

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.

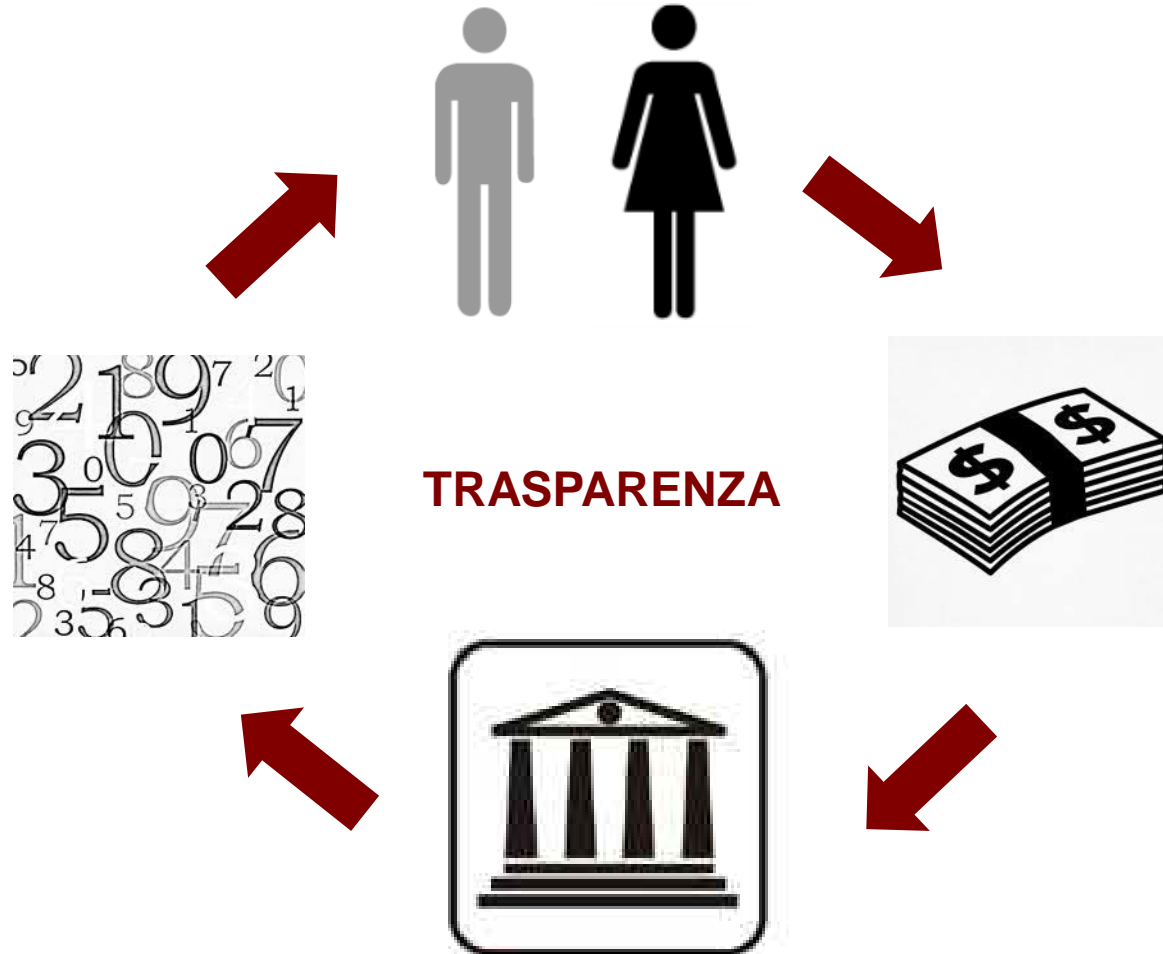
L'open data si richiama alla più ampia disciplina dell'**Open Government**, cioè una dottrina che prevede l'apertura della PA, intesa sia in termini di trasparenza che di partecipazione diretta dei cittadini e delle imprese, anche attraverso l'uso delle nuove tecnologie

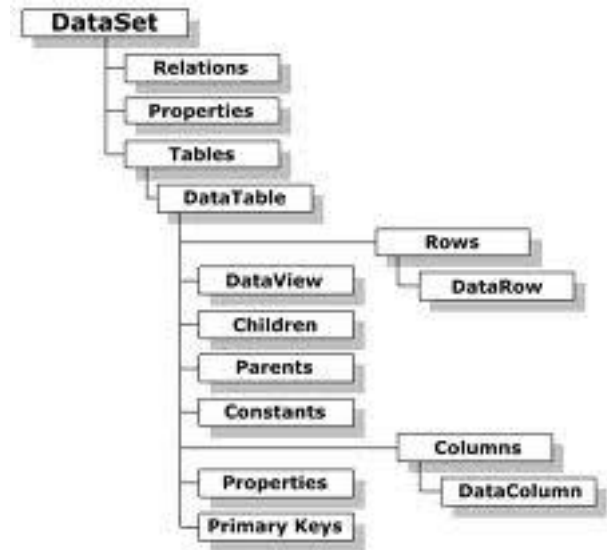
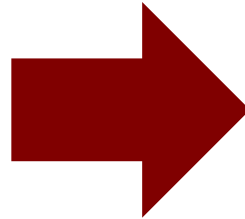
http://it.wikipedia.org/wiki/Dati_aperti



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?

