

Open data,

per una
infrastruttura
dell'economia
della
conoscenza



Con dati aperti (*Open Data*) si fa riferimento ad una filosofia – e al tempo stesso una pratica - che implica che alcune tipologie di dati siano liberamente accessibili a tutti, senza restrizioni di copyright, brevetti o altre forme di controllo che ne limitino la riproduzione.

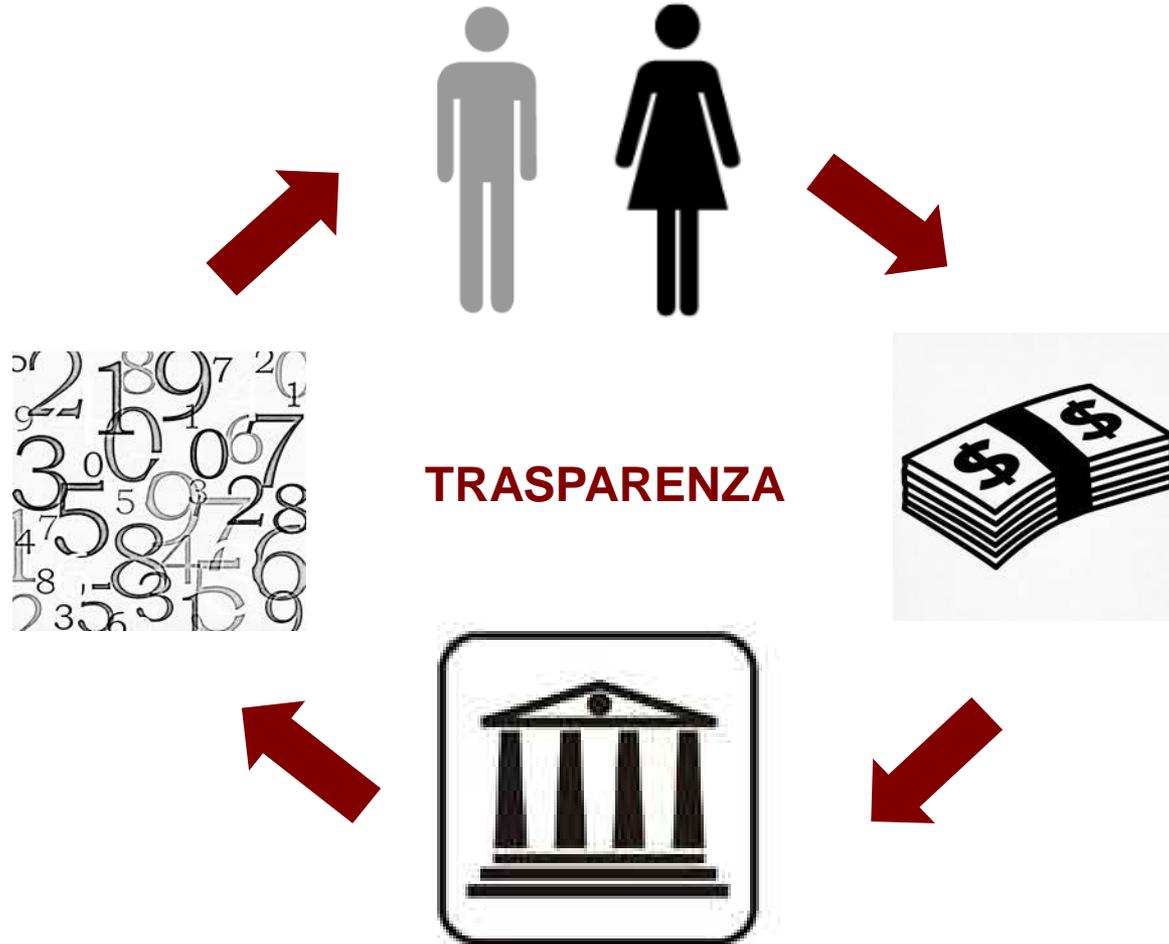
L'open data si richiama alla più ampia disciplina dell'**Open Government**, cioè una dottrina che prevede l'apertura della PA, intesa sia in termini di trasparenza che di partecipazione diretta dei cittadini e delle imprese, anche attraverso l'uso delle nuove tecnologie

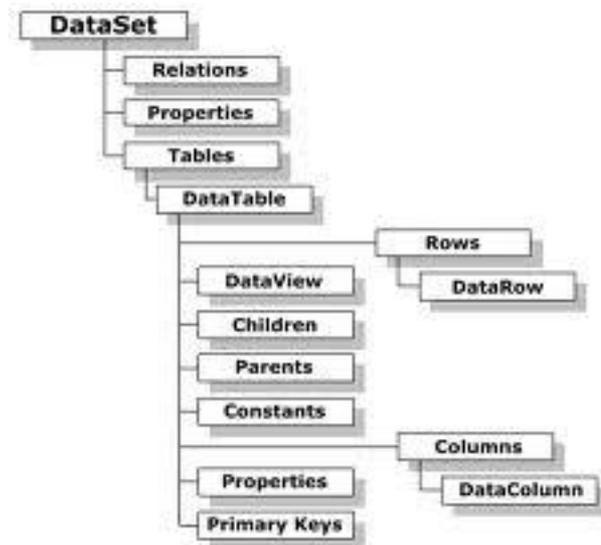
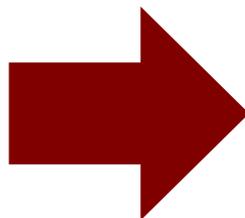
http://it.wikipedia.org/wiki/Dati_aperti



WIKIPEDIA

Open data come evoluzione di trasparenza amministrativa, un **ecosistema** della trasparenza





La PA da sempre raccoglie e archivia informazioni sulle tematiche più disparate: dati demografici, cartografici, economici, ambientali, catastali, sanitari, meteorologici, ecc. Oggi la PA ha la possibilità di ridefinire il concetto di trasparenza dei dati governativi **restituendo il patrimonio informativo accumulato e aggiornato** alla comunità e agli operatori economici di settore.

Applicazioni

(iPhone, Andorid, Facebook, web based, ecc)



Open data

**Quando
un dato è
aperto?**



Scegliere

il miglior piano pensionistico
negli USA?

Look Up a Company's BrightScope Rating:

Search

[Ratings Directory](#)

BrightScope quantitatively rates 401k plans and gives participants, plan sponsors, asset managers, and advisors tools to make their plans better.

- ✓ **Are You a 401k Participant?** Look up your company in the searchbar above to see how it compares.
- ✓ **Are You a Plan Sponsor?** Benchmark your plan against your competitors'.
- ✓ **Are You an Advisor?** Learn about our premium practice management and benchmarking solutions.



Personal 401k Fee Report

Know all of your fees in less than 3 minutes.

Get Started



Free

THE WALL STREET JOURNAL

USA TODAY

BusinessWeek

TechCrunch

CNBC

Forbes

Search

[Ratings Directory](#)

Home > Ratings Directory > The Walt Disney Company

BrightScope Rating

Form 5500 Data FREE

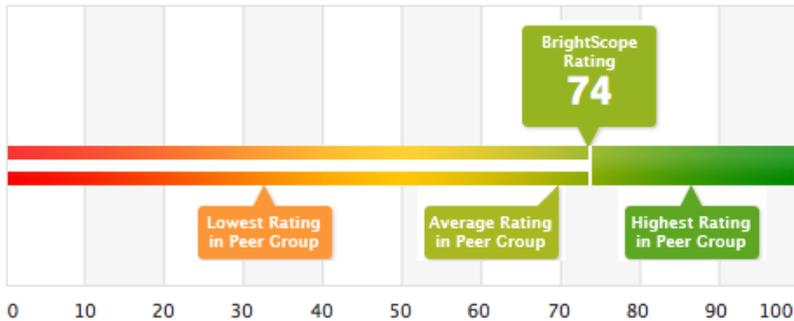
Plan Dashboard

The Walt Disney Company



74

Plan: Disney Savings and Investment Plan



For the average 401k participant, the 13 point difference between this plan's BrightScope Rating (74) and the top rated plan (87) could equate to: [\[How is this calculated?\]](#)

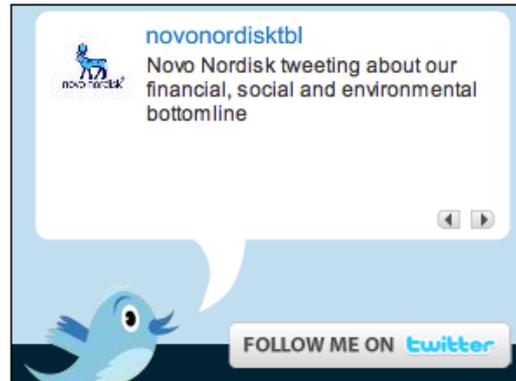
-  **8 additional years of work**
-  **Up to \$65,300 in lost retirement savings.**

The delay in retirement calculations apply solely to this defined contribution plan and do not take into account other retirement plans and programs offered by this employer.

Plan Description

Disney Savings and Investment Plan is a defined contribution plan with a profit-sharing component, 401k feature, and ESOP component. This plan has a **BrightScope Rating of 74**. This plan is in the top 15% of plans for Account Balances, Salary Deferral, and Total Plan Cost. Disney Savings and Investment Plan currently has over 48,800 active participants and over \$2.7B in plan assets.

ADVERTISEMENT

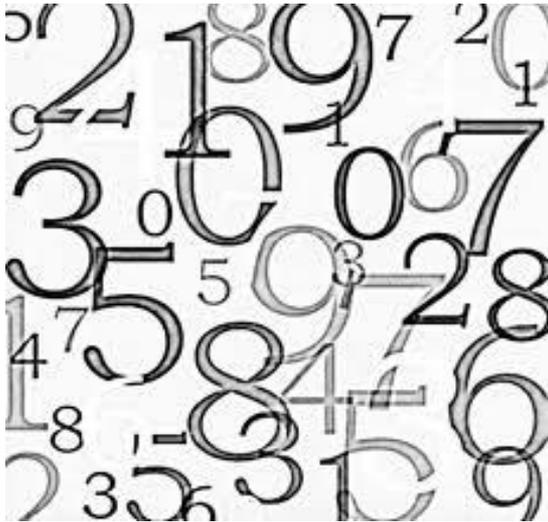


novonordisktbl
 Novo Nordisk tweeting about our financial, social and environmental bottomline

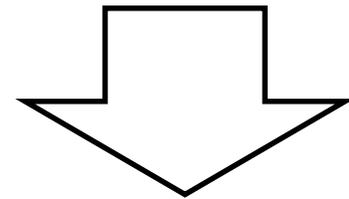
FOLLOW ME ON [twitter](#)

**Prospetto
ad hoc**

Come funziona BrightScope® ?



$$f(x) = \begin{cases} -x & x \in (-\infty, 0) \subseteq \mathbb{R} \\ 5 & x = 0 \\ x^2 & x \in (0, +\infty) \subseteq \mathbb{R} \end{cases}$$



Prospetto utente



Da dove BrightScope® prende i dati ?

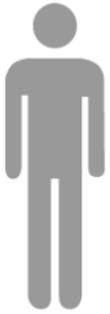
- Department of Labor
- Securities and Exchange Commission
- U.S. Census Bureau
- Equal Employment Opportunity Commission
- Bureau of Labor Statistics

Enti pubblici
che rilasciano i
propri dati in

formato aperto

Chi
ci
guadagna?

Di sicuro  BrightScope®, con 3 milioni di dollari nel 2012, e un previsionale di 10 milioni per il 2013

Poi i  , che possono usufruire di un servizio *ad hoc* ad un prezzo vantaggioso



E in fine la  che crea valore e innovazione offrendo ai suoi cittadini un servizio che prima non esisteva, se non a prezzi più alti

Infrastruttura dell'economia della conoscenza

Una volta che uno Stato realizza una infrastruttura, assumendosi un costo collettivo, sono poi i diversi operatori a **declinare il valore** di quel bene secondo le proprie esigenze



Attraverso quella infrastruttura si erogano
servizi di pubblica utilità



Attraverso quella infrastruttura si erogano
servizi commerciali



Quella stessa infrastruttura viene utilizzata dai **privati cittadini** per i propri scopi

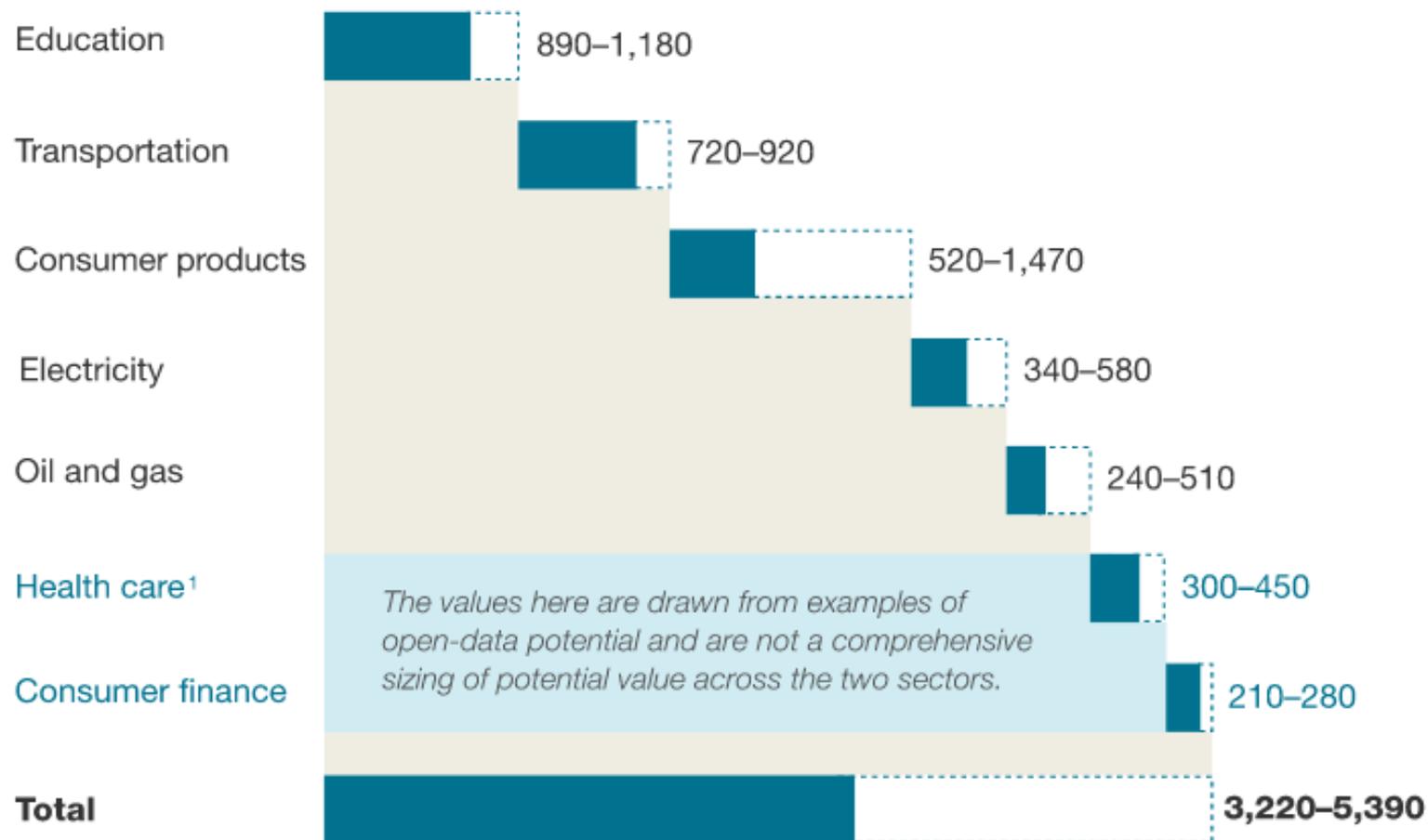


Open data ÷ economia della
conoscenza



una strada ÷ economia
tradizionale

Potential value in open data, \$ billion



Secondo McKinsey la “liberazione” dei dati potrebbe generare una creazione di ricchezza pari ad una cifra che oscilla tra i **3 e i 5 miliardi di dollari**.

http://www.mckinsey.com/insights/business_technology/open_data_unlocking_innovation_and_performance_with_liquid_information

Trasparenza diffusa

€181.7 billion in payments to 20838172 recipients

Enter a company name or place

Search

e.g. [Nestlé](#) or [Windsor](#)



FARMSUBSIDY.ORG

[Home](#) | [Countries](#) | [Lists](#) | [Transparency Index](#) | [News](#) | [FAQs](#)

Welcome to farmsubsidy.org!

The European Union spends around €55 billion a year on farm subsidies. This website helps people find out who gets what, and why.

