

## Verso una Open Data Community in Friuli Venezia Giulia *Un modello di approccio*

Udine, 30 giugno 2015

Alessandra Benvenuti, Insiel S.p.A.

# I dati, un patrimonio da valorizzare

## **C.E. – Direttiva 2003/98/CE «Riutilizzo dell'informazione del settore pubblico»**

*...Le informazioni del settore pubblico sono un'importante materia prima per i prodotti e i servizi imperniati sui contenuti digitali...*

## **C.E. - Comunicazione CE 2014/C 240/1**

*Grandi sono i vantaggi socioeconomici dell'apertura al riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (...).*

*Questi vantaggi sono stati recentemente riconosciuti dai leader del G8 e sanciti nella Carta sui dati aperti.*

## **AGID - D.C. n. 95/2014 del 26/6/2014 «Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico»**

*...i dati pubblici delle amministrazioni, che solo fino a poco tempo fa avevano un ruolo funzionale al perseguimento dei compiti istituzionali delle amministrazioni, assumono una differente valenza in termini di stimolo dell'economia digitale, sviluppo dell'innovazione e trasparenza amministrativa.*

## Lo scenario attuale: elementi di debolezza

I Sistemi Informativi si sono sviluppati nel tempo seguendo una logica «**a silos**». Ne consegue che:

- manca un **quadro completo** delle basi informative esistenti
- i dati sono **frammentati** e spesso **eterogenei**
- non ne è sempre nota la **qualità** (completezza, accuratezza, aggiornamento...)
- c'è scarsa **consapevolezza** sulle potenzialità del patrimonio informativo disponibile
- mancano **risorse** e **competenze** per gestire correttamente i **processi** di produzione dei dati.

## Friuli Venezia Giulia: i punti di forza

Tuttavia, a livello regionale vi sono **condizioni favorevoli** per superare le criticità evidenziate:

- **Sistema Informativo Integrato** (Regione, Enti Locali e Sanità)
- **governo unitario** dei sistemi e dei dati PA da parte della Società *in-house*
- **interoperabilità** delle soluzioni gestionali
- sistemi di **Data Warehousing** e **business intelligence**
- **rete pubblica in banda larga**
- **Data Center** e servizi **Cloud** per la PA
- un sistema collaudato: **IRDAT fvg**

# IRDAT fvg, un modello efficace

L'Infrastruttura di Dati Ambientali e Territoriali **IRDAT fvg**, coerente con la Direttiva INSPIRE, è un positivo esempio di condivisione informativa:

- **Catalogo** Metadati con oltre **800 Dataset** geografici
- **motore di ricerca**
- **Web GIS**
- funzioni di **download** e servizi di **accesso dinamico** ai dati (WFS, WMS)

## Dati «aperti», ma non solo...

Liberare i dati è una opportunità per:

- **censire** le basi informative esistenti (e «scoprirne» di *nuove...*)
- **razionalizzare** i Sistemi Informativi e i **processi** amministrativi
- migliorare il **coordinamento intra e inter-istituzionale**
- sviluppare **servizi innovativi** per i **cittadini** e le **imprese**
- favorire la **partecipazione** e la **cittadinanza attiva**
- «**restituire**» alla **collettività** il valore delle informazioni prodotte dalla Pubblica Amministrazione.



