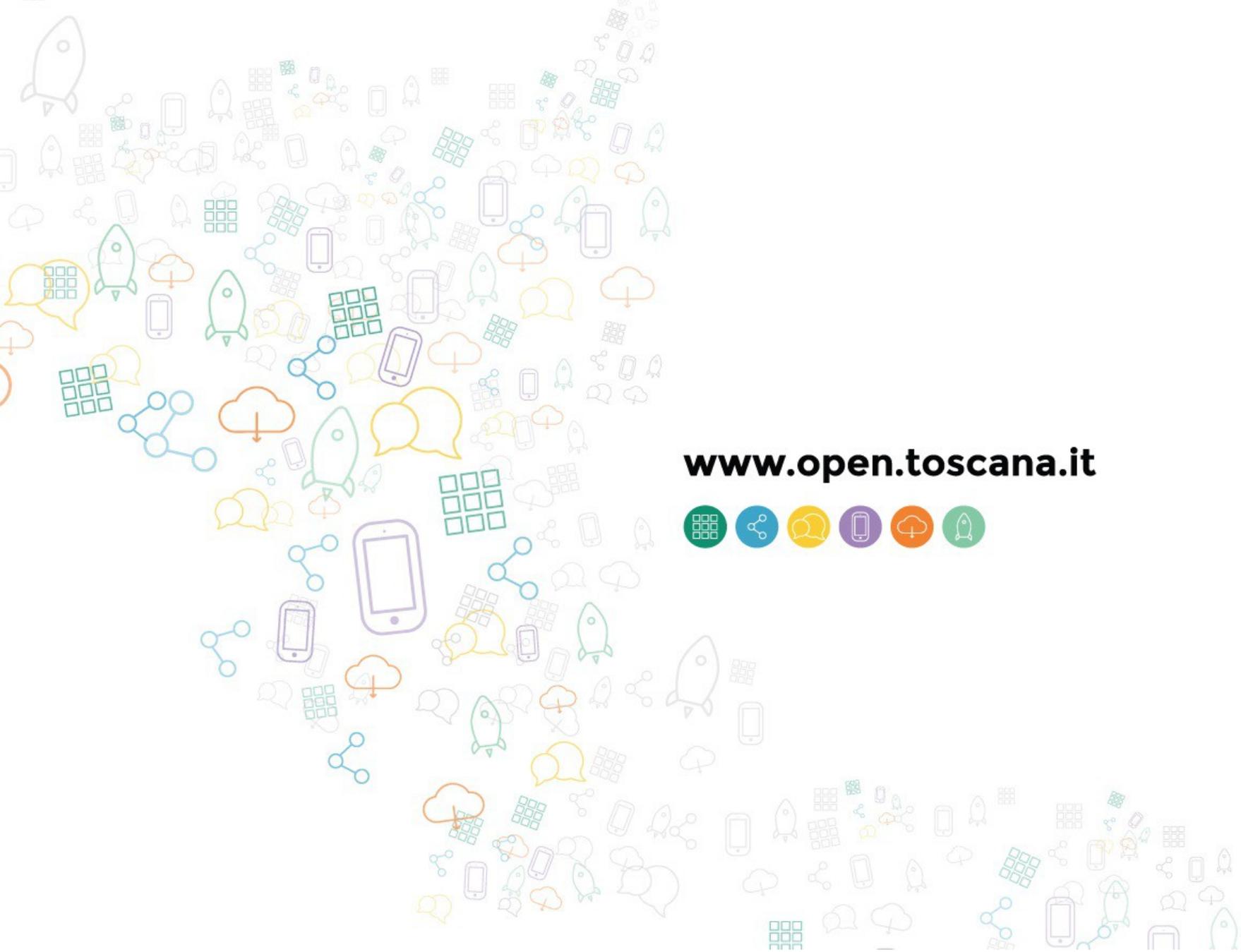
## Cataloghi interoperabili



Lo schema di riferimento è quello definito dall'Agenzia per l'Italia Digitale nelle linee guida per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico.

Standard definiti dal Programma ISA della Commissione europea, in particolare DCAT e DCAT-AP V1.1.

Tali standard definiscono i vocabolari per i cataloghi dati e il set minimo di informazioni necessarie per rendere interoperabili i cataloghi delle Pubbliche Amministrazioni della UE.



[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