Latest news & reports from the farmsubsidy.org network

[2011 Farm Subsidy Data Harvest: Millionaires and Missing Money](#)

For the third year running, an international group of journalists, transparency activists and computer programmers gathered in Brussels for three days

[The Black Book of Austrian Agriculture](#)

Revelations by an Austrian investigative journalist have shaken the Austrian farming and political establishments.

[Civil society common position on farm subsidy transparency](#)

The farmsubsidy.org network has agreed a common position on a future transparency regime for the common agricultural policy.

All Time Top Recipients

[TEREOS](#)
[SAINT LOUIS SUCRE S.A.](#)
[KRAJOWA SPÓŁKA CUKROWA SPÓŁKA AKCYJNA](#)
[AZUCARERA EBRO, S. L.](#)
[RAFFINERIE TIRLEMONTAISE - TIENSE SUIKERRAFFINADERERIJ](#)
[SUDZUCKER POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA](#)
[CRISTAL UNION SCA](#)
[DOUX](#)
[ISERÀ & SCALDIS SUGAR](#)
[PFEIFER & LANGEN POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA](#)

Browse by country

[All Countries](#)
[Austria](#)
[Belgium](#)
[Bulgaria](#)
[Cyprus](#)
[Czech Republic](#)
[Denmark](#)
[Estonia](#)
[Finland](#)
[France](#)
[Germany](#)
[Greece](#)
[Hungary](#)

Farmsubsidy.org: l'UE spende ogni anno 55 miliardi di euro per supportare le aziende agricole. Questo sito ha l'obiettivo di aiutare a capire chi riceve i finanziamenti e perché



Search

Matching Recipients

Name	Amount (All years)
FRANZEBRUNO	€ 7,173.80
MURACAGIACOMO	€ 453.04
CONSORZIOVOLONTARIOOLIVICOLTORIPROVINCIACATANZARO	€ 266.385.44
ZICHELLAGIUSEPPE	€ 8,452.52
O.P.ESPERIAS.C.AR.L.	€ 1,323,460.10
O.P.APOUNASCOCATANZAROSOC.COOP.AGRICOLA	€ 234,229.08
REGIONE CALABRIA CATANZARO	€ 328,200.03
CATANZARO MARISA	€ 3,073.24
CATANZARO LUCIANO	€ 763.32
CATANZARO GIUSEPPINA	€ 426.55
CATANZARO LUCIANO	€ 803.49
FRATELLI PETTINATO S.N.C.	€ 2,596.73
MARTUCCI LUIGI	€ 9,551.67
MARINO FILIPPO ANTONIO	€ 190.07
MARINO FILIPPO ANTONIO	€ 354.01

Search information

Your search for **catanzaro** returned result

This page's results totals €2,196,396

Narrow your search

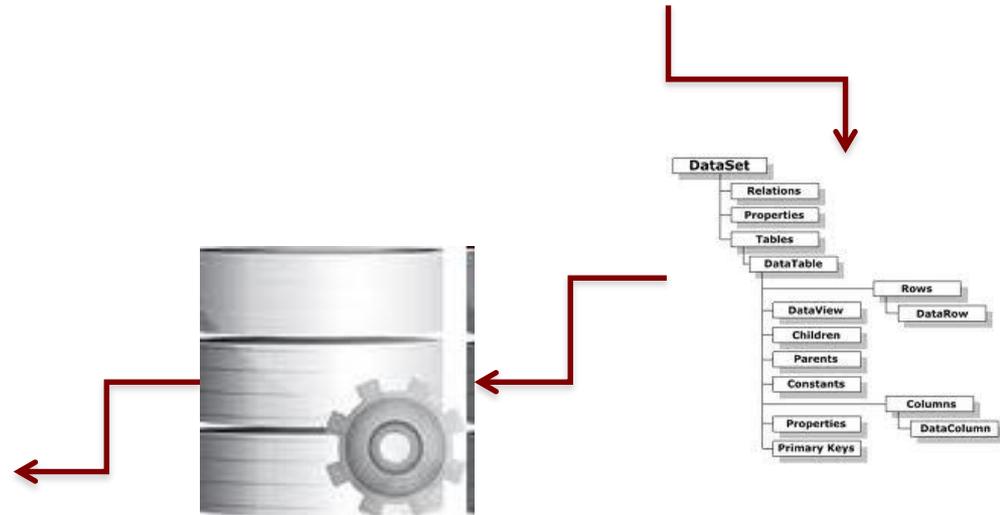
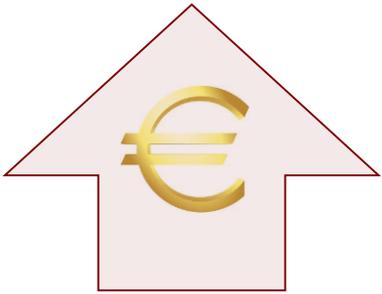
Countries:

[Italy](#) (36745 results)
[Austria](#) (0 results)
[Belgium](#) (0 results)
[Bulgaria](#) (0 results)
[Cyprus](#) (0 results)
[Czech Republic](#) (0 results)
[Germany](#) (0 results)
[Denmark](#) (0 results)
[Estonia](#) (0 results)
[Spain](#) (0 results)
[Finland](#) (0 results)
[France](#) (0 results)
[United Kingdom](#) (0 results)
[Hungary](#) (0 results)
[Ireland](#) (0 results)
[Lithuania](#) (0 results)
[Luxembourg](#) (0 results)
[Latvia](#) (0 results)
[Malta](#) (0 results)
[Netherlands](#) (0 results)
[Poland](#) (0 results)
[Portugal](#) (0 results)
[Romania](#) (0 results)
[Sweden](#) (0 results)
[Slovenia](#) (0 results)
[Slovakia](#) (0 results)

Search information: Your search for **Catanzaro** returned 36.745 results. This page's results totals **€2.196.396 (2001 – 2012)**



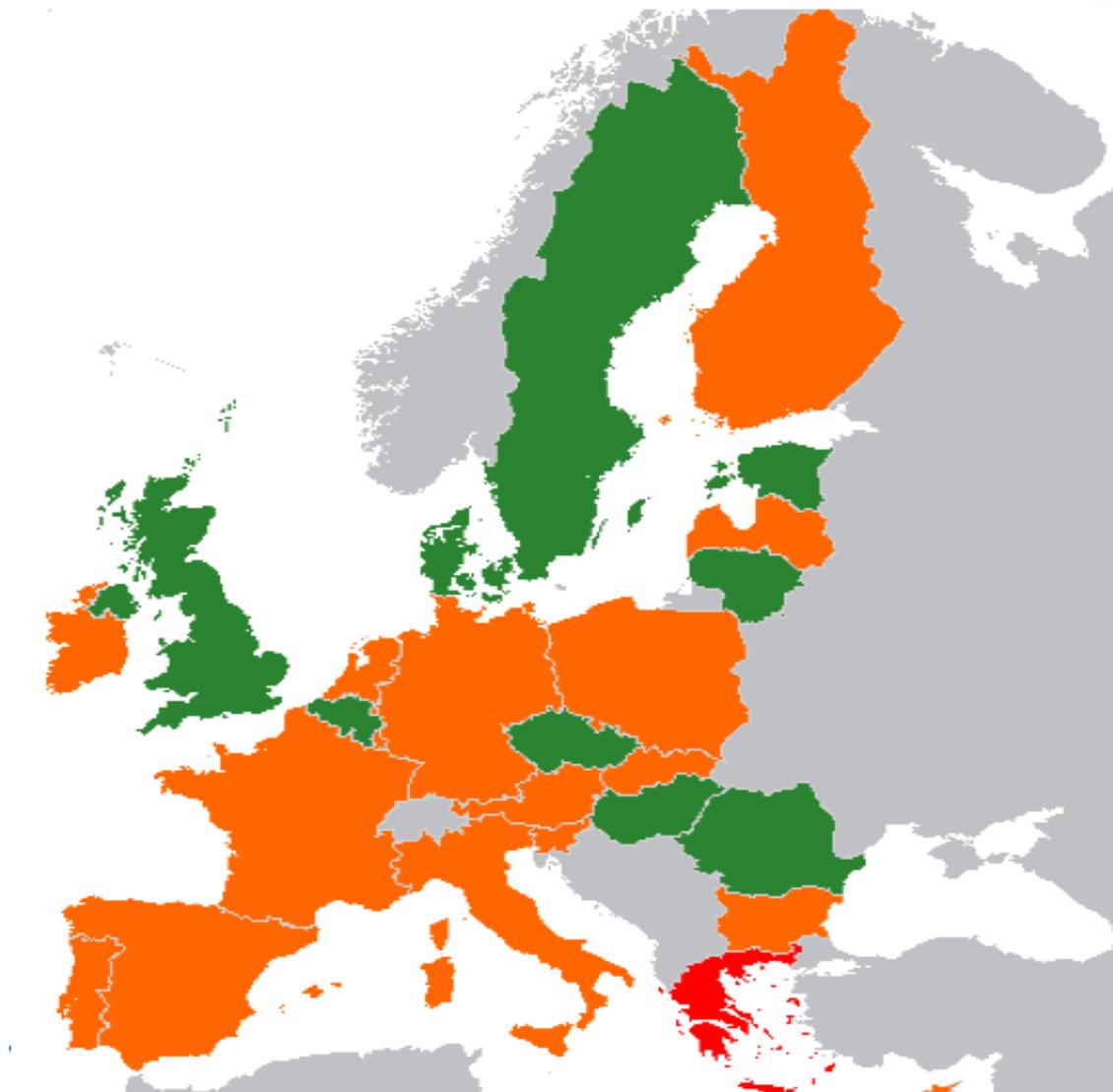
(data scraping)



www.farmsubsidy.org

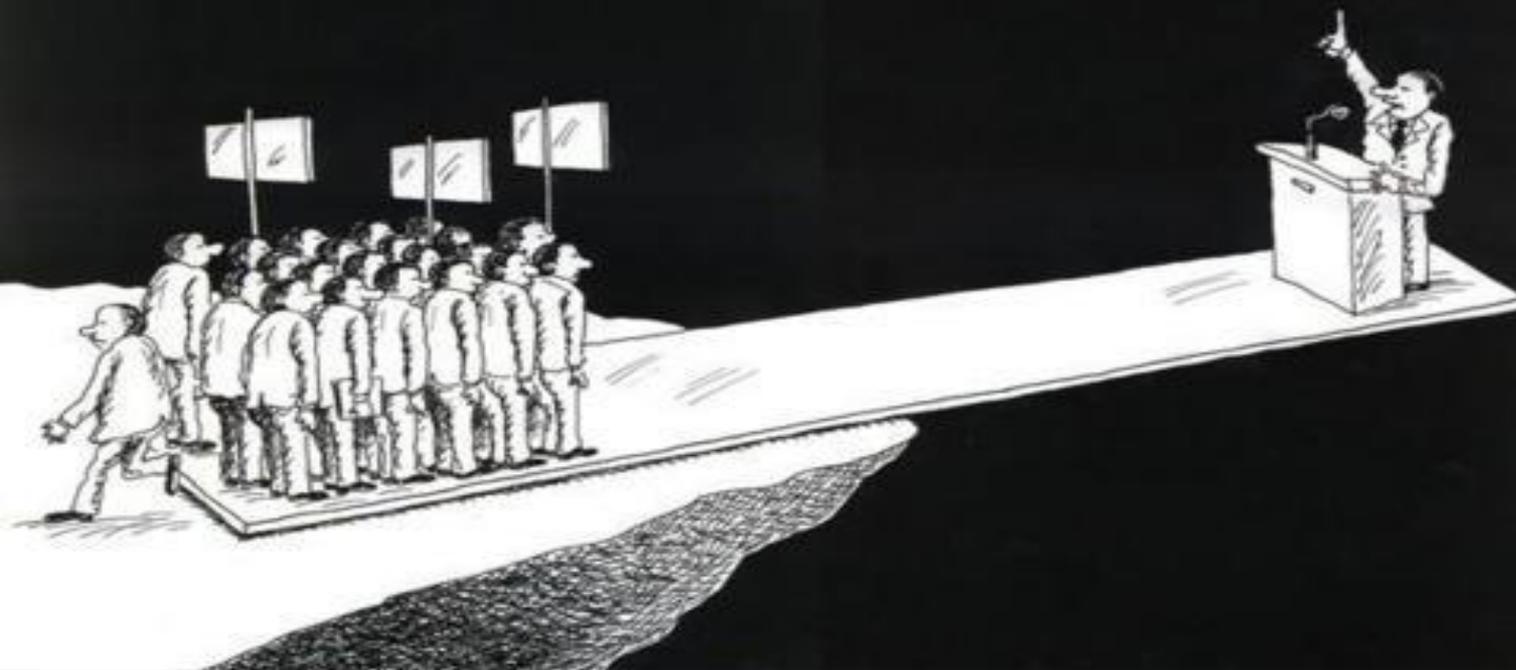
Transparency Index

Rank	Paese	Punti
1	Sweden	92%
2	United Kingdom	91%
3	Lithuania	89%
4	Czech Republic	85%
5	Estonia	74%
23	Italy	35%
27	Greece	25%



www.farmsubsidy.org/transparency/

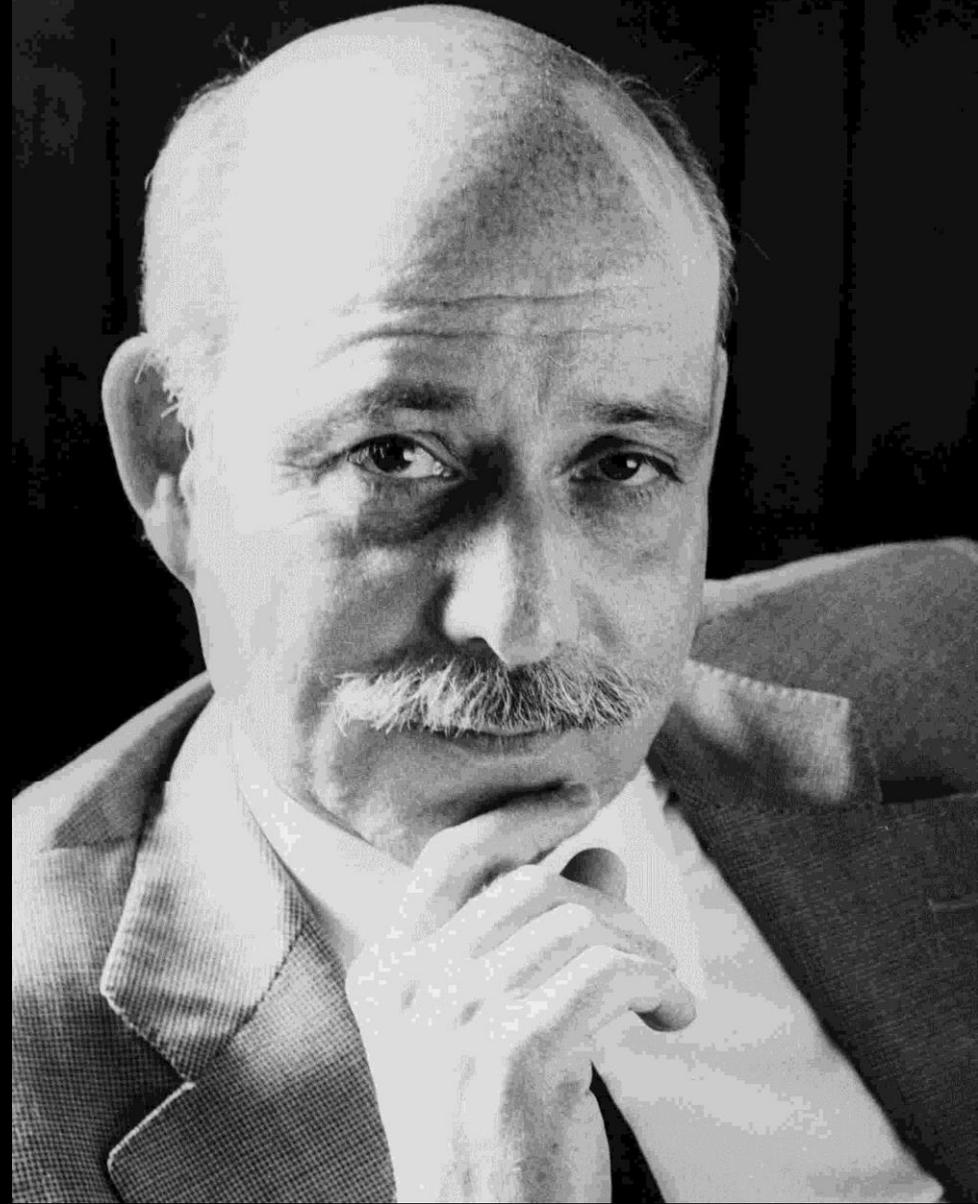
**THE PEOPLE DON'T KNOW
THEIR TRUE POWER.**