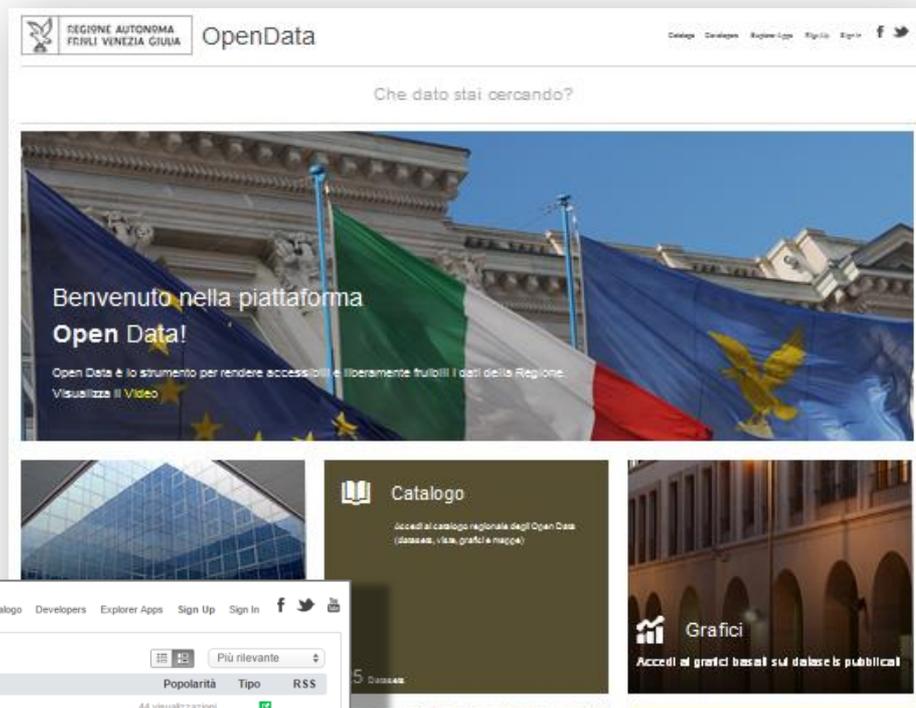
Gli **Open Data** rappresentano, in questo senso, un potente **acceleratore** ...

## Riferimenti normativi e governance

- **L.R. n. 7/2014, *Disposizioni in materia di dati aperti e loro riutilizzo***: promuove la condivisione dei dati e lo sviluppo di progetti innovativi e di iniziative economiche legati al **riuso** del patrimonio informativo pubblico
- **Regole in materia di dati aperti e loro utilizzo (D.G.R. 2626/2014)**: individuano i dati pubblici oggetto di riutilizzo, le licenze standard, i formati, i Metadati minimi ...
- **Organismo di coordinamento**: Servizio regionale competente in materia di ICT ed e-government, Società *in-house* Insiel S.p.A., uffici regionali competenti sui dati.

# La Piattaforma Open Data Fvg

Un «**punto unico**» per la pubblicazione, la ricerca e la consultazione dei dati resi disponibili dagli **Enti e soggetti pubblici** di cui alla D.G.R. 2626/2014



## Il ruolo di Insiel

Insiel affianca la Regione nello sviluppo degli Open Data attraverso:

- attività di **formazione** per gli Enti del territorio
- **supporto operativo:**
  - *individuazione dei Dataset*
  - *definizione di Data Model condivisi*
  - *elaborazione e Metadattazione dei dati*
  - *pubblicazione dei Dataset sulla piattaforma*
- **eventi ed iniziative** di promozione e divulgazione
- coordinamento con il **livello nazionale** (AGID, CISIS).

*Resta in capo ai soggetti produttori la **titolarità sui dati** e la **responsabilità** sulla loro pubblicazione.*

## Il «circolo virtuoso» degli Open Data

E' fondamentale promuovere l'incontro fra **Domanda** e **Offerta** coinvolgendo tutti gli attori:

- **data provider** (PA, Sanità)
- fornitori di **servizi ICT**
- **cittadini, associazioni**
- **imprese**
- **Università e ricerca**