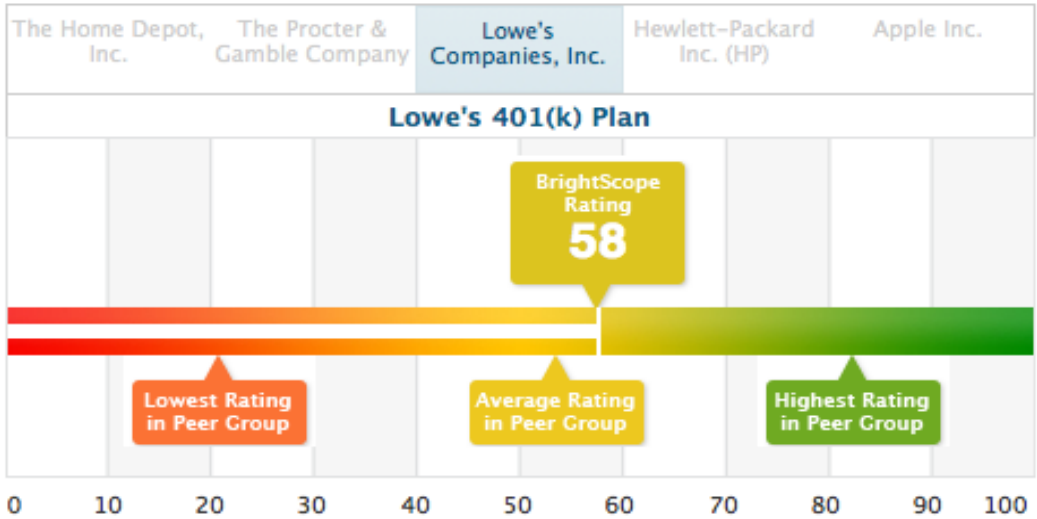
Look Up a Company's BrightScope Rating:

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



THE WALL STREET JOURNAL

USA TODAY

BusinessWeek

TechCrunch

CNBC

Forbes

[Ratings Directory](#)

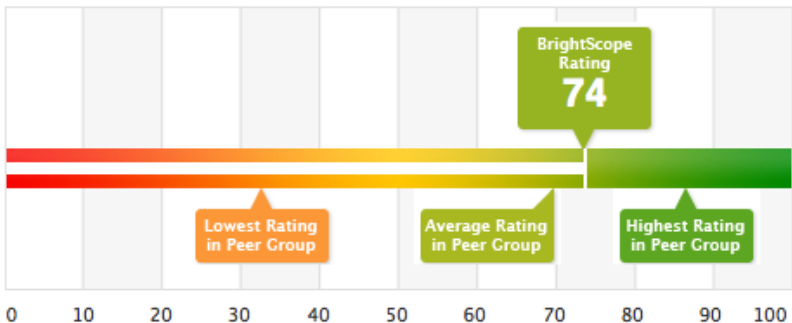
Home > Ratings Directory > The Walt Disney Company

- BrightScope Rating**
- Form 5500 Data FREE
- Plan Dashboard



The Walt Disney Company



74 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: [\[How is this calculated?\]](#)

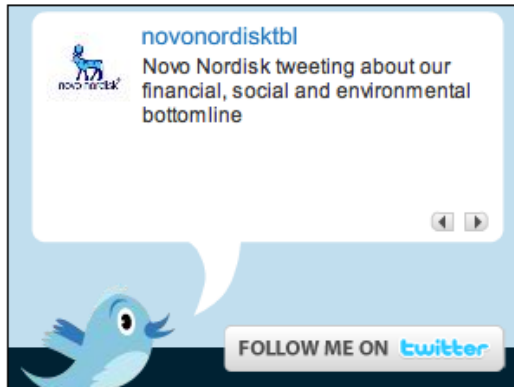
-  **8 additional years of work**
-  **Up to \$65,300 in lost retirement savings.**

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

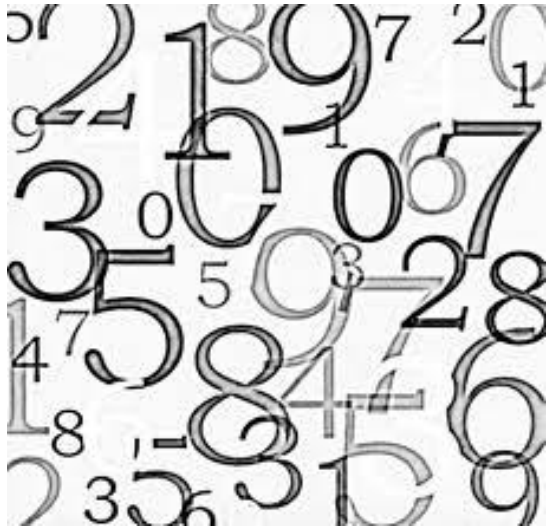


novonordisktbl
 Novo Nordisk tweeting about our financial, social and environmental bottomline

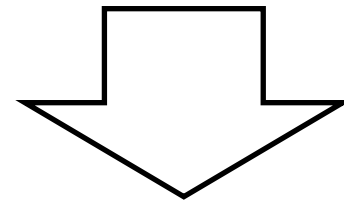
FOLLOW ME ON [twitter](#)