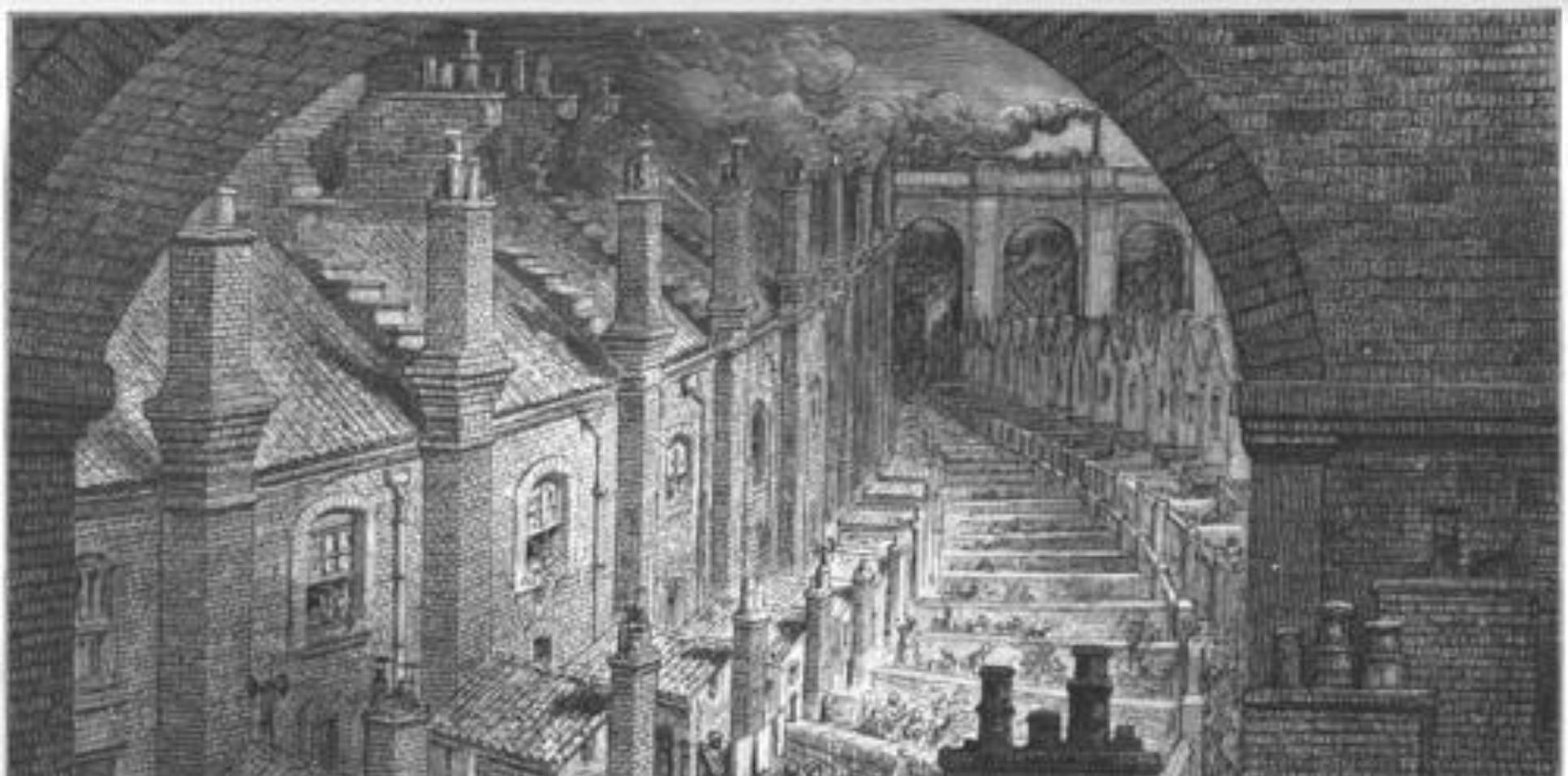


I dati come carburante

La terza rivoluzione industriale

Arnoldo Mondadori Editore (2011)

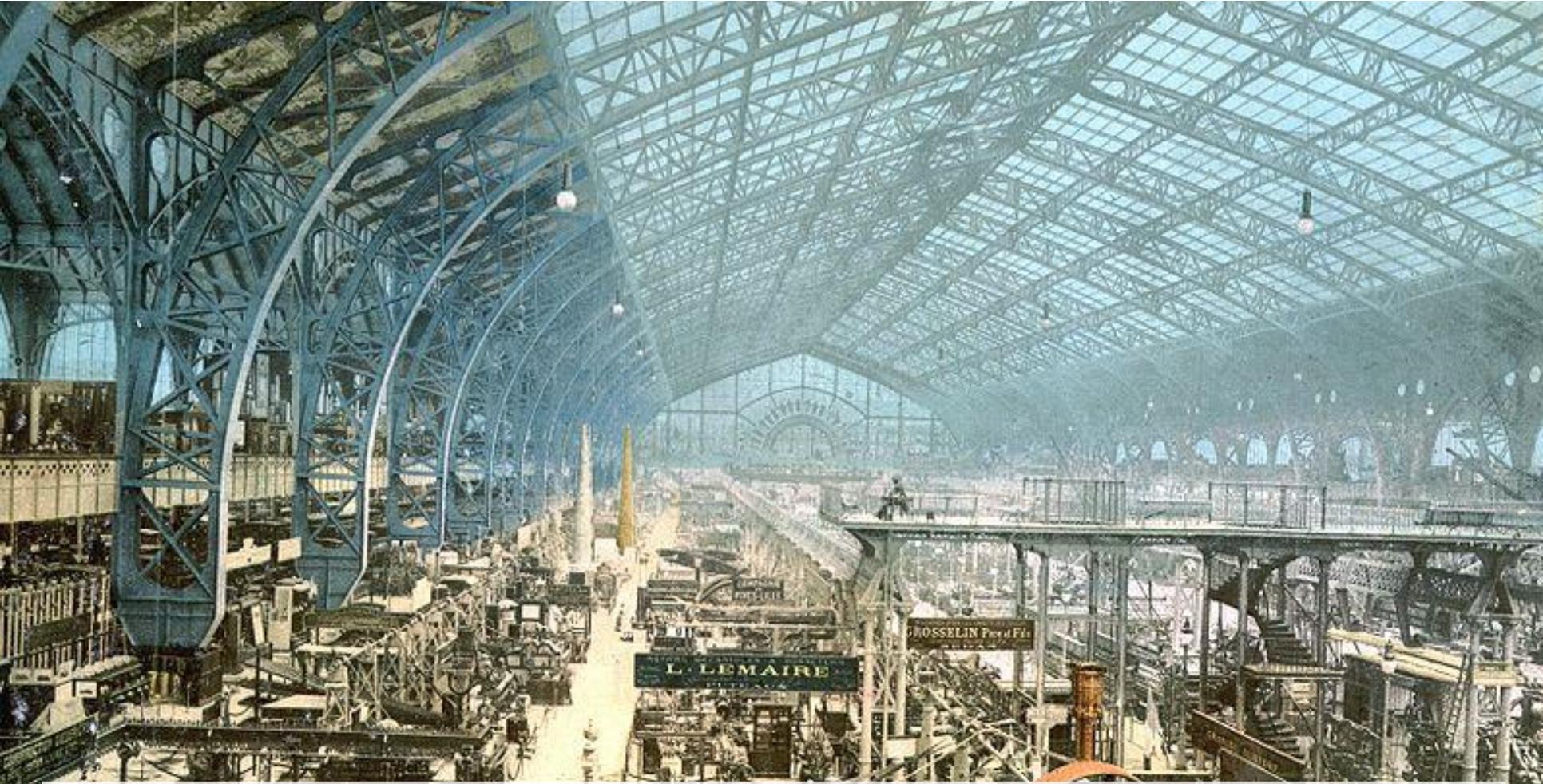




La **rivoluzione industriale (1760 - 1830)** è un processo di evoluzione economica che da un sistema agricolo-artigianale-commerciale porta ad un sistema industriale moderno caratterizzato dall'uso generalizzato di macchine azionate da energia meccanica e dall'utilizzo di nuove fonti energetiche inanimate (come ad esempio i **combustibili fossili**).



CARBONE



La seconda rivoluzione industriale (1856-1900) è il processo di sviluppo industriale il cui inizio viene cronologicamente riportato al periodo compreso tra il congresso di Parigi e quello di Berlino e che giunge a pieno sviluppo nell'ultimo decennio del 1800.

PETROLIO





Con l'espressione **terza rivoluzione industriale** si indicano tutta quella serie di processi di trasformazione della struttura produttiva, e più in generale del tessuto socio-economico, avvenuti nei paesi sviluppati occidentali del primo mondo a partire dalla seconda metà del Novecento.



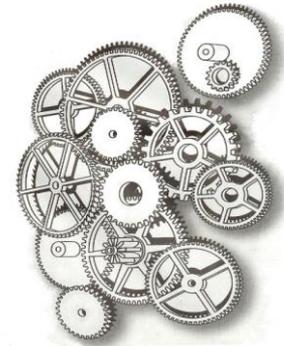
DATI

**Come sono
fatti i
dati aperti?**

- indicizzati dai **motori di ricerca**



- disponibili in un formato aperto, standardizzato e **leggibile da una applicazione** informatica



- rilasciati attraverso licenze libere che non impediscano la diffusione e il **riutilizzo creativo**



formati



**Tim
Berners-Lee**



In che formato sono disponibili i dati?



Classificazione dei formati file open data



In che formato sono disponibili i dati?



Dati statici: sono dati disponibili in quei formati che – seppure disponibili su supporto informatico – non consentono un'extrapolazione immediata degli stessi.

Ad esempio: Immagini nei diversi formati grafici bitmap (es. .gif, .Jpg, .bmp, ecc...), documenti in formato .pdf o Microsoft Word.



In che formato sono disponibili i dati?

Dati strutturati: sono dati disponibili in formati – aperti o proprietari - che ne consentono l'elaborazione e la sistematizzazione in forma strutturata.



Ad esempio: *documenti realizzati con fogli di calcolo come Microsoft Excel od OpenOffice Calc e salvati in formati come .xls, .csv, .sxc, ecc...*



In che formato sono disponibili i dati?



Dati presenti in database: sono dati presenti all'interno dei database gestiti dall'Ente. Di norma di questi dati è possibile scegliere il formato di esportazione più idoneo (es. xml o altri formati aperti). L'esportazione può produrre file classificabili con quattro stelle, o Linked Open Data (cinque stelle).





Come e dove pubblicare i dati?



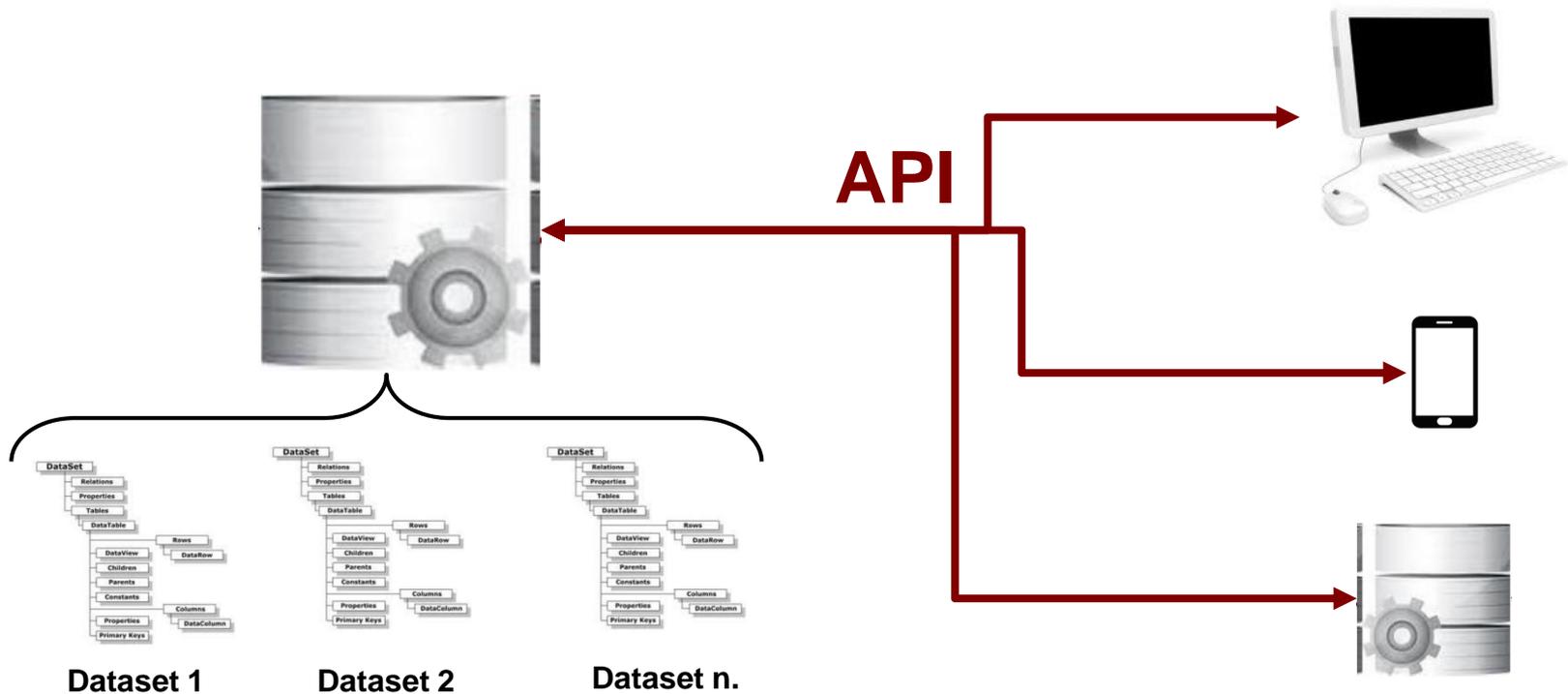
<http://www.nomesito.gov.it/dati/>



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

Nel caso di dati non strutturati, di dati strutturati in formato proprietario e di dati strutturati in formato aperto la soluzione più semplice consiste nel caricare direttamente il dataset o i dataset sul **Web Server della propria Amministrazione.**

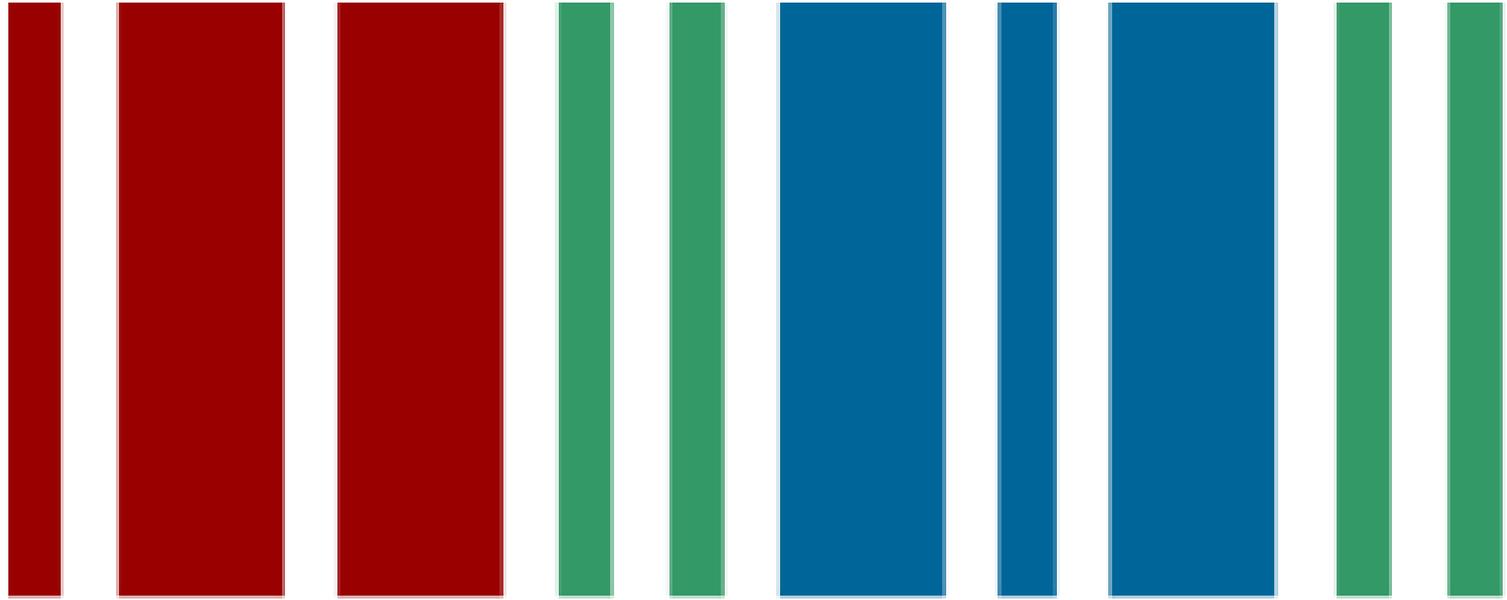




Nel caso di Linked Open Data la soluzione per la pubblicazione può presentare un **livello di complessità maggiore**. I dataset in formato LOD sono di norma prodotti attraverso database relazionali o per mezzo di applicazioni software che espongono delle **API** ad hoc



Linked Open Data (LOD)



WIKIDATA

www.wikidata.org



Wikidata

La base di conoscenza libera e collaborativa

Statistiche

العربية - català - česky - цӀенӀыбӀагъ / 𐌀𐌿𐌿𐌿𐌿𐌿𐌿𐌿𐌿 - Deutsch - Zazaki - Ελληνικά - English - Esperanto - español - العربية - suomi - français - ગુજરાતી - हिन्दी - hrvatski - magyar - Bahasa Indonesia - Ilokano - íslenska - italiano - 日本語 - 한국어 - Latina - Malagasy - македонски - മലയാളം - Bahasa Melayu - Nedersaksisch - Nederlands - norsk (nynorsk) - norsk (bokmål) - polski - português - română - pyccкий - Simple English - slovenčina - slovensčina - svenska - தமிழ் - తెలుగు - Tüńge - українська - oʻzbekcha - Tiếng Việt - 中文(简体) - 中文(繁體)

Modifica

Benvenuti!

