

# *open by default*



*DataLab Lazio Tour, Formia 9 aprile 2015*

Gli open data rappresentano un'evoluzione e un superamento del concetto di "trasparenza": si tratta



Gli open data rappresentano un'evoluzione e un superamento del concetto di “trasparenza”: si tratta di una filosofia, di un modello, di un approccio che sfrutta le nuove tecnologie per dare ai dati apertura, nuove possibilità di utilizzo rispetto a quelli per cui erano stati generati da parte di molteplici attori.

Si tratta di “trasparenza proattiva”

# ***cosa sono gli open data?***



Secondo la *Open Knowledge Foundation* "un contenuto o un dato si definisce aperto se chiunque è in grado di utilizzarlo, ri-utilizzarlo e ridistribuirlo."



Secondo la *Open Knowledge Foundation* “un contenuto o un dato si definisce aperto se chiunque è in grado di utilizzarlo, ri-utilizzarlo e ridistribuirlo, soggetto, al massimo, alla richiesta di attribuzione e condivisione allo stesso modo”

In altre parole un dato è aperto se:

In altre parole un dato è aperto se

accessibile facilmente in particolare attraverso la Rete

accessibile facilmente in particolare attraverso la Rete

"*machine readable*" e corredato di metadati (dati che "spiegano" i dati)



Un documento in pdf magari scannerizzato NON è open data anche se messo online pubblicamente: deve essere in un formato rielaborabile per esempio **csv**, **xls** (excel) o **XML**

*bisogna poterci "giocare"...*

è rilasciato con una licenza che ne permetta l'utilizzo da parte di chiunque, anche per finalità commerciali, in formato disaggregato