**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 2010, e un previsionale di 10 milioni per il 2012

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



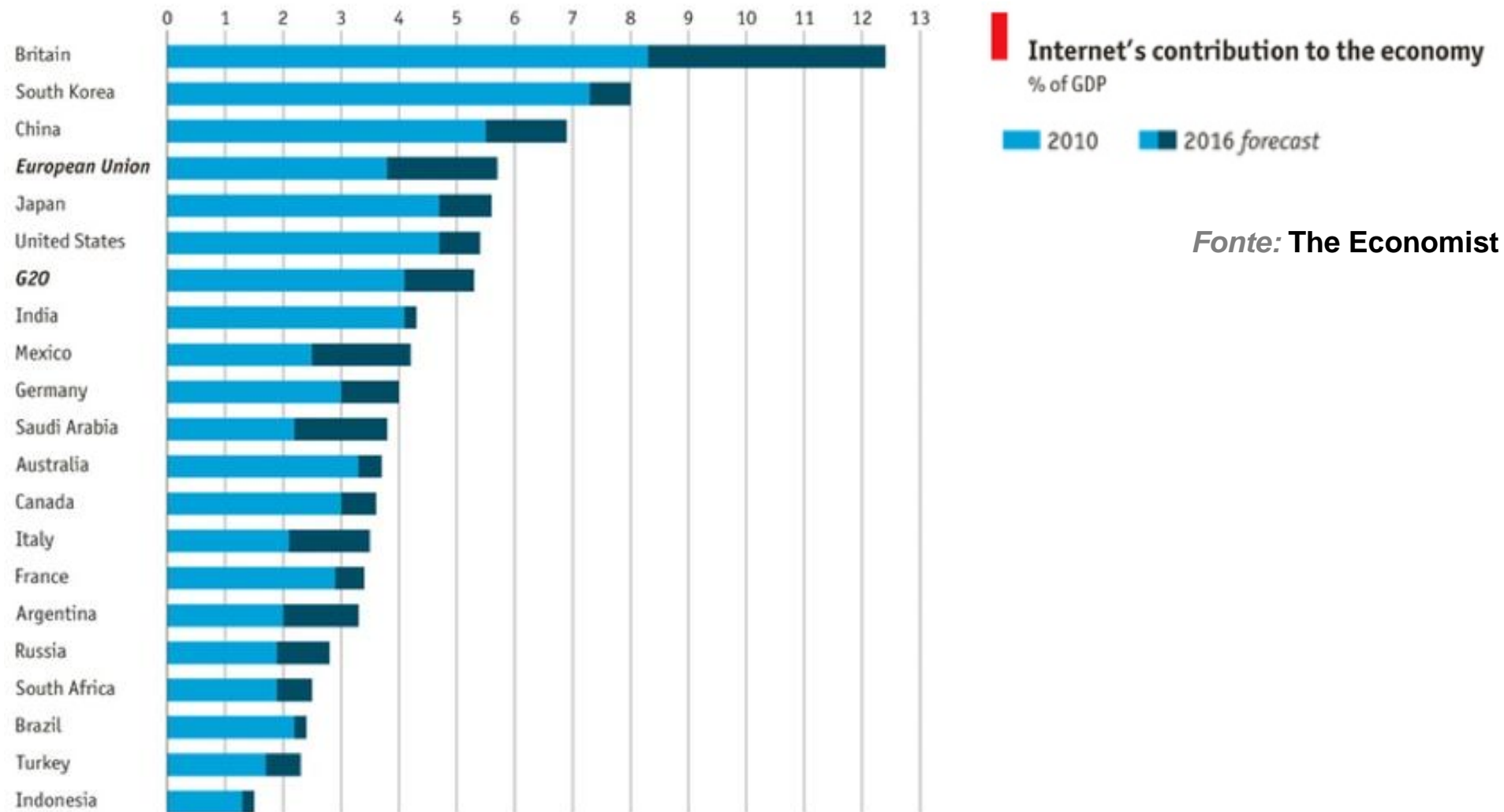
Quella stessa infrastruttura viene utilizzata dai **privati cittadini** per i propri scopi



Open data ÷ economia della
conoscenza



una strada ÷ economia
tradizionale



Fonte: The Economist

open data

economia della conoscenza



una strada

economia tradizionale

Trasparenza diffusa

€181.7 billion in payments to 20838172 recipients

Enter a company name or place

Search

e.g. [Nestle](#) 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

tricase

Matching Recipients

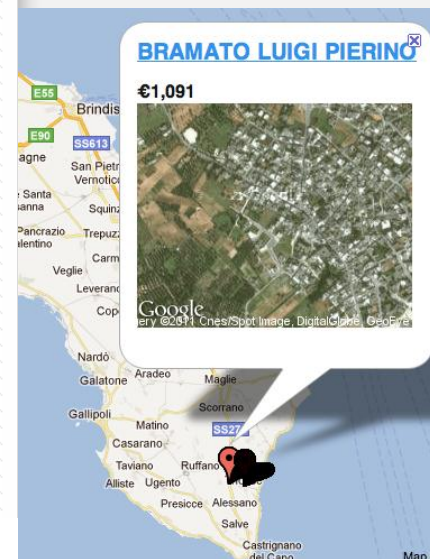
Name	Amount (All years)
CAZZATOLUISA	€2,972.34
MARTELLACARLO	€2,860.40
MARRAANTONIOROCCO	€2,846.59
CAPUTOANNAMARIA	€2,221.84
GABELLONEMICHELEANGELO	€1,808.61
WINSPEARE FRANCESCO	€136,355.38
WINSPEARE FRANCESCO	€100,799.08
WINSPEARE FRANCESCO	€69,994.57
MARRA ANNA	€67,518.63
WINSPEARE FRANCESCO	€44,869.98
WINSPEARE FRANCESCO	€23,734.75

