

# Open Data e Crescita

## Indicazioni strategiche e potenziali ricadute

Marco Combetto  
Informatica Trentina Spa

# Agenda

- **Trend e indicazioni generali**
  - Europee: Europa 2020 e Horizon2020
  - Mondiali: G8 e WB
  - Italiane: Agenzia Digitale per l'Italia
  - Provinciali: finanziaria e piano di miglioramento
- **Open Data per le imprese**
  - Opportunità
  - Cosa è stato fatto
  - Studi su modelli di business

# Gli Open Data e l'agenda digitale europea

La strategia decennale per la crescita sviluppata dall'UE "Europa 2020"

[http://ec.europa.eu/europe2020/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/europe2020/index_it.htm) individua



*In che modo?*

- Agire sulla normativa europea (revisione direttive PSI)
- **Punto di accesso** alle informazioni spingere al riutilizzo
- **Supportare iniziative di apertura dei dati con finanziamenti dedicati**
- Promuovere tramite **workshop, seminari, networking, communities**
- **Con il Catalogo Open Data Europeo:** <http://open-data.europa.eu/en/data/>

# Azione 3 “aprire i dati pubblici per il riuso”

## Perché?

- I dati pubblici devono trasformarsi in **opportunità di business** - la PA produce una grande quantità di dati che possono diventare materiale per nuovi e innovativi servizi e applicazioni
- Il patrimonio informativo pubblico rappresenta la **più grande fonte di informazione** in Europa
- Il suo **mercato EU** è stimato intorno a **60 miliardi** di euro
- Gli stati membri **devono aprire il patrimonio informativo pubblico per generare nuovi servizi e applicazioni e creare crescita, competitività e occupazione.**

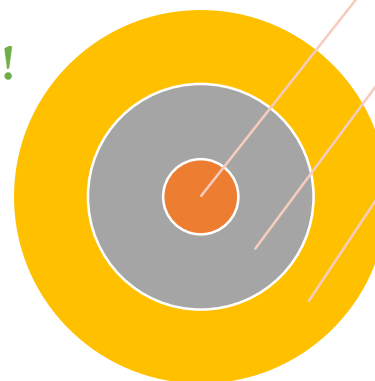
## Come?

# Horizon2020

## il nuovo programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione (2014-2020)

Budget complessivo 70,2 miliardi di €

- **Obiettivi:**
  - Crescita intelligente – Smart growth
  - Crescita sostenibile - Sustainable growth
  - Crescita inclusiva - Inclusive growth
- **Fine 2013: pubblicati i bandi per il 2014-2015!**



**Horizon 2020:**  
strumento di  
implementazione ricerca  
ed innovazione

**Innovation Union:**  
Iniziativa Faro per la  
ricerca e l'innovazione

**Europa 2020:** strategia  
per la crescita  
intelligente, sostenibile  
ed inclusiva

# Progetti Europei: attività in corso

## Fusepool



- Provincia Autonoma di Trento è partner nel progetto EU **Fusepool**, in particolare nella parte [Fusepool P3](#)
- l'obiettivo del progetto, della parte P3, è di rendere la pubblicazione e riutilizzo dei dati collegati il più semplice possibile per gli sviluppatori utente finale e dati basati su un'economia fiorente mercato con gli editori di dati, sviluppatori e consumatori lungo la catena del valore.
- Il ruolo della PAT nel progetto è duplice:
  - Fornire dataset.opendata in ambito Turismo
  - Supportare la redazione dei casi d'uso

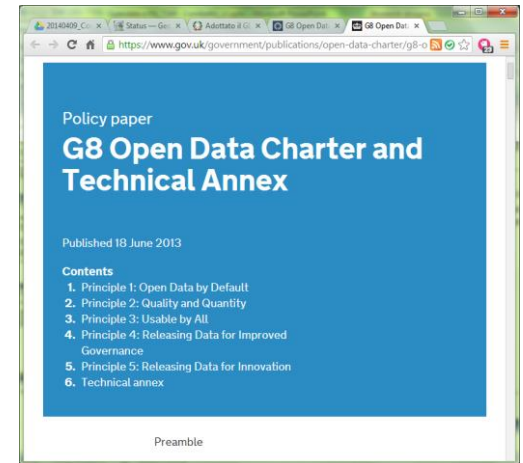
## Altre proposte:

- Alcuni progetti sono in corso di sottomissione
- Ci sono varie idee da valutare
- **Aperti a proposte di progetto!**

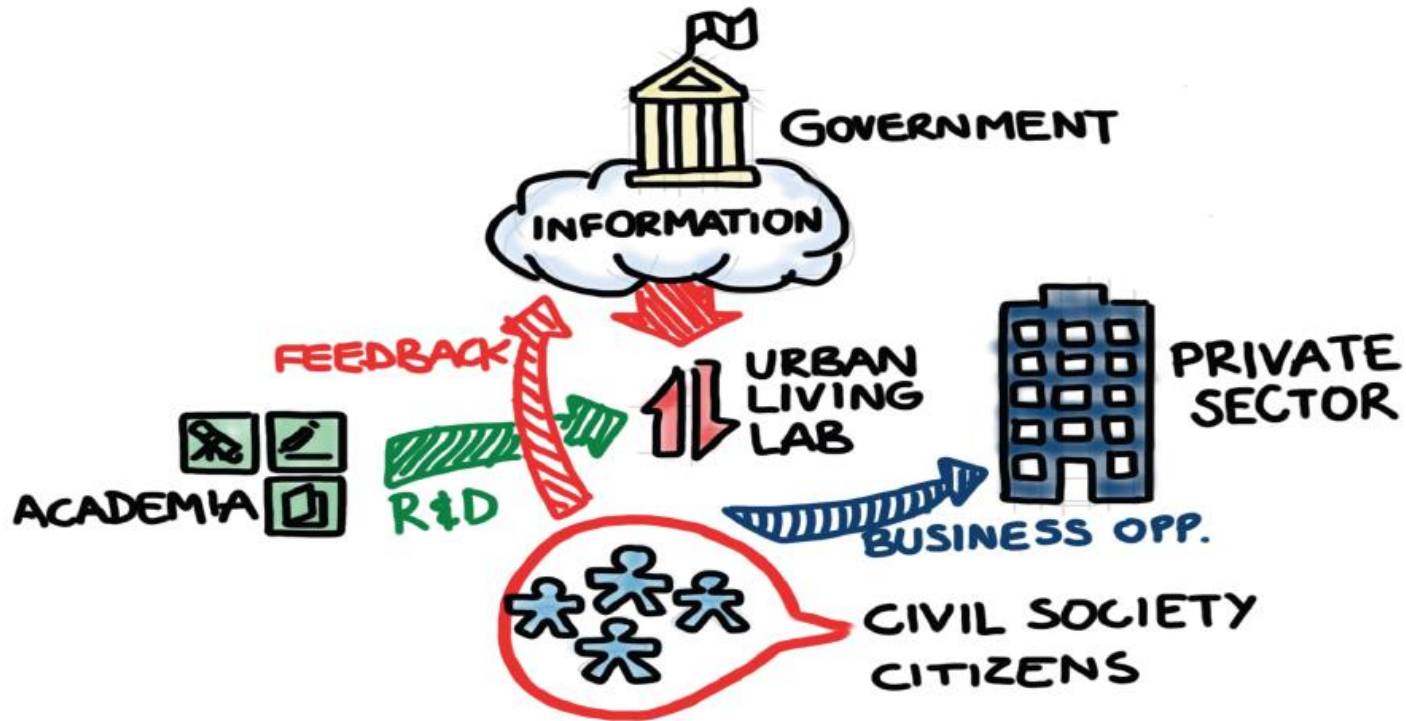
# G8 Open Data Charter

Nel 2013 il G8 ha pubblicato l'Open Data Charter

- **Contenuti:**
  - Principle 1: Open Data by Default
  - Principle 2: Quality and Quantity
  - Principle 3: Usable by All
  - Principle 4: **Releasing Data for Improved Governance**
  - Principle 5: **Releasing Data for Innovation**
  - Technical annex
- l'impegno per i G8 ad adottare azioni comuni da allegare al Charter
- l'impegno per ciascun Paese membro a elaborare un piano d'azione nazionale sul rilascio in format Open Data (formato aperto) di alcuni datasets (dati strutturati)