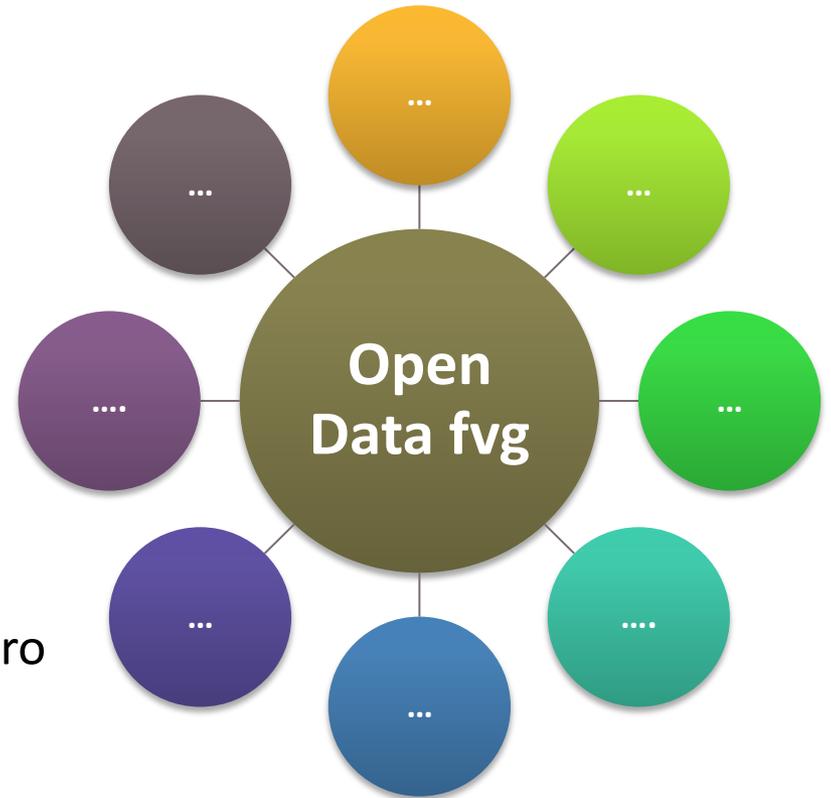
Per creare **filiere di valore** e sviluppare un **ecosistema di dati e servizi** a beneficio dell'intera Comunità regionale è necessario un **approccio integrato** ...

## I cantieri aperti

- **Progetto congiunto** con il Comune di Udine
- **Seminari** per gli Enti Locali (concluso il primo ciclo)
- **Servizio Pubblicazione Bilanci** comunali (attivo da maggio)
- Progetto «**alternanza scuola lavoro**» – Stage su Open Data (maggio – giugno 2015)
- **Convegno** 30 giugno 2015 «*Open Data, creare catene di valore fra PA, cittadini e imprese*»
- **Tavolo di coordinamento** regionale Open Data
- coinvolgimento dei **Digital Champion** del FVG
- **Focus Group** per la modellazione di Dataset «trasversali»
- **Open Data Contest e Hackathon** (autunno 2015)

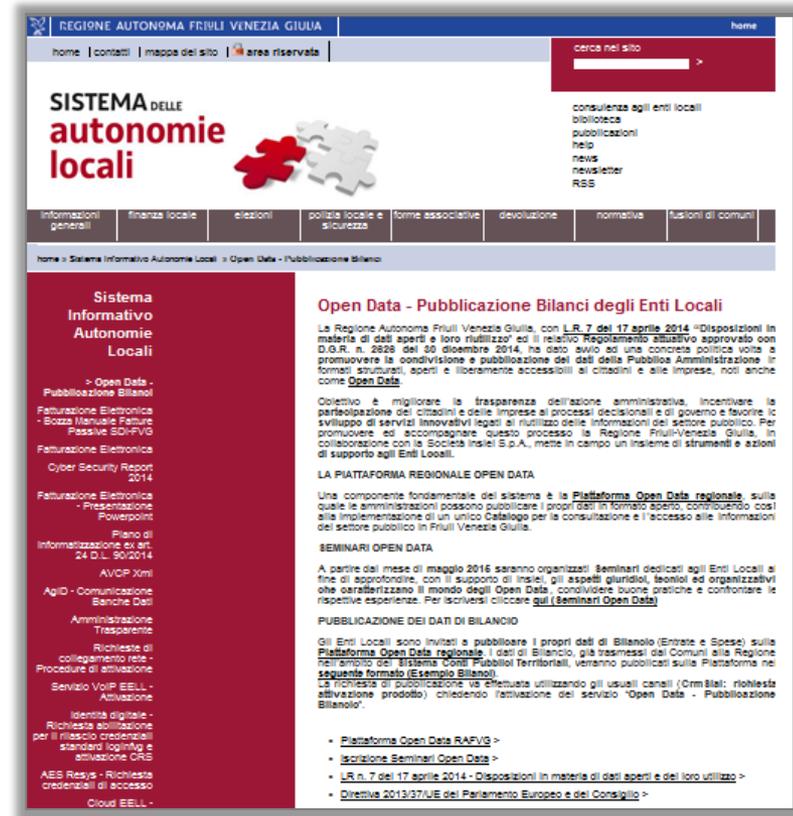
## Sono già *on board* ...