Wikidata è una base di conoscenza libera che può essere letta e modificata allo stesso modo da umani e macchine. Fornendo un accesso centralizzato alla gestione di dati strutturati - come collegamenti interwiki e informazioni statistiche - rappresenta, per i dati, l'equivalente di Wikimedia Commons per i file multimediali. Wikidata contiene dati in tutte le lingue per le quali esistono progetti Wikimedia. **Per saperne di più, è disponibile una pagina introduttiva che ne approfondisce le caratteristiche e il funzionamento.**

Contribuisci

- Come contribuire
- Crea nuovo elemento
- Strumenti
- Descrizione **nuova linea guida!**
- Etichetta **nuova linea guida!**
- Glossario
- Indice

Usfruisci di Wikidata sul tuo wiki

- Wikidata è un progetto open source dove i dati sono liberamente accessibili
- Nota che l'API per accedere ai dati cambierà!
- Ottieni l'estensione cliente Wikidata per il tuo wiki
- Le estensioni archivio Wikibase

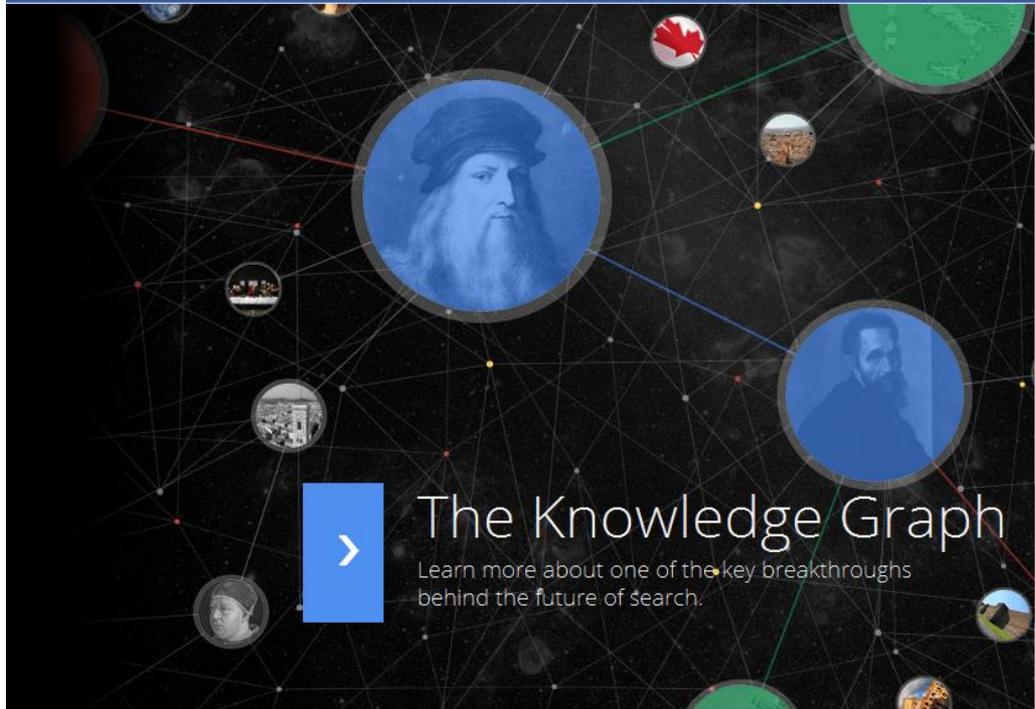
Bacheca

- 24 novembre 2012: Creato l'elemento Q100000 dopo nemmeno 25 giorni dal lancio di Wikidata. Si tratta della città olandese di [aggiorna](#) «*Cadler en Keer*».
- 14 novembre 2012: Creato l'elemento Q50000 appena 14 giorni dopo l'apertura di Wikidata. Si tratta della parola «*vittoria*». [Congratulazioni a tutti!](#)

Rimani aggiornato sullo sviluppo

- Eventi
- Rassegna stampa
- Lista di distribuzione
- Newsletter On-wiki (archivio)
- Aggiornamenti della settimana
- Scarica la copia dump del database
- Canale IRC [connetti](#), [Twitter](#), [identi.ca](#), [Facebook](#), [Google+](#), [Quora](#)

http://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Pagina_principale



The Knowledge Graph

Learn more about one of the key breakthroughs behind the future of search.

See it in action

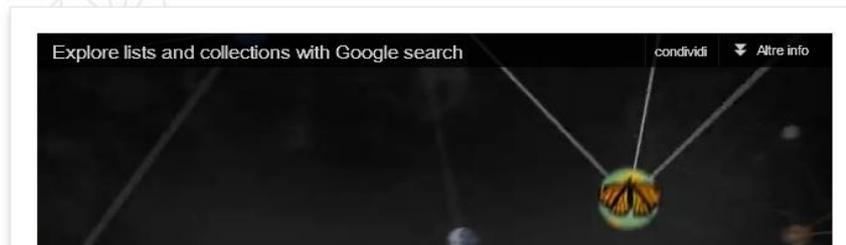
Discover answers to questions you never thought to ask, and explore collections and lists.

Leonardo da Vinci

Leonardo di ser Piero da Vinci was an Italian Renaissance polymath: painter, sculptor, architect, musician, scientist, mathematician, engineer, inventor, anatomist, geologist, cartographer, botanist, and writer. [Wikipedia](#)

Born: April 15, 1452, Anchiano
Died: May 2, 1519, Clos Lucé
Buried: Château d'Amboise
Parents: Caterina da Vinci, Piero da Vinci
Structures: [Vebjarn Sand Da Vinci Project](#)

Lady with an Ermi... 1490
Ginevra de' Benci 1478
The Virgin &... 1508
Adoration of the M... 1481



Explore lists and collections with Google search

condividi ▼ Altre info

Explore your search

With a carousel at the top of the results page, you can get a more complete picture of what you're curious about.

<http://www.google.com/insidesearch/features/search/knowledge.html>

Circa 115.000.000 risultati (0,25 secondi)

Suggerimento: [Cerca risultati solo in italiano](#). Puoi specificare la lingua di ricerca in [Preferenze](#).

[Il lato positivo - Silver Linings Playbook - MYmovies](#)

[www.mymovies.it](#) › film › 2012

★★★★★ 13 recensioni

24/feb/2013 – Un film di David O. Russell con Taylor Schilling, Jennifer Lawrence, Julia Stiles, Chris Tucker. Una preparazione alla vita che realizza in pieno l'ardito equilibrio ...

[Notizie relative a Silver Linings Playbook](#)

EAWA [Silver Linings Playbook, Ted and Django Unchained up for MTV Awards](#)
Glamour.com - 13 minuti fa
Silver Linings Playbook, Ted and Django Unchained have been nominated for this year's MTV Awards - Celebrity news & gossip and ...
TVbytheNum...

[Movie review: Love is madness and vice-versa in 'Silver Linings Playbook'](#)

GMA News - 3 ore fa

[Jennifer Lawrence's 'sweaty Silver Linings Playbook' clothes bought by huge movie ...](#)
A.V. Club - 1 giorno fa

[Il lato positivo - Silver Linings Playbook - Wikipedia](#)

[it.wikipedia.org/.../Il_lato_positivo_-_Silver_Linings_Play...](#)

Il lato positivo - **Silver Linings Playbook** (**Silver Linings Playbook**) è un film del 2012 diretto da David O. Russell, tratto dal romanzo di Matthew Quick L'orlo ...

Trama - Produzione - Distribuzione - Premi e riconoscimenti

[Silver Linings Playbook \(2012\) - IMDb](#)

[www.imdb.com/title/tt1045658/](#) - Traduci questa pagina

★★★★★ Valutazione: 8/10 - 120176 voti

Against medical advice and without the knowledge of her husband Pat Solitano Sr., caring Dolores Solitano discharges her adult son, Pat Solitano Jr.

Diretto da David O. Russell. Protagonisti Robert De Niro, Bradley Cooper.

[Silver Linings Playbook - Rotten Tomatoes](#)

[www.rottentomatoes.com/.../silver_l.../](#) - Traduci questa pagina

★★★★★ Valutazione: 92% - 220 recensioni

Life doesn't always go according to plan. Pat Solitano (Bradley Cooper) has lost everything -- his house, his job, and his wife. He now finds himself...

Diretto da David O. Russell. Protagonisti Bradley Cooper.

[Silver Linings Playbook | In Select Theaters November 16th | Official ...](#)

[silverliningsplaybookmovie.com/](#) - Traduci questa pagina

Silver Linings Playbook

[Silver Linings Playbook - Official Trailer \(HD\) - YouTube](#)

[www.youtube.com/watch?v=Lj5...](#)
28/feb/2012 - Caricato da iablogspotnetwork



Altre immagini

Il lato positivo - Silver Linings Playbook

Il lato positivo - Silver Linings Playbook è un film del 2012 diretto da David O. Russell, tratto dal romanzo di Matthew Quick L'orlo argenteo delle nuvole, con protagonisti Bradley Cooper e Jennifer Lawrence. [Wikipedia](#)

Regista: David O. Russell

Anteprima nazionale: 8 settembre 2012

Durata: 122 minuti

Data di uscita: 16 novembre 2012, 21 novembre 2012, 25 dicembre 2012

Premi: Oscar alla miglior attrice, Altro

Cast



Jennifer Lawrence
Tiffany



Bradley Cooper
Pat Solitano



Robert De Niro
Pat Solitano Sr.



Jacki Weaver
Dolores



Chris Tucker
Danny

Ricerche correlate



Zero Dark Thirty



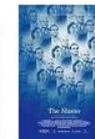
Django Unchained



Argo 2012

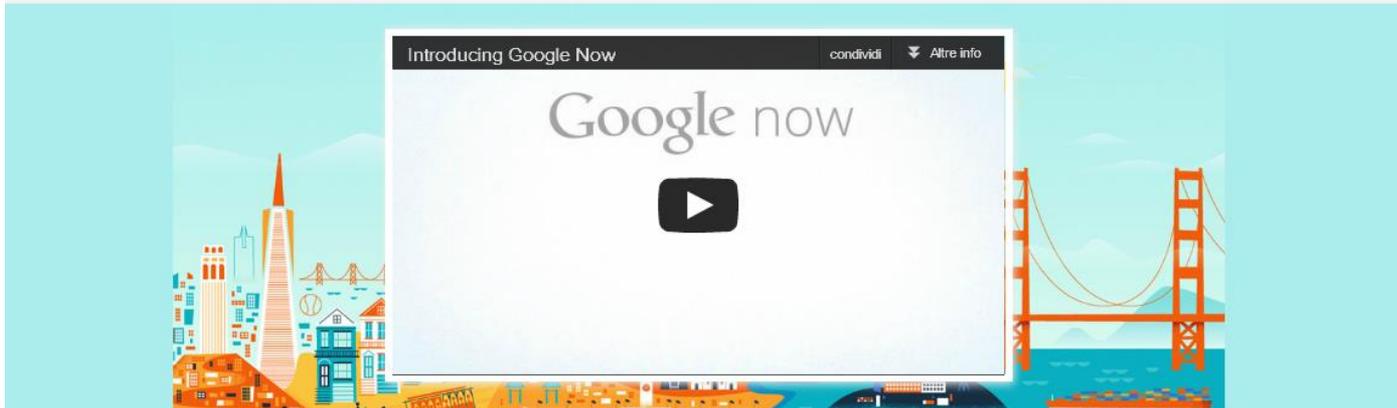


Lincoln 2012



The Master 2012

Entità



Google Now

Google Now gets you just the right information at just the right time.

It tells you today's weather before you start your day, how much traffic to expect before you leave for work, when the next train will arrive as you're standing on the platform, or your favorite team's score while they're playing. And the best part? All of this happens automatically. Cards appear throughout the day at the moment you need them.

Get just the right information, at just the right time.
Just swipe up, and you've got the latest information you want to see, when you want to see it.

No digging required.
Cards appear when they're needed most, organizing the things you need to know and freeing you up to focus on what's important to you.

You're in control.
Choose exactly which cards you see. You control whether you get a card from Gmail, reminders from calendar, traffic to your locations or searches after opting in.

<http://www.google.com/landing/now/>



licenze



Copyright ©



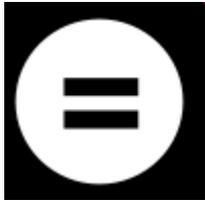
Copyleft

Una licenza libera è una licenza concessa dal detentore di un diritto d'autore, la cui caratteristica principale è generalmente la possibilità, poste alcune condizioni, di ripubblicazione o riutilizzare dell'opera. Questo tipo di licenza presuppone la **gratuità del riutilizzo** del prodotto dell'ingegno.

Fonte Wikipedia



Le 6 licenze **Creative Commons** sono definite dalla combinazione di 4 attributi:

Attribuzione (by)	Bisogna sempre indicare l'autore dell'opera (attributo obbligatorio) in modo che sia possibile attribuirne la paternità	
Non uso commerciale (nc)	Non sono consentiti usi commerciali dell'opera creativa	
Non opere derivate (nd)	Non sono consentite elaborazioni dell'opera creativa	
Condividi allo stesso modo (sa)	Si può modificare l'opera ma l'opera modificata deve essere rilasciata secondo le stesse condizioni scelte dall'autore originale	

Licenze libere progettate *ad hoc* per i i dati aperti governativi:



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



Open Government Licence
for public sector information

www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

<http://www.data.gouv.fr/Licence-Ouverte-Open-Licence>



Open Knowledge Foundation
Promoting Open Knowledge in a Digital Age

A delivered by
The National Archives



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Italian Open Data License v2.0

Preambolo

La "Italian Open Data License" (IODL) è un contratto di licenza che ha lo scopo di consentire agli utenti di condividere, modificare, usare e riusare liberamente la banca di dati, i dati e le informazioni con essa rilasciati, garantendo al contempo la stessa libertà per altri. La presente licenza mira a facilitare il riutilizzo delle informazioni pubbliche nel contesto dello sviluppo della società dell'informazione.

Le banche di dati, i dati e le informazioni sono protetti dalle leggi applicabili in materia di diritto d'autore (incluso il diritto sui generis del costituente di banche di dati) e/o dalle altre leggi applicabili.

I diritti concessi dalla presente licenza non implicano alcun trasferimento di diritto di titolarità sulle banche di dati, sui dati e sulle informazioni pubbliche.

Gli utenti possono utilizzare e riutilizzare la banca di dati ed i dati in essa contenuti in base ai termini della presente licenza; ogni utilizzazione che non sia espressamente autorizzata ai sensi della presente licenza o delle leggi vigenti è proibita.

Con l'esercizio di uno qualunque dei diritti qui previsti, accetti e ti obblighi a rispettare integralmente i termini della presente licenza.

1. Definizioni

Ai fini e per gli effetti della presente licenza, si intende per:

- **"Informazioni"**, la banca di dati ed i dati (testi, data base e data set, immagini, video, ecc.) offerti per l'uso secondo i termini di questa licenza;
"Lavoro derivato", ogni traduzione, adattamento, trasformazione, diversa disposizione ed ogni altra modifica delle Informazioni o di una parte sostanziale della banca di dati;
- **"Licenziante"**, il soggetto (Ente, persona fisica o persona giuridica) che fornisce le Informazioni secondo i termini e le condizioni della presente licenza;
- **"Tu/Te"**, il soggetto (Ente, persona fisica o persona giuridica) che usa le Informazioni ed esercita i diritti derivanti dalla presente licenza, impegnandosi a rispettarne i termini.