# World Bank (ONU): la città come piattaforma



Open Budgets and Open Data	Community-Based Information Systems and Services
Participatory Decision Making	Participatory Monitoring
Complaints Handling / Open 311	Crowdsourcing and Citizen Data



# Agenzia per l'Italia Digitale

- La normativa conferisce all'Agenzia il compito di promuovere le politiche nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico e di indirizzare le amministrazioni verso un processo di produzione e rilascio dei dati pubblici standardizzato e interoperabile su scala nazionale.
- Due documenti di riferimento:
  - Agenda Nazionale per la valorizzazione del Patrimonio Informativo in linea con direttive G8
    - <http://www.agid.gov.it/notizie/agenda-nazionale-la-valorizzazione-del-patrimonio-informativo-pubblico>
  - Linee Guida AGID per gli Open Data (in aggiornamento)
    - [http://www.agid.gov.it/sites/default/files/linee\\_guida/linee-guida-patrimonio-informativo-pubblico-iisem2013.pdf](http://www.agid.gov.it/sites/default/files/linee_guida/linee-guida-patrimonio-informativo-pubblico-iisem2013.pdf)



# Open data per l'efficienza e la crescita economica

## Legge finanziaria 2012: **crescita economica**

**Stimolare competitività e innovazione tramite la domanda pubblica** - Realizzare progetti di innovazione che favoriscono la collaborazione tra centri di ricerca e imprese, lo sviluppo di distretti e "Laboratori territoriali" negli ambiti del Turismo, della Cultura, dell'Ambiente, della Mobilità, del Welfare

**Accelerare la messa a disposizione del patrimonio informativo della Pubblica Amministrazione (Open Government Data)**

## Piano di miglioramento 2012: **efficienza e crescita**

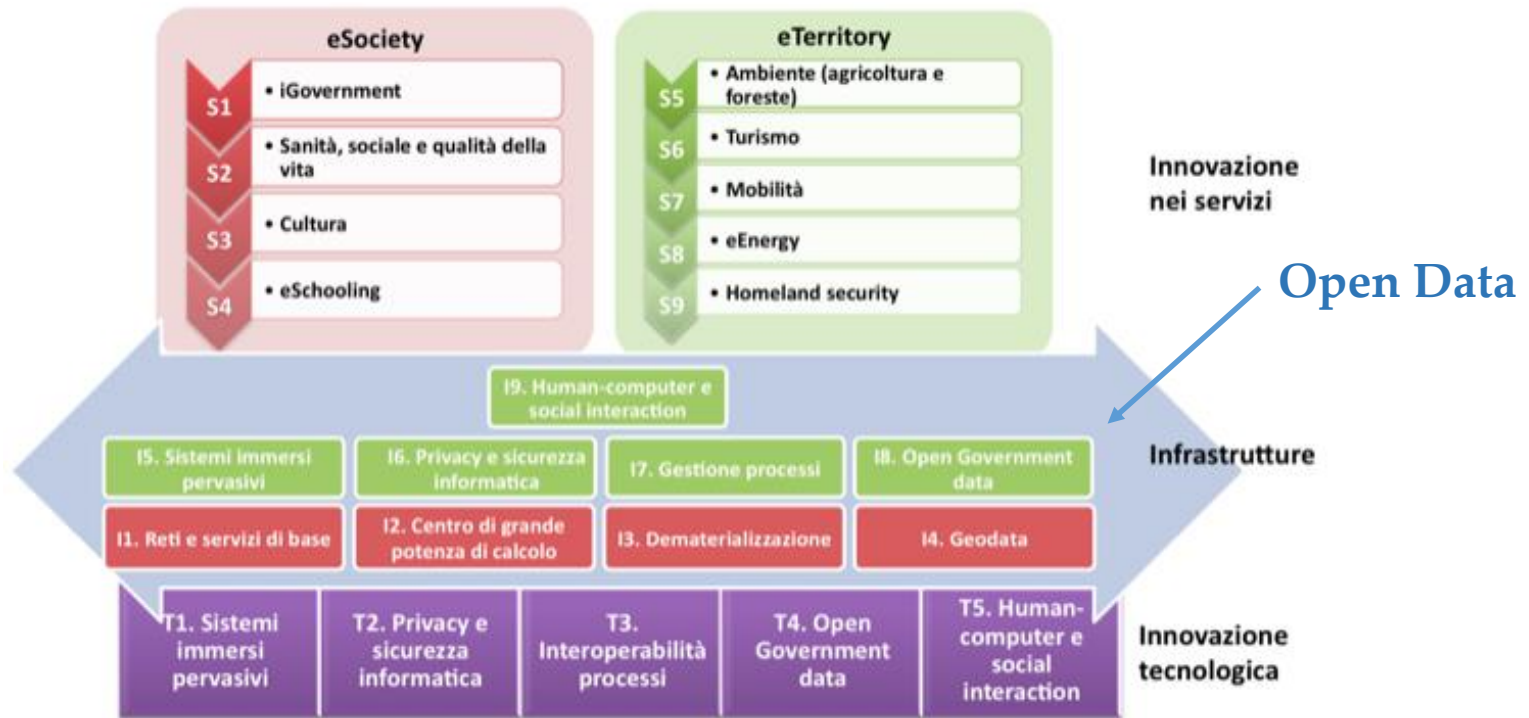
A seguito dell'approvazione della L.P. 10/2012 "Interventi urgenti per favorire la crescita e la competitività del Trentino" il **Il piano di miglioramento della Pubblica amministrazione per il periodo 2012 – 2016** ha individuato gli **Open Government Data fra le azioni di miglioramento per le imprese e i professionisti.**