Search information

Your search for **tricase** returned **463** results

This page's results totals **€593,388**

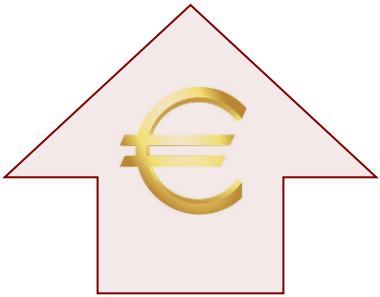
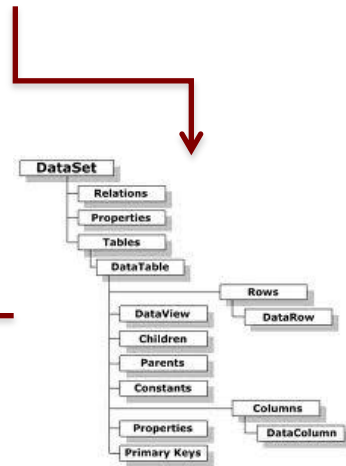
[View on Map](#)



Search information: Your search for **tricase** returned 463 results. This page's results totals **€593,388**



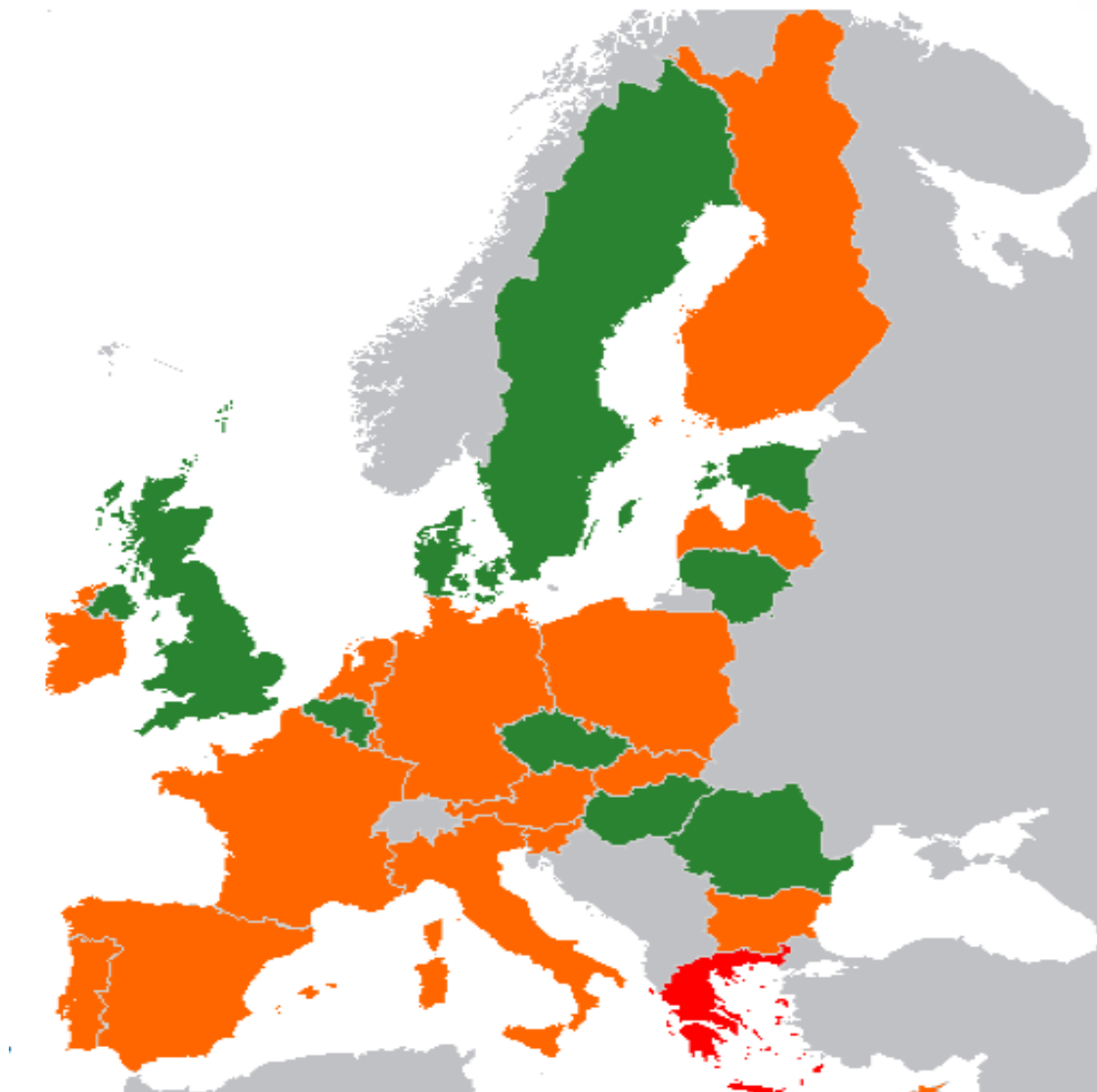
(data scraping)



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	<i>Italy</i>	35%
27	Greece	25%