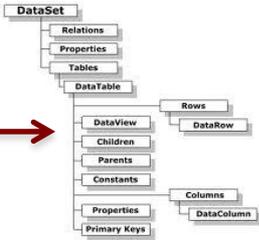
2. Concessione della Licenza

Il Licenziante concede una licenza per tutto il mondo, gratuita, perpetua, non revocabile e non esclusiva alle condizioni di seguito indicate:

<http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/>

data store

Data store governativo



[Home](#) | [Dati](#) | [Voglio capire](#) | [Applicazioni](#) | [Condivido dati](#) | [Condivido applicazioni](#) | [Notizie](#)



5000 dataset nel catalogo Dati.gov.it

La distanza numerica tra i dataset catalogati su dati.gov.it e quelli rilevati e presentati nella nostra infografica si è finalmente ridotta. Nuove funzioni di ricerca e visualizzazione accompagnano questo importante passo in avanti.

1 di 6

più recenti più lette

5000 dataset nel catalogo Dati.gov.it

CKAN per Dati.gov.it

Open Government Partnership Summit: Londra 2013

Regione Veneto: questionario sull'utilizzo dei dati aperti

Aperta la consultazione online sul documento di autovalutazione Action Plan OGP Italia 2012

[altre notizie...](#)



Cerco i dati

Il catalogo degli open data contiene 5.776 dataset di 41 Amministrazioni



Voglio capire di più

Come e perché fare open data:

- Definizione
- Vademecum
- Licenza italiana
- Discussione online
- Open data in Italia
- Altri riferimenti utili

Cerca le applicazioni

Il catalogo delle applicazioni contiene 170 applicazioni



Condivido

- Segnalo un dataset
- Segnalo una applicazione



In evidenza

dati.istat.it

I.Stat è il datawarehouse delle statistiche prodotte dall'Istat



Datastore



RGS

Dati elaborabili del Bilancio dello Stato



Datastore



Open Data INPS

I dati aperti dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale



Datastore



Camera dei Deputati

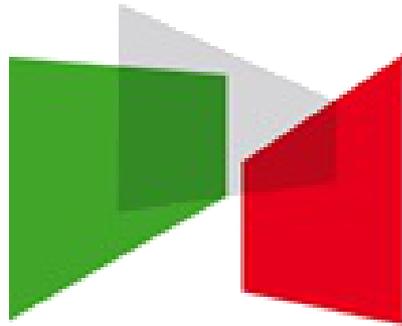
Un catalogo completo di dati delle legislature.



Datastore

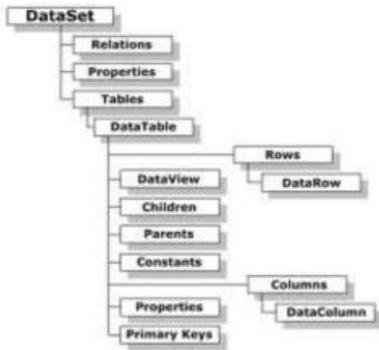


www.dati.gov.it



dati.gov.it

I dati della PA





DATI OPEN DATA SERVICES } energia RIUSABILE

442

Dataset pubblicati ad oggi
Vai all'elenco

Scarica l'elenco completo



- atti (33) commercio (22) comuni (27) esercizi (23) esercizi commerciali (24) imprese (30) italia (33)
- natural risk zones (36) piemonte (39) rivendita (23) scuola (21) scuole (20) turismo (32) viabilità (20)
- consiglio comunale (22) delibere (25) istituzioni (20) piena (24) presenze (20) storico (23)



Conosci l'Open Data?

Eventi

Homer

Novità

Open Dai

cosa c'è di nuovo

Dati Piemonte tra i 10 premiati di SMAU 2013

Non trovi il dato che cerchi? Chiedicelo



SMAU, l'acceleratore di innovazione per le imprese, ha premiato i **migliori progetti di eGovernment** destinati al riuso realizzati da Enti pubblici del territorio presentati nel corso dell'iniziativa.

Tra i 10 vincitori anche **Dati Piemonte**, decretato caso di successo per i benefici ottenuti attraverso l'innovazione.

Se il dato che cerchi non è ancora pubblicato, invia una segnalazione dalla sezione Contattaci che trovi nel menu in fondo alla pagina.

Oppure, per i dati di Regione Piemonte, puoi inviare una **richiesta formale** all'URP di Regione Piemonte e per conoscenza all'indirizzo e-mail riuso@dati.piemonte.it, compilando il **modulo scaricabile** predisposto. Regione si impegna ad accogliere la richiesta, come prescritto dalla normativa regionale.





Siamo on line

Il nuovo portale degli open data dell'Emilia-Romagna è on line. Siamo usciti con i primi dati, pubblicheremo con continuità nuovi dataset....

- [Home](#) | [Dat](#) | [Blog](#) | [Normativa](#) | [Cas d'uso](#) | [Statistiche](#) | [FAQ](#) | [Contattaci](#) | [Area riservata](#)

Quale dato stai cercando?
Inserisci il/i termine/i di ricerca.

cerca

ricerca avanzata

Parole chiave più frequenti

Cartografia (5) Comuni (2) Edifici (1) Località (1)
OnLine (1) OpenSource (1) PA (3) popolazione (1)
Province (2) Regione (1) Servizi (1) SMI (1)

Ultimi dati catalogati

Open source nella Pubblica Amministrazione
★★★★★

Open source nella Pubblica Amministrazione - la rilevazione EROSS (Emilia-Romagna Open Source Survey) ha interessato i Comuni dell'Emilia-Romagna e ha avuto lo scopo di misurare la diffusione ed...

Province Regionali
★★★★★

Comprende i territori comunali e ne qualifica le eventuali isole amministrative o le porzioni in contestazione. Definisce la superficie di una Provincia come composizione delle relative superfici...

Edifici
★★★★★

Comprende gli oggetti della classe 'Edificio'. E' una partizione del fabbricato ottenuta sulla base delle differenti tipologie edilizie, introducendo o dividenti architettoniche o dividenti di tipo...

Località abitate
★★★★★

Comprende la rappresentazione dell'estensione delle Località abitate, ottenuta per aggregazione delle sezioni di censimento relative a nuclei e centri urbani (Dati ISTAT - sezioni di...

Blog

● **Da oggi è on line il portale degli Open Data dell'Emilia-Romagna**

Il 14 ottobre siamo usciti con i primi dati, l'impegno è quello di pubblicare con continuità nuovi dataset. Attraverso gli spazi presenti nel portale, restate in contatto e iniziate...

● **Approvate le Linee Guida del Piano Telematico 2011-2013**

Il documento di programmazione della Regione Emilia-Romagna in materia di promozione e sviluppo della società dell'informazione è stato formalmente approvato dall'Assemblea legislativa. Il...

● **Open Data, online il Manuale italiano**

Il documento, opera a più mani di un gruppo di autori internazionali ora tradotta in italiano, affronta gli aspetti giuridici, sociali e tecnici degli open data . Il manuale è rivolto in...

● **Usa, open gov a rischio?**

La prossima approvazione di un disegno di legge potrebbe ridurre drasticamente i fondi governativi statunitensi dedicati all'e-government, facendo passare il budget annuale da 34 a 2 milioni...

HAI UN'IDEA?



Cos'è il riuso dei dati?



I CASI D'USO



Argomenti più scaricati (Ottobre 2011)

informazione cartografica (256 download)

topografia (224 download)



-  HOME
-  CATALOGO dataset
-  CONDIVIDI dataset
-  APPLICAZIONI
-  INFORMAZIONI
-  CHI SIAMO

 catalogo dataset 

NEWS | BLOG |  |  | [\[login\]](#)

CERCA NEI DATASET

Il catalogo degli open data contiene **108** dataset di **15** Amministrazioni. Ci sono **1** dataset in attesa di pubblicazione.

CONDIVIDO UN DATASET

Segnalo un insieme di dati della pubblica amministrazione veneta pubblicato in formato aperto

[VAI >>](#)

PER SAPERNE DI PIU'

Come e perché fare open data:
Definizione, Vademecum, Licenza italiana per i dati aperti, L'open data nel mondo, Altri riferimenti utili

LE APP DEL VENETO

Le applicazioni già disponibili per accedere ai servizi delle P.A. del Veneto da uno smartphone.

[VAI >>](#)



AREE TEMATICHE

- o Alimentazione (2)
- o Ambiente (12)
 - o Acqua (13)
 - o Animali (4)
 - o Aria (7)
 - o Rifiuti (5)
 - o Rischi naturali (3)
 - o Suolo (10)
- o Arte e cultura (0)
 - o Biblioteche (9)
- o Economia e investimenti (0)

Il nuovo decreto decrescita in 20 punti...

Ven, 05/10/2012 - 11:41



[Leggi l'articolo...](#)



ULTIME NEWS

[Il nuovo decreto decrescita in 20 punti...](#)

[Open Data Comune di Venezia](#)

[A che cosa servono gli open data?](#)

[Nuovi dataset](#)

[Aggiornato il catalogo delle APP del Veneto.](#)

[Consulta la pagina](#)

[altre news](#)

dati.veneto.it/

**Regione Lombardia lancia il concorso OpenApp !**

"OpenApp Lombardia" è un concorso dedicato a maggiorenni under 35 che desiderano mettersi in gioco realizzando web app o app per dispositivi mobili utilizzando i dati aperti, messi a disposizione dalle pubbliche amministrazioni italiane e dalle aziende private.

Le app presentate dovranno utilizzare almeno un dataset presente in questo sito.

Si possono vincere consistenti premi in denaro e ulteriori benefit messi a disposizione da Regione Lombardia e dagli Sponsor.

Non attendere partecipa subito e metti in gioco la tua app!

OpenApp Lombardia

REGOLAMENTO

APP GALLERY

TOOLS

FORUM

CONTATTI/FAQ

IL CONCORSO

I PREMI

PARTECIPA!

"OpenApp Lombardia" è un contest dedicato

Il montepremi sarà composto da premi in denaro e

**Mercati su aree pubbliche**

Anagrafe e calendario dei mercati comunali. I dati sono forniti da Unioncamere Lombardia con rielaborazione effettuata da parte di Regione Lombardia

**Mercati Storici**

Mercati a valenza storica e Mercati di particolare pregio

**Negozi e locali storici**

Negozi e Locali Storici (NLS) sono gli esercizi commerciali di vendita/ristoro al dettaglio riconosciuti da Regione Lombardia in virtù di una combinazione di fattori legati alla continuità nel tempo dell'insegna e della merceologia offerta per non meno di 50 anni.

**Esercizi di Vicinato 2011**

Elenco aggregato per Comune degli Esercizi di Vicinato rilevati al 30/06/2011.

Cerca

Cerca e Sfoglia Datasets e Viste



Più rilevante

Tipi di viste

Datasets

Dati esterni

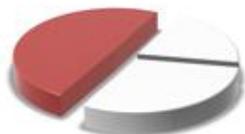
Nome

Popolarità

Tipo

1. **Agriturismi** Agricoltura agricoltura, agriturismi
Elenco Agriturismi della Lombardia

1267
visualizzazioni



Publicato il dataset: Sub-sistemi Territoriali

12/6/2012 Publicato il dataset: Sub-sistemi Territoriali [Leggi tutto](#)

19/06/2012

[Publicato il dataset: Territorio aperto](#)

12/06/2012

[Publicato il dataset: Sub-sistemi Territoriali](#)

07/06/2012

[Publicato il dataset: Ambiti del Sub-sistemi Territoriali](#)

Abbiamo bisogno della **tua collaborazione!**
Hai un tema o un argomento di discussione da proporre?



[SEGNALALO SU TWITTER!](#)
con hashtag **#opendatafirenze**

oppure



[CONTATTACI](#)

Arrivi turistici

chart by amCharts.com



OpenData
App

Ti trovi in: / Home

Cos'è il sistema rimozione macerie?

È il sistema con cui viene monitorata la rimozione delle macerie dai comuni facenti parte del cratere sismico a seguito del sisma dell'aprile 2009. Attraverso questo sito internet è possibile consultare e scaricare i dati, in formato aperto (csv) ed aggiornati in tempo reale, relativi all'andamento della rimozione delle macerie, siano esse pubbliche o private.

Macerie pubbliche

Per macerie pubbliche si intendono le macerie che si sono prodotte a seguito di crolli o demolizioni effettuate su ordinanze sindacali.



accedi >

Macerie private

Per macerie private si intendono le macerie e le terre derivanti da scavo prodotte nei lavori di ricostruzione o riparazione degli edifici privati.



accedi >

Grafici e Mappe

Grafici e mappe generati dal sistema rendono più chiara e comprensibile la lettura dei dati che giungono dal territorio interessato.



accedi >

Open data

Oltre alla rappresentazione dei dati presente sul sito, si può scaricare l'intero database in formato aperto (csv).



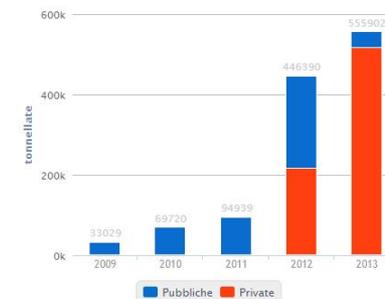
accedi >

Dati riepilogativi in tempo reale (espressi in tonnellate)

Statistiche generali delle macerie rimosse	Tutte	Pubbliche	Private *
Macerie rimosse in assoluto (dal 2009)	1.199.979	465.421	734.558
Macerie rimosse nell'anno 2013	555.902	38.690	517.212
Macerie rimosse nel mese di novembre 2013	11.054	871	10.183
Macerie rimosse nella settimana 04/11/2013 - 09/11/2013	10.768	724	10.044
Macerie pubbliche rimosse nel giorno 06/11/2013	3.894	206	3.688

Macerie pubbliche
 Macerie private

* Il calcolo delle macerie parte dal 15 giugno 2012



Macerie pubbliche

Rimozione macerie
Lista dei cantieri
Mappa dei cantieri
Gantt della rimozione
Esporta i dati

Conferimento macerie
Lavori del giorno
Conferimenti
Statistiche
Esporta i dati

Macerie private

Rimozione macerie
Lista aziende registrate
Lista dei cantieri
Mappa dei cantieri
Lista destinazioni
Esporta i dati

Conferimento macerie
Lista trasporti
Lista rilevamenti
Mappa rilevamenti
Materiali rimossi
Esporta i dati

Quante donazioni sono state fatte per la ricostruzione dell'Emilia dopo il terremoto della primavera del 2012? E dove sono finite? A che punto sono i progetti? Come si stanno spendendo i finanziamenti pubblici? Questo sito prova a rispondere a queste ed altre domande pubblicando e aggiornando tutti i dati a disposizione.

Perchè trasparenza degli amministratori vuol dire fiducia dei cittadini.

Siamo in versione **beta**: ciò significa che i dati contenuti sono ancora in fase di aggiornamento e che stiamo lavorando per perfezionarli. Per questo è importante la collaborazione di tutti: se vuoi aiutarci [indicaci](#) eventuali inesattezze o dati non chiari, provvederemo a correggerli quanto prima.

STIMA DEL DANNO

371.775.044,03 EURO

PER 436 PROGETTI DI RICOSTRUZIONE

DONAZIONI RICEVUTE

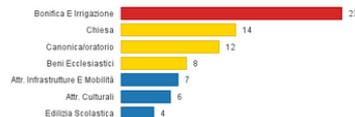
49.250.186,65 EURO

DA 8359 DONAZIONI VERSATE SUI CONTI CORRENTI DEI COMUNI

Ultimo aggiornamento: 05 novembre 2013 - 43 Comuni monitorati su 61

COME PROCEDE

Dal blog di Open Ricostruzione



29
OTT
2013

26 ottobre: 2° laboratorio di monitoraggio civico a Bondeno. Il racconto [PHOTO]

Sabato 26 ottobre si è tenuto il secondo laboratorio di Open Ricostruzione a Bondeno e in questo post vi raccontiamo com'è andata. Abbiamo iniziato di buon mattino con il #datalab. Due classi del Liceo Scientifico Statale e dell'Istituto Professionale di ...