Manovra finanziaria 2012: [http://www.innovazione.provincia.tn.it/documentazione/in\\_trentino/pagina172.html/](http://www.innovazione.provincia.tn.it/documentazione/in_trentino/pagina172.html/)

Documento strategico attuazione manovra finanziaria: <http://www.innovazione.provincia.tn.it/notizie/pagina447.html>

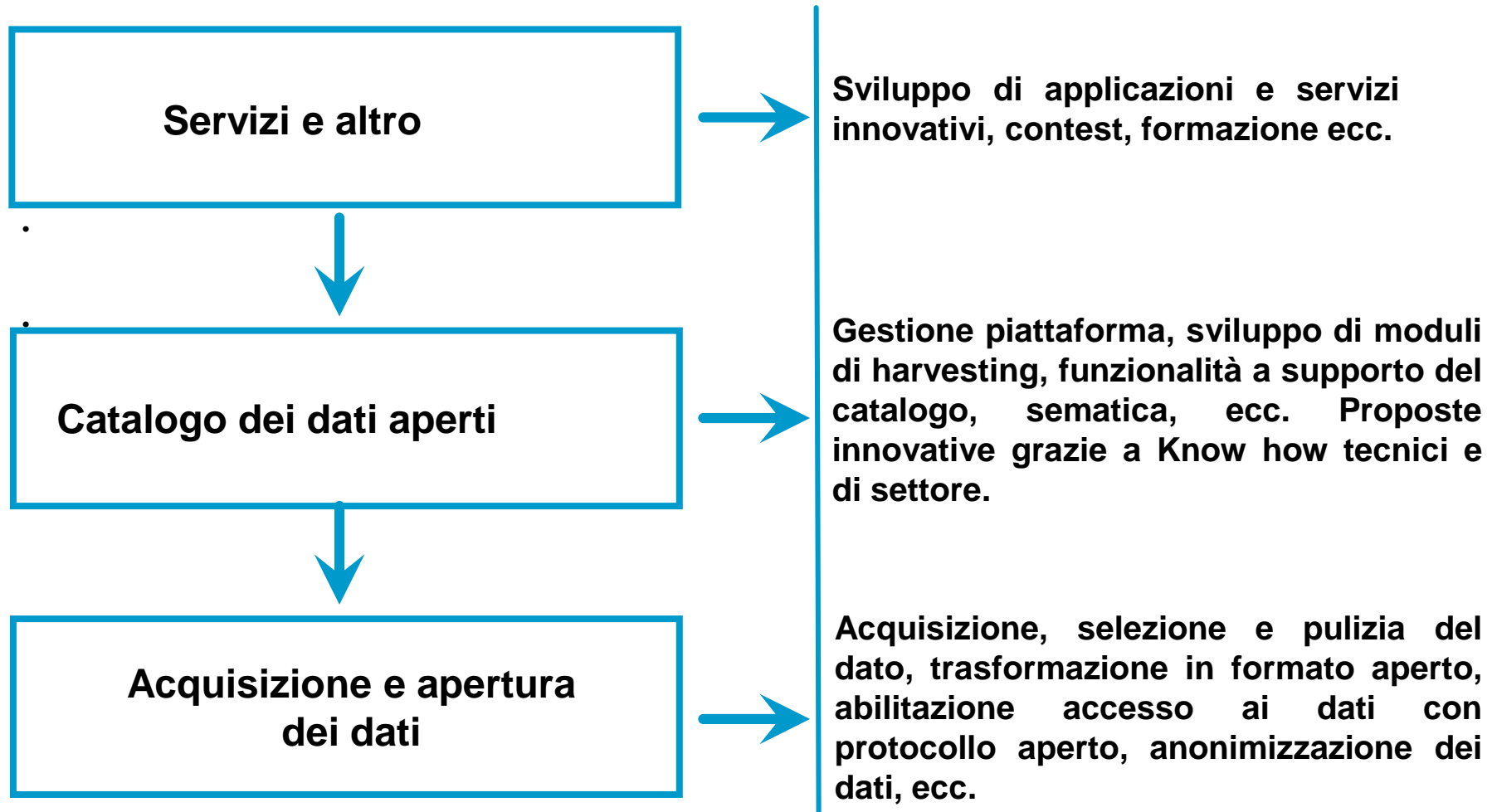
# Open Data come infrastruttura abilitante!