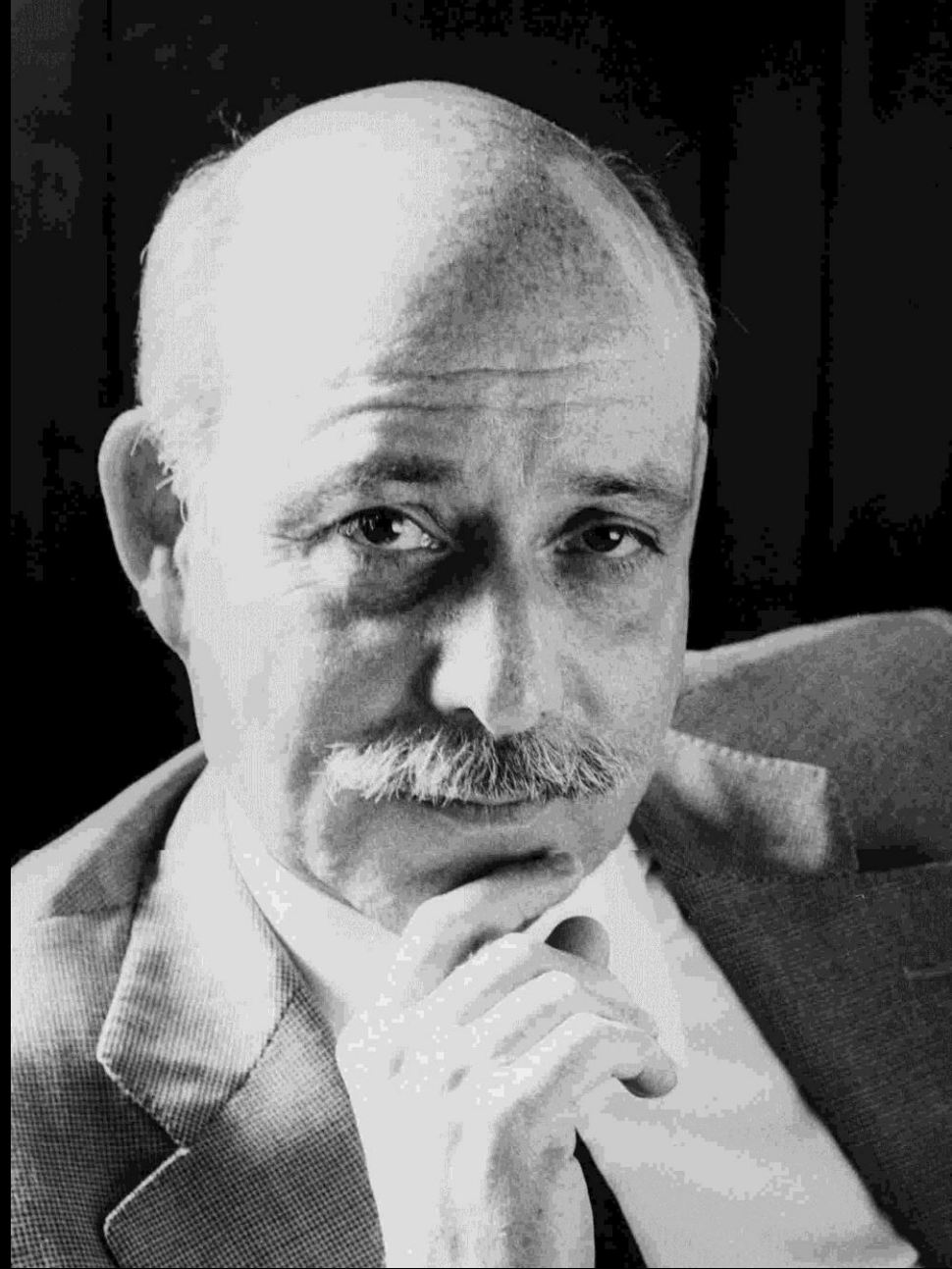


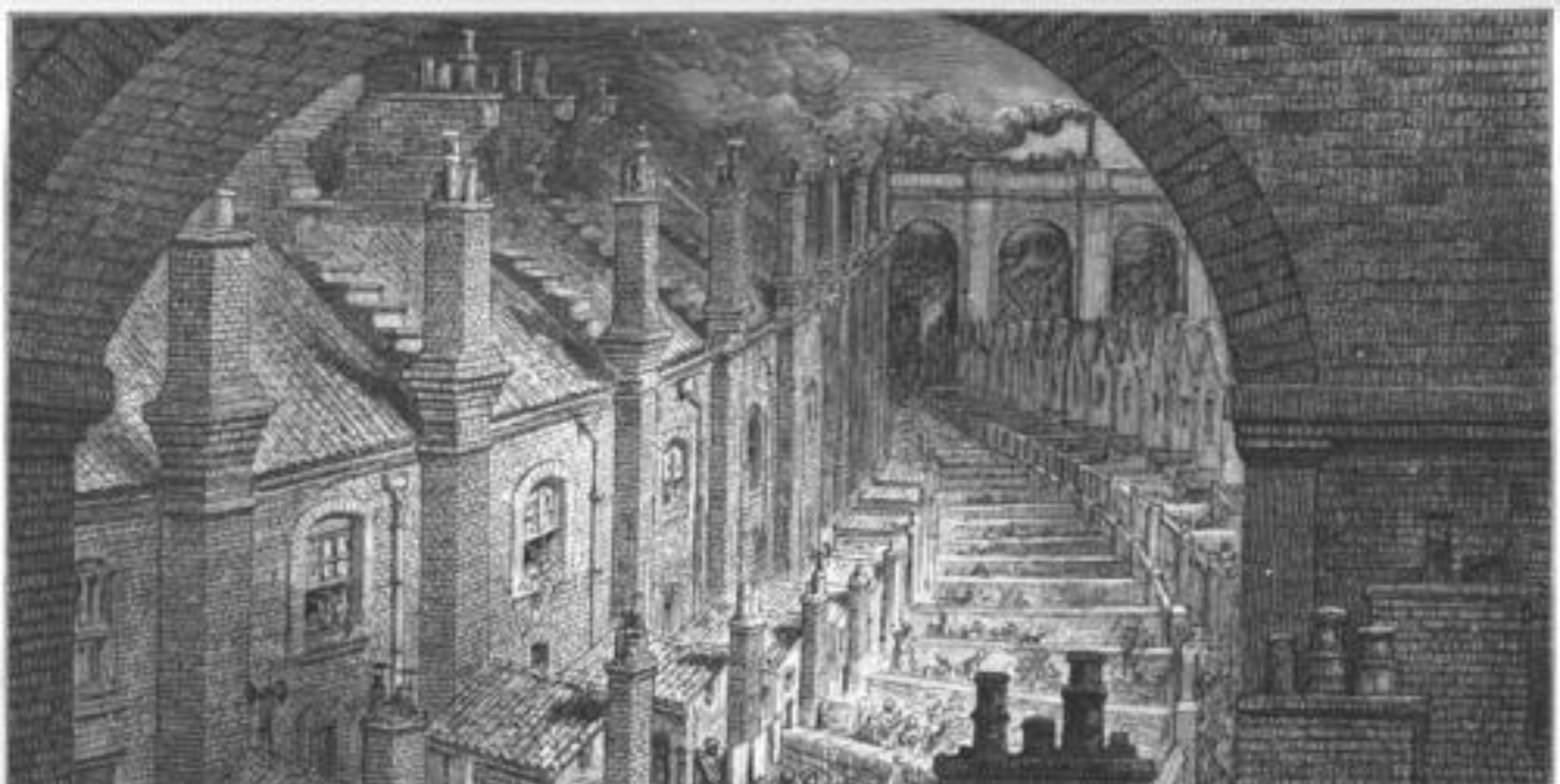
www.farmsubsidy.org/transparency/

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 **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**).

The image features a silhouette of an oil pumpjack (jack-o'-lantern) against a vibrant sunset sky. The sky transitions from a deep orange near the horizon to a dark blue at the top. The pumpjack is positioned in the center-left of the frame, with its long, curved arm extending upwards and to the right. A platform with railings is visible on the structure. The word "PETROLIO" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the lower portion of the image, centered horizontally.

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.



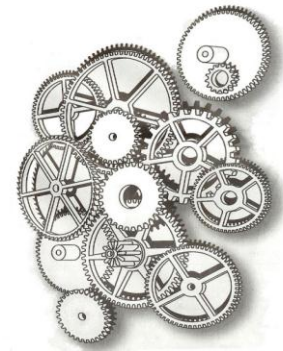
DATI

**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’estrpolazione 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...*