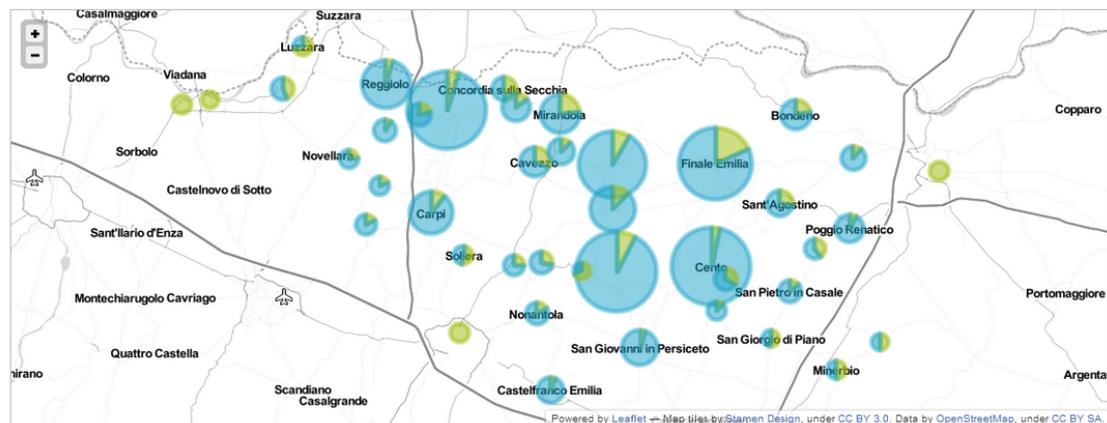
[Leggi tutto](#)

23
OTT
2013

Bondeno, primi 74 milioni per la ricostruzione: chi li userà e perché

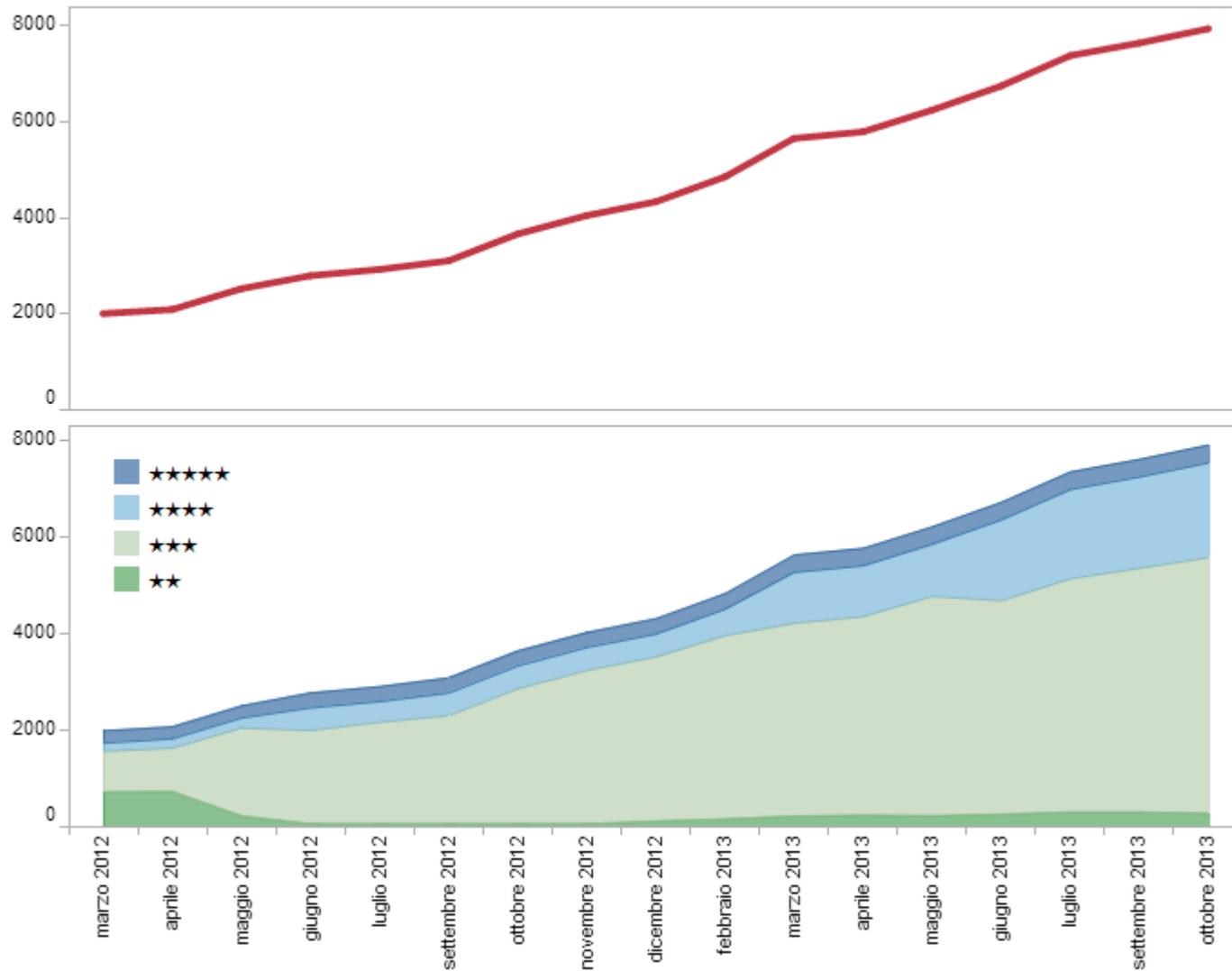
Il 17 giugno 2013 la Regione Emilia-Romagna ha emanato un provvedimento nell'ambito della ricostruzione post terremoto. All'interno, 1502 interventi per un totale approssimativo di oltre 1,3 miliardi di euro (circa il 10% della stima totale dei danni). A Bondeno sono ...

[Leggi tutto](#)

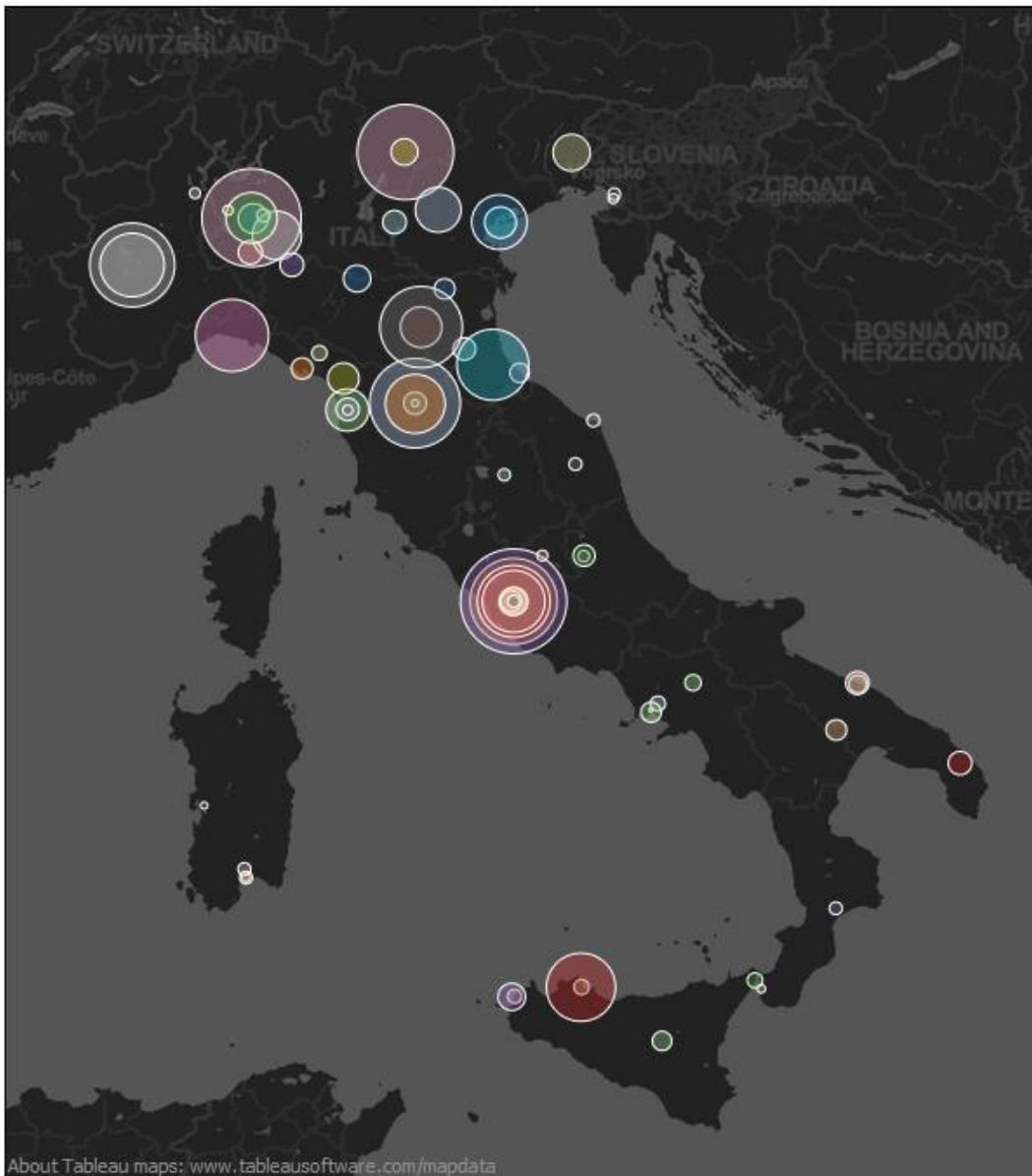


Powered by Leaflet, Map tiles by Stamen Design, under CC BY 3.0. Data by OpenStreetMap, under CC BY SA.

7915 dataset liberati in Italia



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



Riusabilità dei dataset

- (All)
- ★★
- ★★★
- ★★★★
- ★★★★★
- ★★★★★★

Livello Amministrativo

- (All)
- Centrale
- Comunale
- Provinciale
- Regionale
- Università

Amministrazione

- AGID
- AIFA
- Autorità di Bacino del Fiu...
- Camera dei Deputati
- Camera di commercio de ...
- Camera di commercio di B...
- Camera di commercio di L...
- Camera di commercio di Rieti
- Camera di Commercio di T...
- Camera di commercio di T...
- CNEL
- CNR
- Commissario Delegato per...
- Comune di Bari
- Comune di Bologna
- Comune di Borgomanero
- Comune di Busto Garolfo
- Comune di Cagliari
- Comune di Cesena
- Comune di Faenza
- Comune di Ferrara



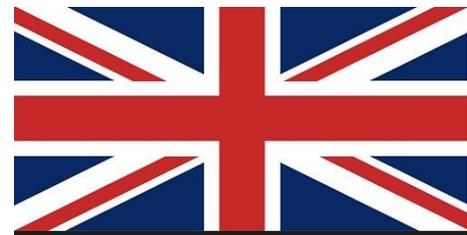
About Tableau maps: www.tableausoftware.com/mapdata



harvesting



dati.gov.it



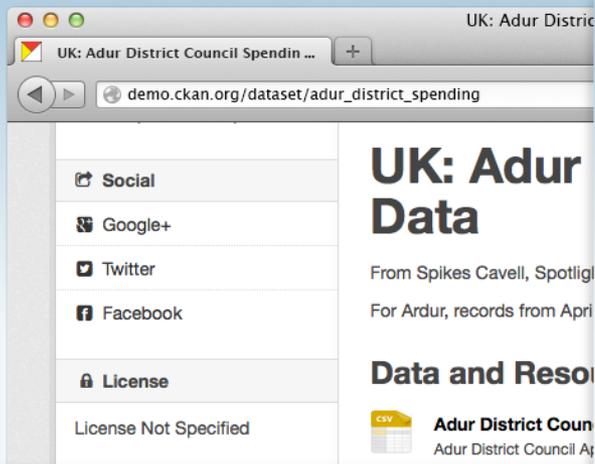
DATA.GOV.UK ^{Beta}
Opening up Government



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
data.gouv.fr ^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE . OUVERTURE

A close-up photograph of a bowling ball on a green table. The ball is yellow and is in sharp focus in the foreground. In the background, there are other bowling balls (one yellow, one red) and several white bowling pins, one of which is red. The background is blurred.

**di sponda
alla UE**



CKAN, the world's leading open-source data portal platform

CKAN is a powerful data management system that makes data **accessible** – by providing tools to streamline **publishing**, sharing, **finding** and **using** data. CKAN is aimed at data publishers (national and regional governments, companies and organizations) wanting to make their data open and available.



Take Tour

Get CKAN

Live Demo

Feature Overview



Complete catalog system with easy to use web interface and a powerful API



Strong integration with third-party CMS's like Drupal and WordPress



Data visualization and analytics



Workflow support lets departments or groups manage their own data publishing



Fine-grained access control



Integrated data storage and full data API



Federated structure: easily set up new instances with common search

Read More

Support and Hosted Solutions

CKAN is open source and can be downloaded and used for free. Users can also get hosting and support from a range of suppliers.

A full-time professional development team at the Open Knowledge Foundation maintains CKAN and can provide full support and hosting with SLAs.

Read More

CKAN

- Contact
- About
- Solutions
- Blog

The Open Knowledge Foundation

- Project Team
- About
- Contact
- Privacy Policy



DATA PORTAL (BETA)

The Open Data Hub of the European Union

European Commission > Open Data Portal > Home

Home

Data

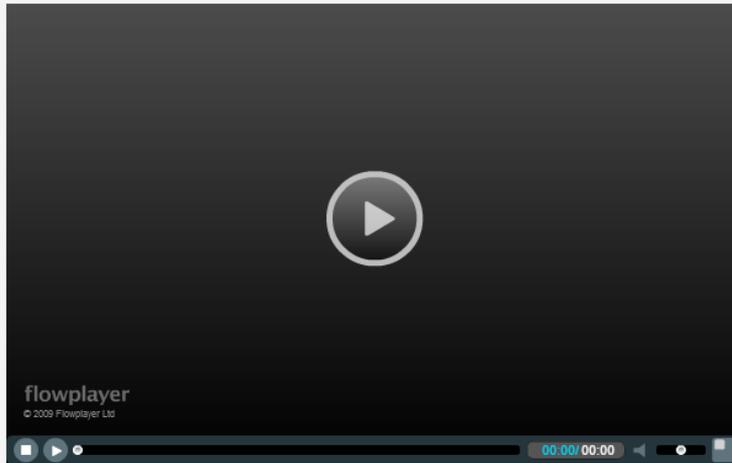
Applications

Linked Data

Home

What is this Data Portal about?

This portal is about transparency, open government and innovation. The European Commission Data Portal provides access to open public data from the European Commission. It also provides access to data of other Union institutions, bodies, offices and agencies at their request. The published data can be downloaded by everyone interested to facilitate reuse, linking and the creation of innovative services. Moreover, this Data Portal promotes and builds literacy around Europe's data. The data publishers, application developers and the general public can also use new functionalities enabled by the semantic technologies.



Follow us on Twitter

- Commission VP Neelie Kroes on Twitter
- EC Open Data on Twitter

Blog List

- Commission VP Neelie Kroes
- Digital Agenda for Europe

Contact Us

- Contact Form

data store internazionali



AMERICAN COMMUNITY SURVEY

New data every year on health, education, housing, transportation, and more.



Earthquake and Tsunami Datasets and Information

- Worldwide M1+ Earthquakes, Past 7 Days
- RadNet Map Interface for Near-Real-Time Radiation Monitoring Data
- Search other related datasets
- World Earthquake Interactive Map Demo

SEARCH OUR CATALOGS

DATA AND APPS



- 379,949 raw and geospatial datasets
- 946 government apps
- 236 citizen-developed apps
- 44 mobile apps
- 172 agencies and subagencies
- Suggest a dataset or app!
- 2011 Next Generation Data.gov is interactive, explorable, and social.

COMMUNITIES



Come explore, discuss, meet others in the same field, and develop the data and apps in the community that you care about. Join in the discussions by going to communities below that interest you.

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| OPEN DATA | SEMANTIC WEB |
| HEALTH | LAW |

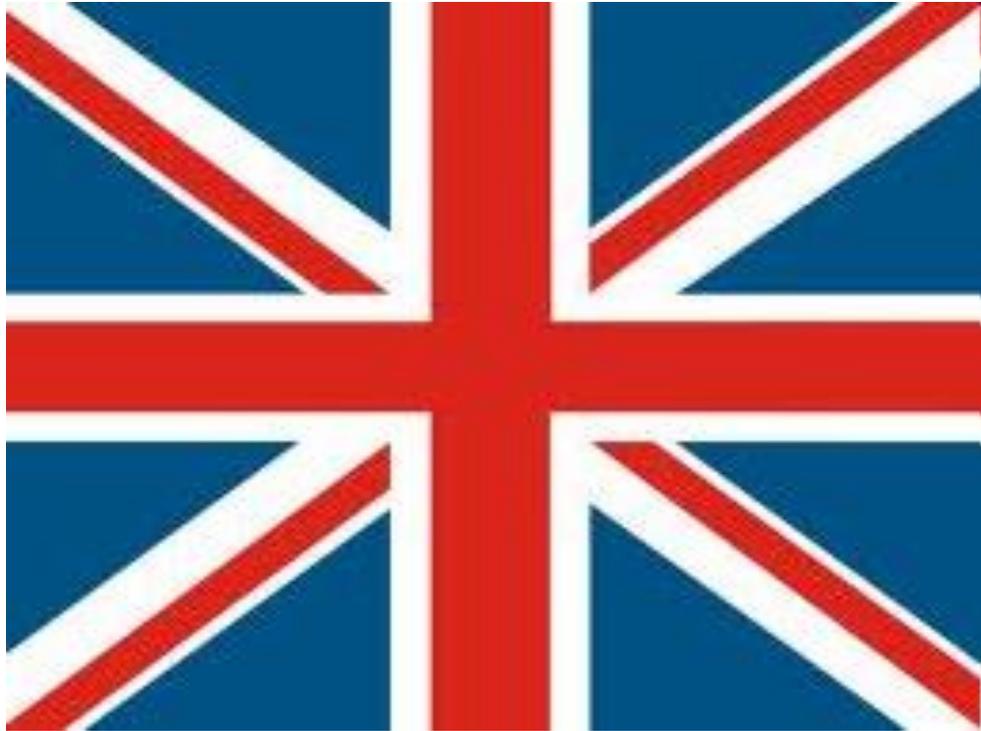
OPEN GOVERNMENT



Latest News: Japanese Earthquake and Radiation Data

Real-time alerts and data related to the earthquakes off the coast of Japan and radiation levels in US.