Le linee strategiche per l'innovazione sui servizi abilitata dall'ICT  
(del. 2577/10 e del. 1510/11)



Link al documento: [link](#)

# Open data per le imprese



# Il mercato degli open data - stime

## Impatto diretto

68 G€

Valore di mercato della PSI europea

Fonte: PIRA EU (2000)

28 G€

Valore di mercato della PSI in EU27

Fonte: Vickery EU (2008)

26 G€

Valore di mercato della PSI europea

Fonte: MEPSIR EU (2006)

## Impatto indiretto

140 G€

Impatto economico della PSI in EU27

Fonte: Vickery EU (2008)

## Impatto indotto

900 G\$

Beneficio complessivo dell'Open Data in europea

Fonte: McKinsey G.I. (2013)

[Sorgente: Studio Ferro-Osella per Regione Piemonte](#)

# Open data per le imprese - azioni

- **Incontro con le aziende e le associazioni di categoria del 29/01/2014**

<http://www.innovazione.provincia.tn.it/eventi/pagina62.html>

- **ICT Days 2014**

- “Open data, uno strumento per la crescita”
- Vari momenti all’interno del programma

[http://www.innovazione.provincia.tn.it/in\\_evidenza/pagina55.html](http://www.innovazione.provincia.tn.it/in_evidenza/pagina55.html)

<https://www.youtube.com/user/ictdays>

- **Open Data Challenge**

<http://challenge.dati.trentino.it/>



# Modelli di business - stato dell'arte

Alcuni studi sui modelli di business che si possono/potrebbero sviluppare a con l'informazione pubblica in open data:

- **Riuso:** dell'informazione pubblica orientato al profitto sembra essere una realtà non marginale con livelli eterogenei di maturità all'interno dei diversi stati ed emerge la presenza di due "tipi" di mercato fluidi vs. oligopolistici
- **Catena del valore:** 4 principali posizionamenti tramite i quali classificare le imprese impegnate nel riuso del dato pubblico a fini di profitto. In particolare, è possibile distinguere tra abilitatori e riutilizzatori tout court oltre che tra chi fa dell'informazione pubblica un ingrediente fondamentale
- **Modelli di business:** individuati 8 modelli di business applicabili
- **Cambio di paradigma:** l'accesso all'informazione avviene gratuitamente mentre forme di pagamento possono essere richieste allo scopo di mantenere riservato il risultato contenuto in opere derivate.

[Sorgente: Studio Ferro-Osella per Regione Piemonte](#)

# Domande