è gratuito o con costi marginali

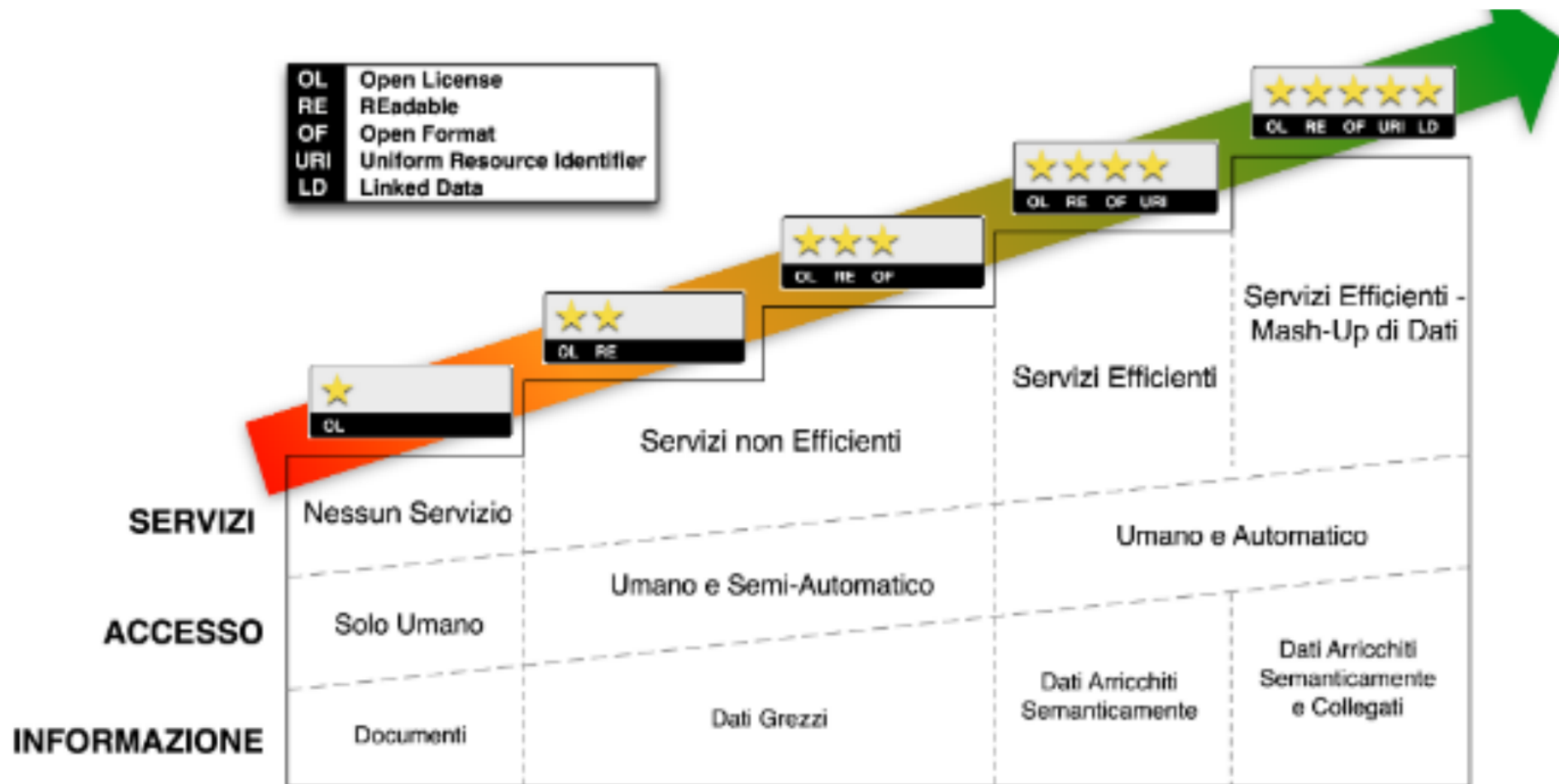
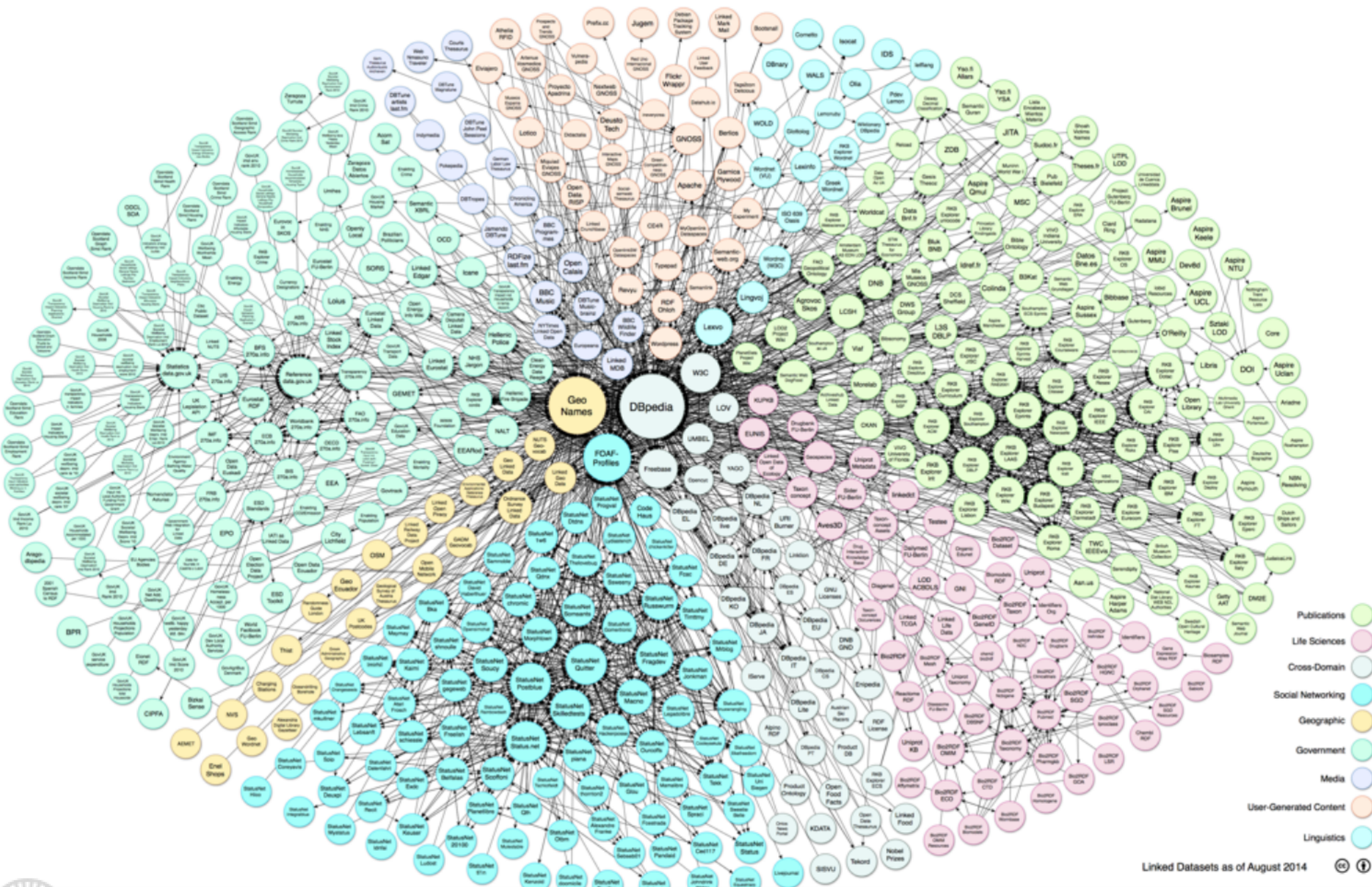