What's coming up on Data.gov? Check out [80 di 70](#) Sonny's blog.



....nel Regno Unito

data.gov.uk^{BETA}

Opening up government

What are you looking for?

Search



Data

Apps

Ideas

Forum

Wiki

Blogs

Linked Data

Resources

About



Cycle Journey

Open
GeoscienceRenewable
Energy Map

Car theft index



Car theft index

Which models of car are most at risk of being stolen?

PAUSE

Over 6,000 datasets to view

Inside Government Data

Who's who in Government and where does the money go? Follow these links to find the data that opens it all up.

- [Government spend over £25,000, by department](#)
- [Who does what in Whitehall - and how much are they paid?](#)
- [Hospitality, gifts and expenses](#)

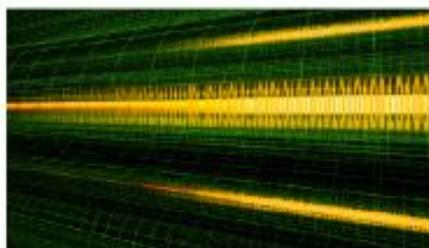
Share this



Facts, figures, apps and more

Find data of interest

Looking for something specific, or just want to know more about how Government spends your money? You'll find datasets here to help you get answers.



Apps

Want your phone to wake you when you get to your train station? Discover over 100 apps harnessing public data to make your life easier.



Tags

Can't decide where to start? You can browse the data by clicking on popular topics. Try one of the tags here to find what you're most interested in.

- health (2,254)
- care (1,620)
- transparency (1,504)
- communities (1,316)
- health-and-social-care (1,200)
- child (1,138)
- local-government (1,128)
- children (1,124)



....a Londra

Datastore

- Datasets A-Z
- Categories
- Keywords
- Organisations
- Catalogue
- Search Datasets
- Request Dataset
- Popular Suggestions
- Latest Suggestions
- Blog
- Inspirational Uses
- Useful Links
- Digital Advisory Board
- About
- FAQs

Share with

-  facebook
-  delicious
-  Digg
-  Twitter
-  StumbleUpon



A first step towards freeing London's data

Visualisation by [TO World](#) using London Transport data

Welcome to the London Datastore

The London Datastore has been created by the Greater London Authority (GLA) as an innovation towards freeing London's data. We want citizens to be able access the data that the GLA and other public sector organisations hold, and to use that data however they see fit - free of charge. The GLA is committed to inviting and enabling other public sector organisations into releasing their data here too.

Releasing data though is just half the battle. Raw data often doesn't tell you anything until it has been presented in a meaningful way. We want to encourage the masses of technical talent that we have in London to transform rows of text and numbers into apps, websites or mobile products which people can actually find useful.

Join the conversation via [Google](#), [Twitter](#) or [email](#) and give us your thoughts and feedback - we want to make this site work for you!

Latest Datasets Popular Datasets

Blue Light Call Journey Times to HASUS

MARCH 2011 | Health

London Ambulance Service NHS Trust (LAS) conveyance of FAST+ patients suspected of stroke, May-October 2010

Average:
☆☆☆☆☆

Latest blog entry

[An Open Data Value Chain - Making Data Flow](#) 5 hours

31ST MARCH 2011

Earlier this month, colleagues from local and central government, bloggers, community activists and developers got together at an event organised by [@Maddata](#) - making a difference with data

Twitter

[@londondatastore](#)

New Designer job at GLA - 6 month contract - £30k p.a. - [http://try.cc/mozca/#createajobs](#) #designajobs #jobs - feel free to RT 3 days ago

Check out our latest guest blog by [@janebiggles](#) at [http://bit.ly/SIRdwr](#) 4 days ago

Camden data launched see guest blog at [http://bit.ly/gOIXI](#) #openidata 6 days ago

[@JaneBiggles](#) seeking your views on the #openidata model and ecosystem. Have a look and share your views [http://s.kdes.la.re/ldn30G](#) 7 days ago



....fino in Finlandia



Utrikesdepartementet och Sida presenterar

openaid.se

Sveriges bistånd - öppet och samlat på ett ställe

[Vad är Openaid.se?](#)

[Hur använder jag Openaid.se?](#)

[Begrepp och förklaringar](#)

[Frågor och svar](#)

73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10



Sveriges totala bistånd

Här ges en överblick över Sveriges totala bistånd för 2008 enligt OECD/DAC.



Vart går biståndet?

Här ges en överblick över hur det svenska biståndet fördelas geografiskt baserat på tillgänglig insatsinformation. Klicka dig vidare till biståndsinsatser i olika länder och regioner.



Vad används biståndet till?

Här ges en överblick över hur det svenska biståndet fördelas per ämnesområde, baserat på tillgänglig insatsinformation. Klicka dig vidare till biståndsinsatser i olika sektorer.

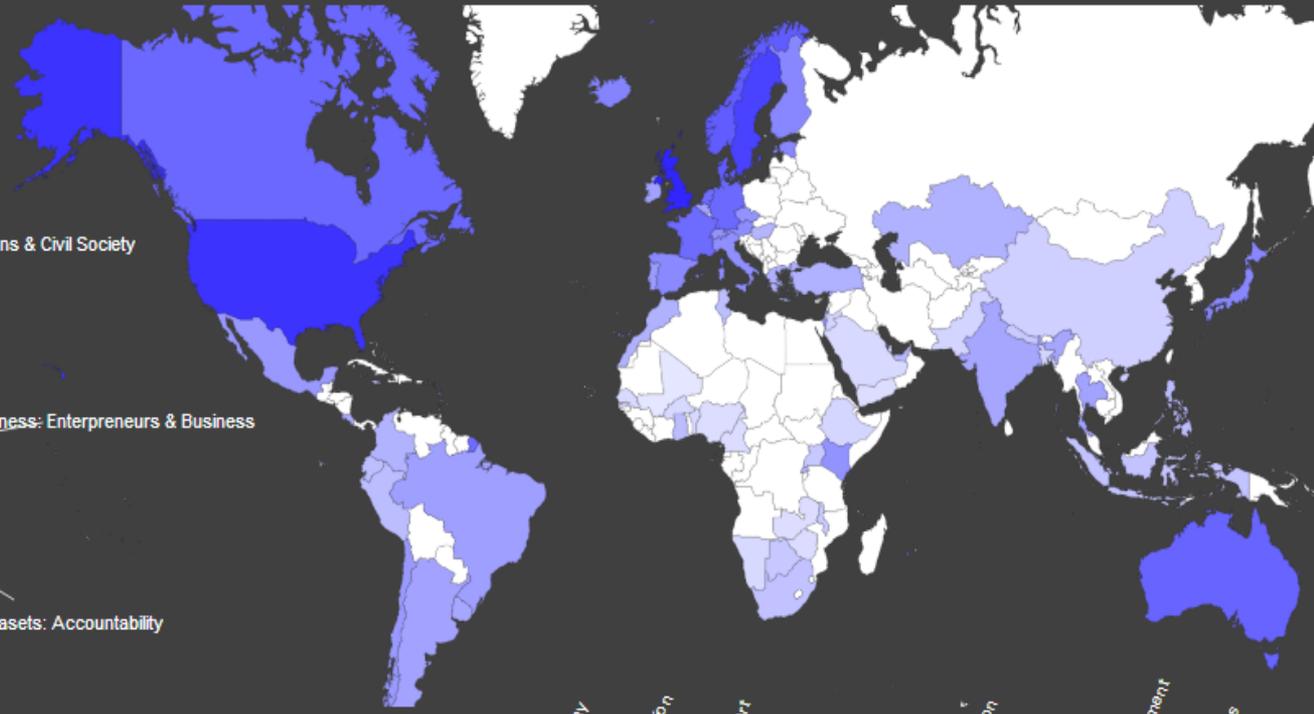
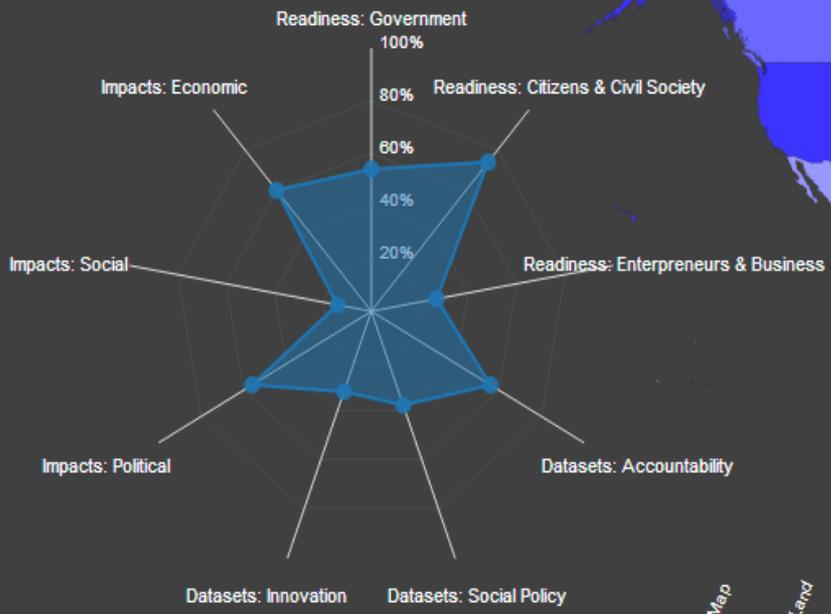


Vem genomför bistånd

Här ges en överblick över vem som genomför det svenska biståndet baserat på tillgänglig insatsinformation. Klicka dig vidare till biståndsinsatser som genomförs av olika aktörer.



Italy \$\$\$\$
20₁₇



OpenData Barometer

License: CC-BY-SA | Visualisation by David Tarrant | Full report | Get the data

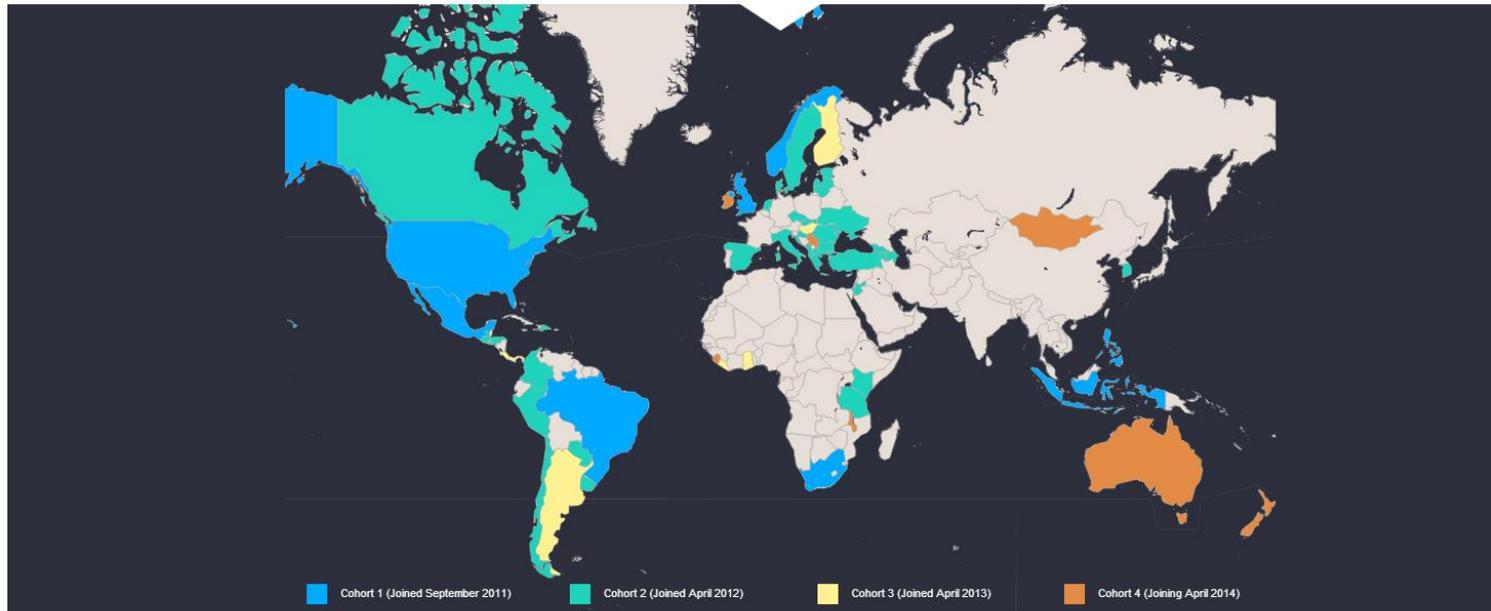
<http://www.opendataresearch.org/barometer>

Iniziative Internazionali



What is the Open Government Partnership?

OGP was launched in 2011 to provide an international platform for domestic reformers committed to making their governments more open, accountable, and responsive to citizens. Since then, OGP has grown from 8 countries to the 62 participating countries indicated on the map below. In all of these countries, government and civil society are working together to develop and implement ambitious open government reforms