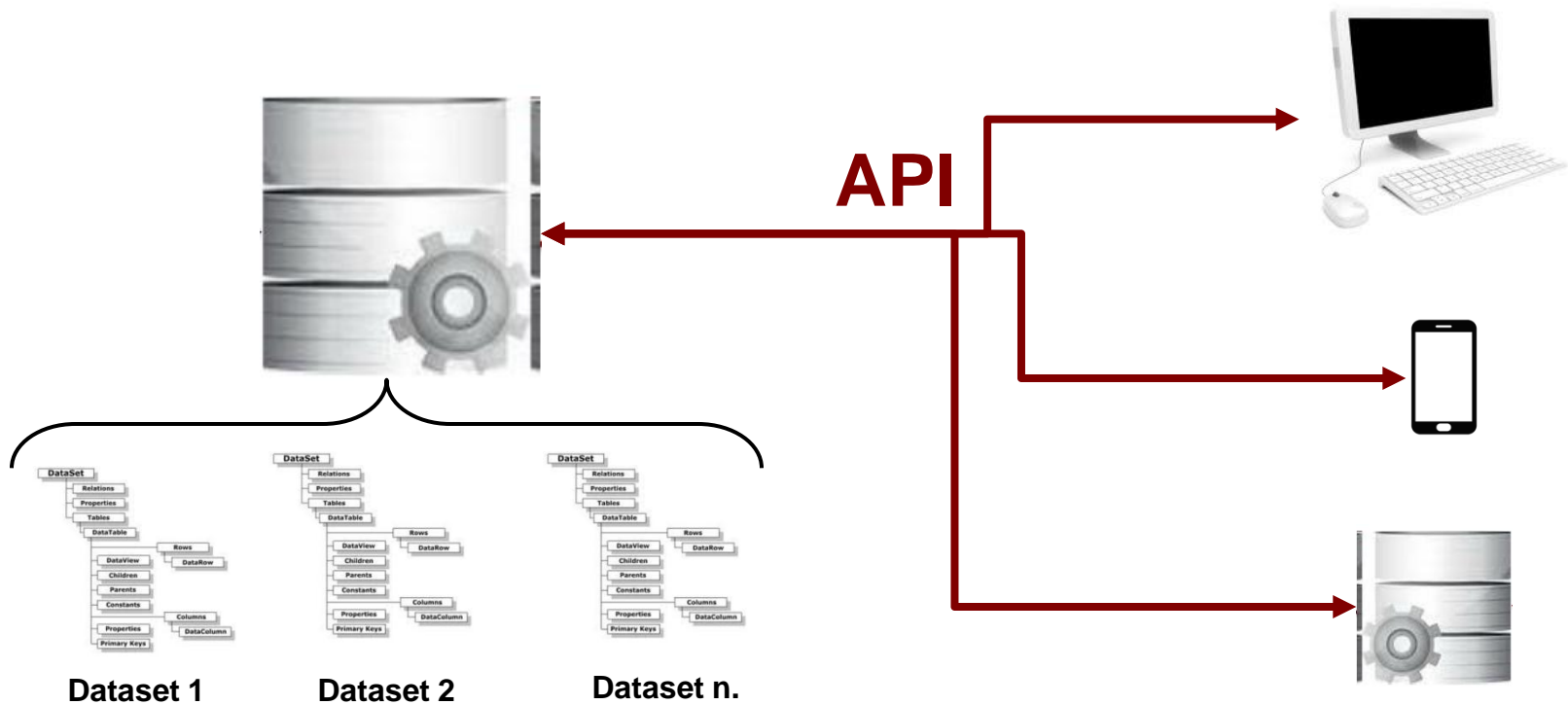


In che formato sono disponibili i dati?



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).





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



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

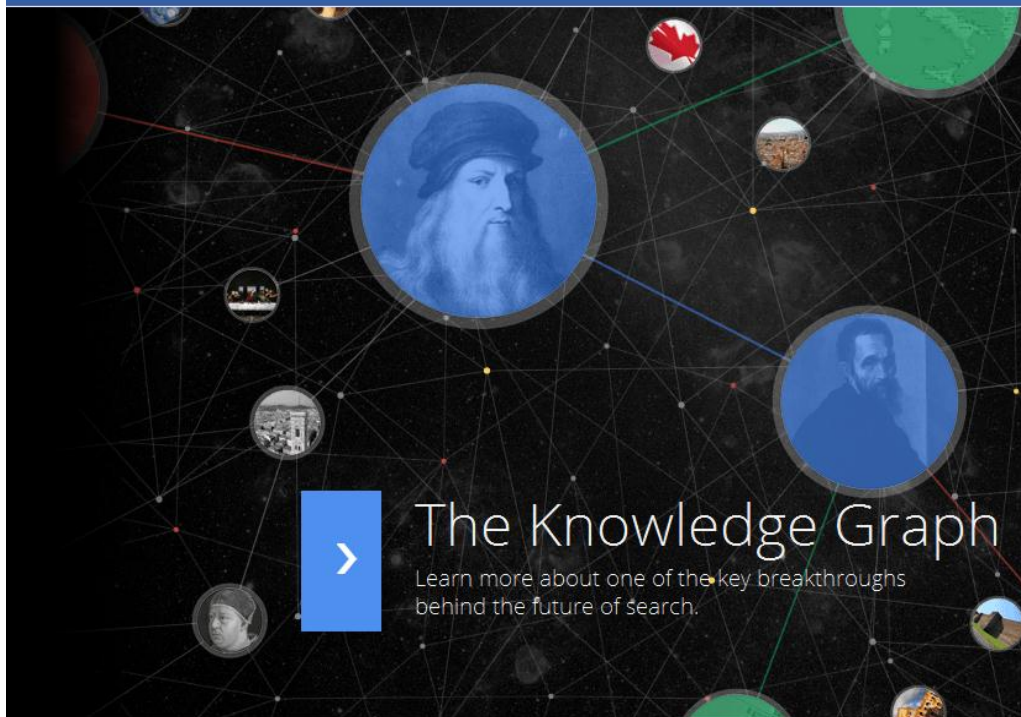
Bacheca

- 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.



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

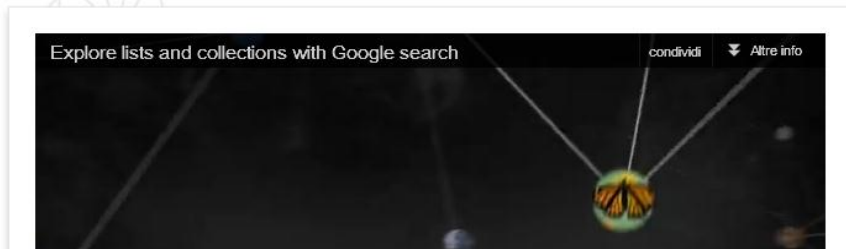
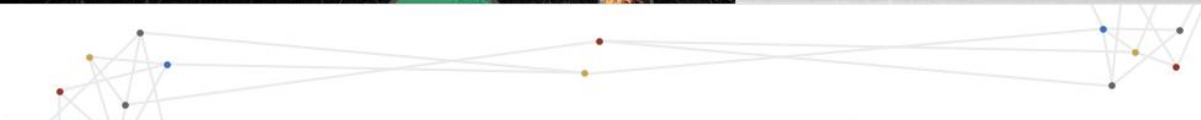
Buried: Château d'Amboise

Parents: Caterina da Vinci, Piero da Vinci

Structures: [Vebjam Sand Da Vinci Project](#)

See it in action

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



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

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 Movie 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 Solatano Sr., caring Dolores Solatano discharges her adult son, Pat Solatano 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 Solatano (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 iableniainetwork



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.

Flights
Pacific Airlines flight 2340
Status: Delayed / 19d, Jun 27, 2012
Depart: San Francisco
SFO 7:00am (Local, 5:00am)
Arrive: Taipei
TPE 10:00pm
Terminal 2, Gate 50
▶ Navigate to SFO / 34 min

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.

Sports
MLB Regular Season
Cubs 1
Yankees 4
Score
Today's games
Cubs Yankees
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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.