Immagine tratta dal documento dell'Agencia per l'Italia Digitale "Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico" (anno 2014) CC-BY-SA

# Alcuni datasets open data nel mondo



Linked Datasets as of August 2014



# *gli open data del settore pubblico*

PSI: *public sector information*



# PSI: *public sector information*



ovvero dati prodotti dalle pubbliche amministrazioni,  
da enti pubblici o finanziati da risorse pubbliche.

L'informazione del settore pubblico non è proprietaria dell'ente ma è patrimonio dei cittadini che non solo l'hanno pagata con le proprie tasse (e con quelle delle imprese) ma spesso l'hanno creata.

L'art. 9 del D.L. n. 179/2012 (che ha interamente riscritto l'art. 52 del Codice dell'Amministrazione Digitale) stabilisce che *“ i dati e i documenti che le amministrazioni titolari pubblicano senza l'espressa adozione di una licenza si intendono rilasciati come dati di tipo aperto”* (principio dell'“open data by default”)



***perché sono importanti***

 perché sono neutrali

perché sono neutrali

li

Perché provengono da enti, soggetti, fonti differenti  
(e come open data possono essere aggregati e  
incrociati)

anni



Perché raccolti nell'arco di molti anni



# *perché il riutilizzo è importante?*

ambito di mercati già esistenti o nuovi, per  
e servizi a valore aggiunto, con benefici di tipo  
omica. Sono catalizzatori di innovazione e



Nell'ambito di mercati già esistenti o nuovi, per creare servizi a valore aggiunto, con benefici di tipo economico. Sono catalizzatori di innovazione e volano di sviluppo.

Per contribuire ad un miglioramento delle scelte pubbliche, in un quadro di *e-governance* e trasparenza.

Per consentire forme più sofisticate di partecipazione dei cittadini alle scelte pubbliche (*e-democracy*).

Dal “*Libro bianco per il riutilizzo dell’informazione del settore pubblico.*” CC BY 3.0 IT  
<http://www.evpsi.org/librobianco>

Attenzione! Che i dati siano pubblici e riutilizzabili non significa che chiunque sia in grado di trarne informazioni utili.

Occorre saperli "leggere", elaborarli,  
contestualizzarli.