- **Comuni**
- **ARPA**
- **Turismo FVG**
- **Protezione Civile**
- **Servizi Regione:**
  - Statistica
  - Finanza e Patrimonio
  - Attività produttive
  - Energia
  - Osservatorio Mercato del lavoro
  - Trasporti
  - Ambiente
  - Elettorale
  - Lavori Pubblici
  - ....



# I prossimi passi

- completamento pubblicazione **Bilanci 2013** e avvio pubblicazione **Bilanci 2014**
- attivazione Servizio pubblicazione ulteriori **Dataset EELL** (*priorità a dati coinvolti in flussi o soggetti a obblighi normativi, es. Osservatorio Commercio, dati elettorali, Opere Pubbliche...*)
- individuazione, analisi e pubblicazione **Dataset strategici di Enti e Direzioni regionali** (in collaborazione con gli Uffici)
- armonizzazione piattaforma **Open Data** e **Catalogo IRDAT fvg**



# Open Data News, corsi di formazione, servizi...

<http://autonomielocali.regione.fvg.it/aall/opencms/AALL/SIAL/>

## SISTEMA DELLE autonomie locali

consulenza agli enti locali  
biblioteca  
pubblicazioni  
help  
news  
newsletter  
RSS

informazioni generali

finanza locale

elezioni

polizia locale e sicurezza

forme associative

devoluzione

normativa

fusioni di comuni

home » Sistema Informativo Autonomie Locali

**Sistema Informativo Autonomie Locali**

Open Data - Evento "Open Data, creare catene di valore fra PA, cittadini e imprese" - 30/6/2015

Riforma EELL - Rilevazione stato dell'informatizzazione

Open Data - Pubblicazione Bilanci

Fatturazione Elettronica - Bozza Manuale Fatture Passive SDI-FVG

Fatturazione Elettronica Cyber Security Report 2014

Fatturazione Elettronica - Presentazione Powerpoint

*mercoledì 24 giugno 2015*

**Open Data - Evento "Open Data, creare catene di valore fra PA, cittadini e imprese" - 30/6/2015**

Il prossimo 30 giugno 2015, presso l'Auditorium della sede di Udine della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia (Via Sabbadini 31) si terrà il convegno "Open Data creare catene di valore fra PA, cittadini e..."

*lunedì 22 giugno 2015*

**Riforma EELL - Rilevazione stato dell'informatizzazione**

Il Servizio SIEG, nell'ambito della riforma sul riordino degli EELL del Friuli Venezia Giulia in collaborazione con la Direzione Centrale Autonomie Locali e C delle Riforme e per il tramite di Insiel...