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



<https://www.gov.uk/government/topical-events/g8-2013>

**Di quali dati
parliamo quando
parliamo di open
data ?**

PRIVACY





Capitalizzabili

Mercato immobiliare



Criminalità



Trasporti pubblici



Attività dei parlamentari e consiglieri



Epidemiologie sanitarie



Bilanci PA



Dati elettorali



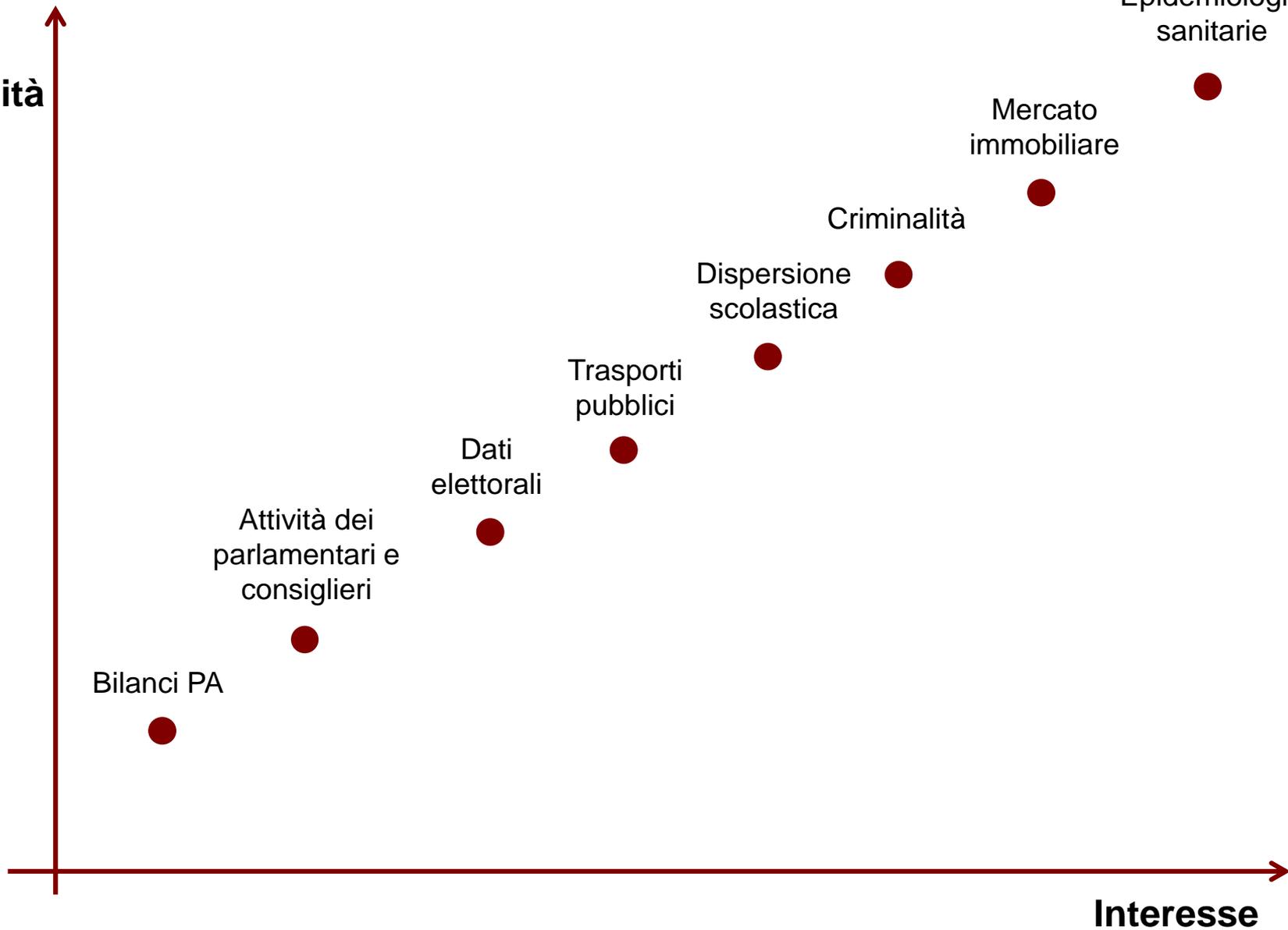
Dispersione scolastica



Trasparenti

Fruibili

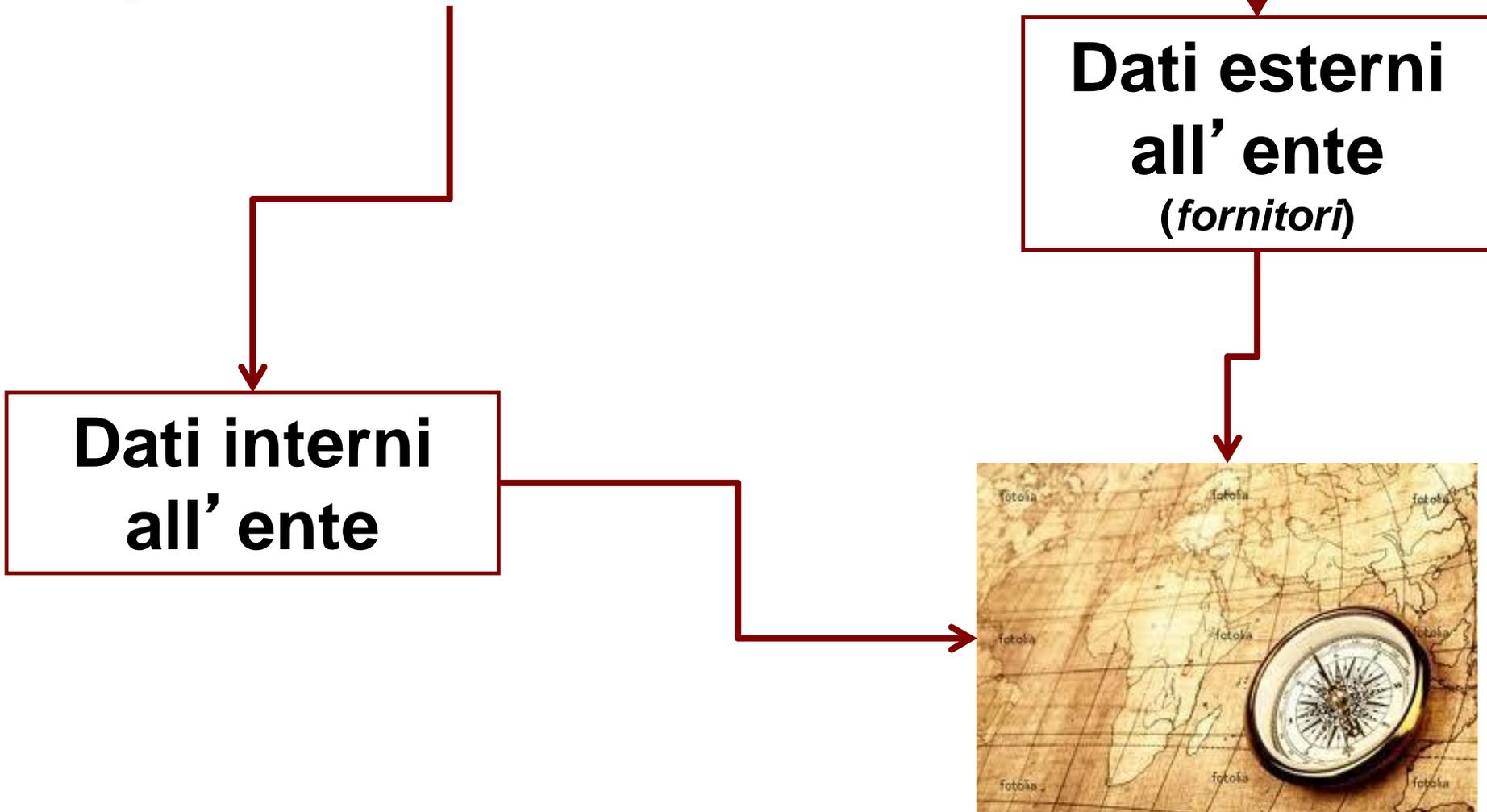
Complessità



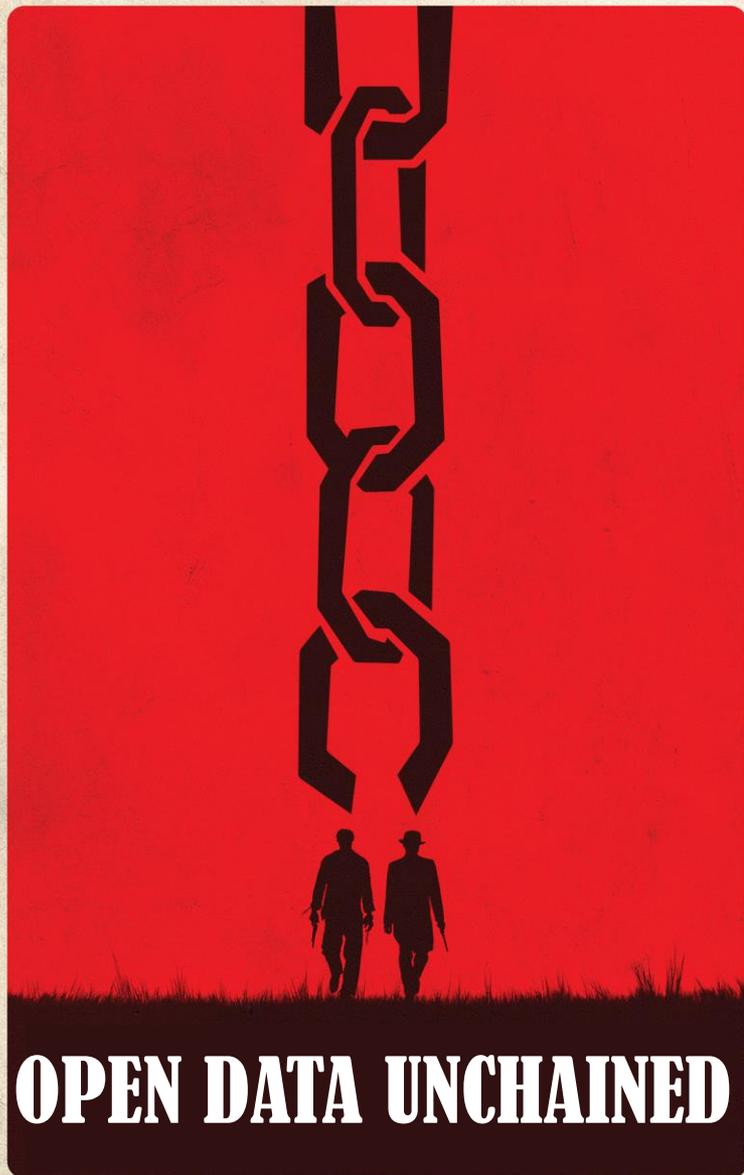
Interesse



Dove sono i dati a disposizione dell'Amministrazione?



Normativa italiana



Decreto crescita 2.0

(Articolo 9)

“...salvo restrizioni specifiche da motivare, le pubbliche amministrazioni sono obbligate a rendere disponibili i dati pubblici in formato aperto, non solo in relazione all’accesso, ma anche al riutilizzo dei dati stessi”.

A livello normativo l'**Articolo 9 del Decreto legge 179/2012** del decreto modifica il Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) rendendo più facile il processo di apertura e condivisione dei dati detenuti dal settore pubblico, in particolare:

- E' introdotto il principio per cui, nel silenzio della PA, i dati condivisi si intendono rilasciati in formato aperto e l'adozione di condizioni di licenza diverse da quelle aperte deve essere adeguatamente motivata (***open by default***).
- E' introdotto il principio per cui le PA predispongono nel proprio sito web un'apposita sezione per la pubblicazione di dati, metadati e relative banche dati che intendono condividere, unitamente alle norme sulla possibilità di riutilizzo successivo.
- Le PA che siano committenti di prodotti o servizi sono tenute a richiedere la disponibilità di eventuali dati, metadati, schemi e banche dati sviluppati nel processo.
- La performance dirigenziale è valutata anche in considerazione delle attività svolte per realizzare il diritto d'accesso online e il riutilizzo dei dati delle PA.
- L'articolo introduce inoltre una definizione di dati di tipo aperto, intesi come riutilizzabili anche a scopi commerciali, accessibili (congiuntamente ai relativi metadati) e disponibili gratuitamente.



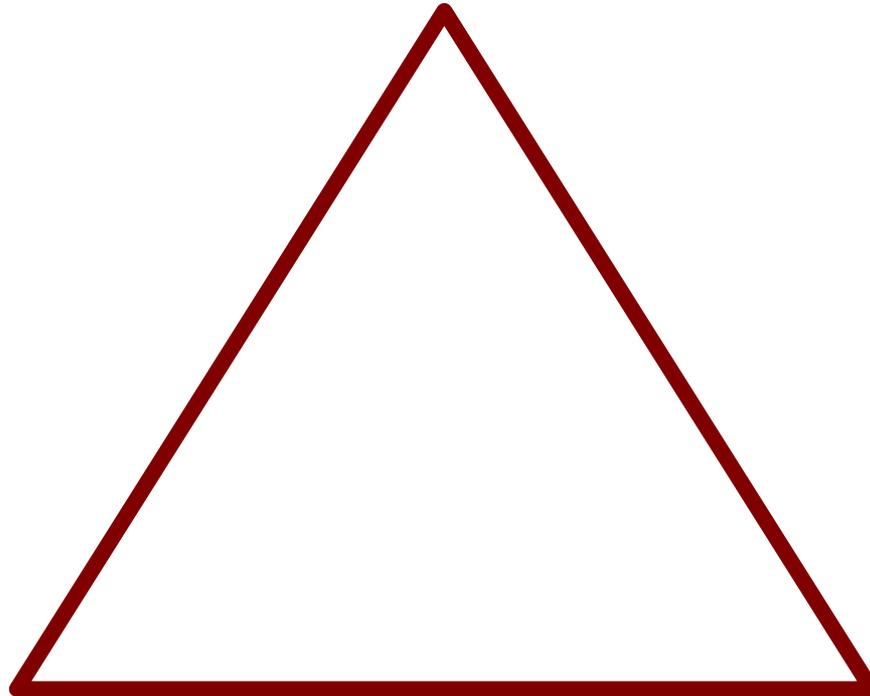
Agenzia per l'Italia Digitale

L'**Agenzia per l'Italia Digitale** (AgID) è il soggetto istituzionale individuato dall'Agenda digitale italiana per:

- **promuove** le politiche di valorizzazione del patrimonio informativo pubblico;
- attuare le norme del **CAD** in tale ambito;
- emanare **Linee guida** per la standardizzazione dei dati;
- **relazionare al Governo** sullo stato del processo di valorizzazione del patrimonio informativo.

Riferimenti

Organizzazione



Tecnologia

Norme



L'apertura dei dati di un'amministrazione è un **percorso**,
va pensato per step successivi



Vademecum

Open Data

Come rendere aperti i dati delle
pubbliche amministrazioni

www.dati.gov.it/content/voglio-capire

Parte I - PA e dati aperti

1. Open Government
2. Open Data
3. Quadro Normativo
4. Come avviare il processo di apertura dei dati



Parte II – Come procedere per aprire i dati della PA

5. Organizzarsi per l'apertura dei dati

6. Identificazione dei dati

7. Analisi dei dataset

8. Pubblicazione del dataset

9. Diffusione del dataset




 Cerca

Home » Dati pubblici » Open data

Open data

Ultimo aggiornamento: 23/10/2013



Con le recenti modifiche all'articolo 52 del CAD, l'Italia si è dotata di una normativa all'avanguardia relativamente alle modalità di gestione e accesso ai dati pubblici.

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

In coerenza con il ruolo di coordinamento e di riferimento assegnato all'Agenzia per l'Italia Digitale ai fini della definizione delle strategie di utilizzo dei dati delle pubbliche amministrazioni, la succitata normativa pone in capo 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.

L'Agenzia deve quindi predisporre:

1. L'[Agenda nazionale](#): include la strategia di valorizzazione del patrimonio pubblico. In linea con le indicazioni contenute nell'Agenda digitale italiana ed europea individua i principi, gli obiettivi e il piano di implementazione per la produzione e il rilascio di dati pubblici di tipo aperto. Tale documento rappresenta quindi il punto di riferimento nazionale per le diverse azioni volte a rendere disponibili in formato aperto i dati raccolti e gestiti dalle amministrazioni al fine di favorire l'utilizzo da parte di cittadini e imprese. Al momento, l'agenda nazionale viene pubblicata in versione bozza, in attesa della prevista approvazione da parte del Presidente del Consiglio dei Ministri. Il documento è pertanto rilasciato secondo i termini della licenza CC-BY-NC-ND (attribuzione-non commerciale-no lavori derivati) fino ad approvazione.
2. Le [Linee guida](#): supportano le amministrazioni nel processo di valorizzazione del proprio patrimonio informativo pubblico, definendo gli interventi principali da compiere per l'attuazione della strategia dettata dall'agenda nazionale. Propongono schemi operativi e organizzativi, identificano standard tecnici e "best practice" di riferimento, suggeriscono aspetti di costo e di licencing da tenere in considerazione, ecc.;
3. Il Rapporto sullo stato di avanzamento del processo di valorizzazione del patrimonio pubblico: rappresenta lo stato di quanto attuato dalle amministrazioni rispetto all'agenda nazionale e alle linee guida, sulla base di indicatori qualitativi e quantitativi e delle conseguenti attività di monitoraggio effettuate dall'Agenzia.

I suddetti documenti hanno una cadenza annuale. La norma prevede il loro aggiornamento all'inizio di ogni anno, assicurando così il loro costante adeguamento anche in considerazione delle esigenze e dei riscontri delle amministrazioni. Per il primo anno di attuazione, l'Agenda nazionale e le Linee guida hanno una valenza riferita al secondo semestre 2013. Al fine di allinearsi a quanto previsto dalla norma di riferimento il loro aggiornamento è previsto per gennaio-febbraio 2014. Per lo stesso periodo è stata quindi pianificata la predisposizione del primo Rapporto annuale, relativo allo stato di attuazione a fine 2013.

Le Linee guida relative al secondo semestre 2013 estendono le precedenti "[Linee guida sull'interoperabilità semantica attraverso Linked Open Data](#)" della Commissione di Coordinamento SPC, di cui è disponibile anche una [sintesi](#) in lingua inglese.

Notizie correlate

Nuove linee guida per la fruibilità dei dati

ComunicaPA finalista allo Smart City Expo World Congress

L'Agenzia per l'Italia Digitale alla Smart City Exhibition 2012

Open Data interoperabili: proroga consultazione

Linee guida per Open Data interoperabili

Codice PA digitale

Attuazione del CAD

Elenco articoli.

Versione stampabile

Documentazione

Elenco Manuali Qualità ICT

Pubblicazioni

Monitoraggio

Accordi programma quadro

Monitoraggio VoIP

Monitori qualificati

<http://www.agid.gov.it/dati-pubblici/open-data>



"In God We Trust, Everyone else, bring data."

Mike Bloomberg, Sindaco di New York City



Gianfranco Andriola



gianfranco(*punto*)andriola(*chiocciolina*)gmail(*unaltropunto*)com



www.linkedin.com/in/gianfrancoandriola



<http://www.slideshare.net/GianfrancoAndriola>