*Per esempio, per leggere e confrontare dati di bilancio occorre avere nozioni su come si redige un bilancio.*

Figure come i *data journalist* assumeranno sempre maggiore importanza.

<http://www.datajournalism.it/>



## *alcuni esempi di utilizzo*

Mapa dei beni confiscati alla mafia

<http://spaghetti-open-data.github.io/beni-confiscati-aperti/>

Piattaforma per aiutare le comunità sul tema dell'efficienza energetica (UK)

<http://www.communityenergymanager.org/>

Costruire il menu adatto per ogni esigenza, incrociando leggi sui cibi (es. allergeni da dichiarare) e informazioni dai ristoranti (UK)

<http://foodtrade.menu/login/?next=#3>

Mappiamo, per costruire siti "open data ready"

<http://www.mappiamo.org/>

Soccorso legale

<http://geo.soccorsolegale.it/>

Bilanci Comunali

<http://www.openbilanci.it>

Raccolta di dataset sul turismo e agenzia di comunicazione istituzionale

<http://www.opendataturismo.com/>

Mapa e dati degli incidenti stradali a New Yor (USA)


<https://data.cityofnewyork.us/Public-Safety/NYPD-Motor-Vehicle-Collisions/h9gi-nx95>

Mapa globale di tutti gli aerei in volo

<http://planefinder.net/>



***qual è la situazione in provincia di Latina?***



pochissimi comuni hanno  
progetti legati in qualche

pochissimi comuni hanno progetti legati in qualche modo all'open data: Formia ("portale per dataset"), Latina ("Latina Blu"), Gaeta ("Bandiera Blu"), Fondi, Roccagorga

Filas (Finanziaria Laziale Sviluppo )  
ha finanziato 8 progetti nella provincia



***fonti per documentarsi***

# documenti

*"Libro bianco per il riutilizzo dell'informazione del settore pubblico."* <http://www.evpsi.org/librobianco>

*"Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico"*  
[http://www.agid.gov.it/sites/default/files/linee\\_guida\\_patrimoniopubblicolg2014\\_v0.7finale.pdf](http://www.agid.gov.it/sites/default/files/linee_guida_patrimoniopubblicolg2014_v0.7finale.pdf)

*"Agenda nazionale per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico"*  
[http://www.agid.gov.it/sites/default/files/documenti\\_indirizzo\\_agendanazionalepatrimionipubblico2014.pdf](http://www.agid.gov.it/sites/default/files/documenti_indirizzo_agendanazionalepatrimionipubblico2014.pdf)

*"Open Data Charter (from G8)" (eng)*  
[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/207772/Open\\_Data\\_Charter.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/207772/Open_Data_Charter.pdf)

*"U.S. open data action plan" (eng)*  
[https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/us\\_open\\_data\\_action\\_plan.pdf](https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/us_open_data_action_plan.pdf)

# link

Spaghetti Open Data (#sod) un gruppo di cittadini e amministratori pubblici italiani interessati al rilascio di dati pubblici in formato aperto

<http://www.spaghetiopendata.org/>

il portale del governo sugli open data

<http://www.dati.gov.it/>

il portale sull'attuazione dei progetti finanziati dalle politiche di coesione in Italia

<http://opencoesione.gov.it>

dati trasformati in grafici e informazioni

<http://www.datajournalism.it/>

raccolta di datasets

<http://www.opendatahub.it>

<http://www.datiopen.it/>

situazione e report su open data nel mondo

<http://opendatabarometer.it> (eng)

*grazie a Matteo Brunati (#sod) per i suggerimenti*

Grazie.

Questa presentazione è in licenza **Creative Commons**  
*Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso*  
*modo 3.0 Italia (CC BY-NC-SA 3.0 IT)*

Disponibile (anche in formato PDF) su

<http://www.federicobo.eu/open-data/>

Federico Bo  
federb@tin.it

Associazione Digital Champions  
<http://www.digitalchampions.it/>