*mercoledì 29 aprile 2015*

**Open Data - Pubblicazione Bilanci**

La Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con L.R. 7 del 17 aprile 2015 "Disposizioni in materia di dati aperti e loro riutilizzo" ed il relativo Regolamento approvato con D.G.R. n. 2626 del 30...

insiel Società ICT in house della Regione Friuli Venezia Giulia
HOME FOCUS GARE & ACQUISTI CHI SIAMO

### Accademia Digitale

**Un sistema integrato di formazione**

Insiel è anche Accademia Digitale, il servizio di formazione a disposizione dei dipendenti e delle dipendenti della Pubblica Amministrazione e della Sanità regionale con corsi in aula, e-learning e web seminar.

Accademia Digitale, oltre a rappresentare una ricca offerta formativa, è un Learning Management System che si avvale di:

- un'unica tecnologia
- un'unica modalità di accesso
- un unico back office tecnico di supporto
- un catalogo condiviso dell'offerta formativa
- un'unica infrastruttura dati e servizi IT presidiata in server farm regionale.

<http://accademia.insiel.it/insielinternet/portale/formazione/>

insiel Società ICT in house della Regione Friuli Venezia Giulia
HOME FOCUS GARE & ACQUISTI CHI SIAMO SOLUZIONI & SERVIZI CONTATTI

## FOCUS

<http://www.insiel.it>

Eventi, appuntamenti, approfondimenti, news, i nostri top projects: resta sempre aggiornato sull'attività di Insiel e sul mondo ICT

**La Sanità regionale cambia e rende più accessibili i servizi ai cittadini**

Un convegno sui temi del digitale, delle nuove tecnologie e della riforma che coinvolge il sistema socio sanitario del FVG.

**IN PRIMO PIANO | 11 giugno 2015**

**Open Data, creare "catene di valore" fra PA, imprese e cittadini - martedì 30 giugno**

Le potenzialità dei dati aperti come...

**NEWS | 28 maggio 2015**

**eSkill4 Europa**

Presentato oggi a Palazzo Chigi il programma europeo, di cui Insiel è partner, per il superamento del digital divide e la crescita dell'occupazione

Per informazioni e contatti:

[sistemiinformativi@regione.fvg.it](mailto:sistemiinformativi@regione.fvg.it)

[spi@insiel.it](mailto:spi@insiel.it)

### Opendata

**Un patrimonio informativo accessibile a tutti**

I "dati aperti", più comunemente noti come Open Data, sono dati accessibili in rete, senza restrizioni di copyright, brevetti o vincoli che ne limitino l'utilizzo da parte del pubblico, anche per fini commerciali.

Migliaia sono i documenti pubblicati e consultabili in rete ma gli Open Data hanno un valore aggiunto: sono immediatamente interpretabili da un'elaborazione elettronica e possono essere utilizzati da terzi per sviluppare applicazioni e servizi digitali innovativi per i cittadini e le imprese.

Gli Open Data rappresentano un grande patrimonio informativo: sono dati che riguardano la mobilità e i trasporti, sono dati cartografici, ambientali, statistici, ma anche dati turistici, elettorali, sui servizi pubblici. Per questo sono di interesse di tutti noi, privati cittadini, imprese, università, scuole, associazioni...

Per essere definiti "open" i dati pubblicati devono rispettare precisi requisiti tecnici, di usabilità, di privacy e sicurezza. Nella Pubblica Amministrazione, dal livello centrale a quello locale, l'attenzione al tema Open Data sta crescendo rapidamente. L'accesso ampio e libero alle informazioni del settore pubblico è infatti garanzia di trasparenza, riduce le distanze fra amministratori e comunità locali e rappresenta un importante volano per lo sviluppo economico dei territori. Utilizzare i dati significa infatti metterli in relazione fra di loro, per creare nuove opportunità di business e servizi efficienti e innovativi. Per i dati resi disponibili in formato aperto si stima infatti un valore economico e di innovazione sociale che corrisponde ad un patrimonio di 140 miliardi di euro in Europa e 3.000 miliardi di dollari a livello globale.

- > FVG VoIP
- > Carta servizi
- > Medici in rete
- > Rivista Open

<http://www.insiel.it/cms/focus/altri-progetti/opendata.html>