Next appointment
Lunch with Brad @ 12pm
3708 3rd Street, San Jose, CA 95131
▶ Get directions / 10 min
▶ Alternate route / 45 min

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:



open data
commons

<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/>



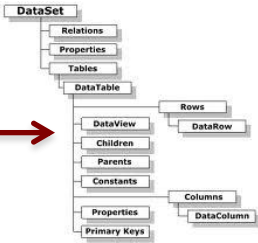
Decreto crescita 2.0

(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”.

data store

Data store governativo



Istat, celebrazione della Giornata italiana della statistica



Per il secondo anno consecutivo l'Istituto nazionale di statistica organizza la Giornata italiana della statistica – GIS, che proprio come è avvenuto lo scorso anno dedicherà am

più recenti più lette

[Dati.emilia-romagna.it](#), online portale dei dati aperti dell'Emilia Romagna

[Dati.gov.it](#), il Portale dei dati aperti della PA

Istat, celebrazione della Giornata italiana della statistica

[Apps4Italy](#): concorso di idee per il riutilizzo creativo dei dati aperti

[altre notizie...](#)

Cerco i dati

Il catalogo degli open data contiene 156 dataset di 31 Amministrazioni



Voglio capire di più

Come e perché fare open data:

- [Vademecum open data](#)
- [Specifiche tecniche](#)
- [Esempi di applicazioni](#)
- [Licenza di riuso](#)
- [Seminari on line](#)

Condivido un dataset

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



Le App della PA

Le applicazioni già disponibili per accedere ai servizi della PA da uno smartphone:

- [AutoBlu](#)
- [Certificati on line](#)
- [Domande e risposte](#)
- [Servizi INPS](#)
- [...e molte altre](#)

Censimento auto blu

Rilevazione auto blu 2011 per regione e amministrazione



[Secondo monitoraggio](#)



Idrografia Piemonte

Laghi naturali e artificiali acquisiti dalla cartografia IGM 1:100.000



[Dati geografici](#)



Domande & Risposte

Risposte di Linea Amica alle richieste di aiuto dei cittadini



[19 Aree tematiche](#)



Comune di Udine

Dati sull'entrata e sulla spesa del Bilancio in formato elaborabile.



[Dati di bilancio](#)





DATA PORTAL (BETA)

The Open Data Hub of the European Union

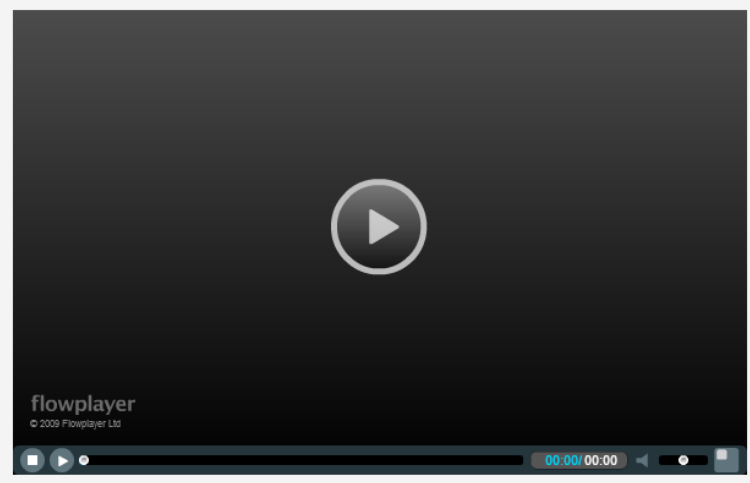
European Commission > Open Data Portal > Home

- [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](#)

<http://open-data.europa.eu/open-data/>

my U
Open Data



DATI

energia RIUSABILE

che dato stai cercando?

- agricoltura (19) alberghiero (17) **atti (33)** azienda (17) commercio (19) comuni (15) **esercizi (20)**
- esercizi commerciali (22)** imprese (16) **rivendita (20)** **turismo (28)** viabilità (17) aree (19) bandi (15)
- consiglio comunale (22)** **delibere (24)** giunta comunale (18) **istituzioni (20)** presenze (18) **storico (24)**



Conosci l'Open Data?

Eventi

Homer

Mappa dei Comuni

Novità

cosa c'è di nuovo

Grande successo dell'hackathon della condivisione

Si è conclusa la maratona di creatività e innovazione SHAREHACK. Un grande successo con una cinquantina di partecipanti e tante belle idee improntate alla condivisione di risorse e informazioni.

I vincitori:

Linee guida per l'interoperabilità semantica attraverso i Linked Open Data

La Commissione di Coordinamento SPC (Sistema Pubblico di Connettività) ha approvato le 'Linee guida per l'interoperabilità semantica attraverso i Linked Open Data'.

Il documento è legato alle attività assegnate all'Agenzia per l'Italia Digitale per la definizione



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](#) | [Casi 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) Siti (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 (258 download)

topografia (224 download)

Regione Lombardia lancia il concorso OpenApp !

"OpenApp Lombardia" è un concorso dedicato a maggiorenti 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!

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

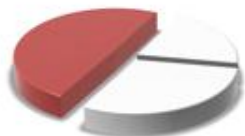
Più rilevante

Tipi di viste

- Datasets
- Dati esterni

Nome	Popolarità	Tipo
1. Agriturismi Agricoltura agricoltura, agriturismi Elenco Agriturismi della Lombardia	1267 visualizzazioni	

<https://dati.lombardia.it/>




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 dei 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

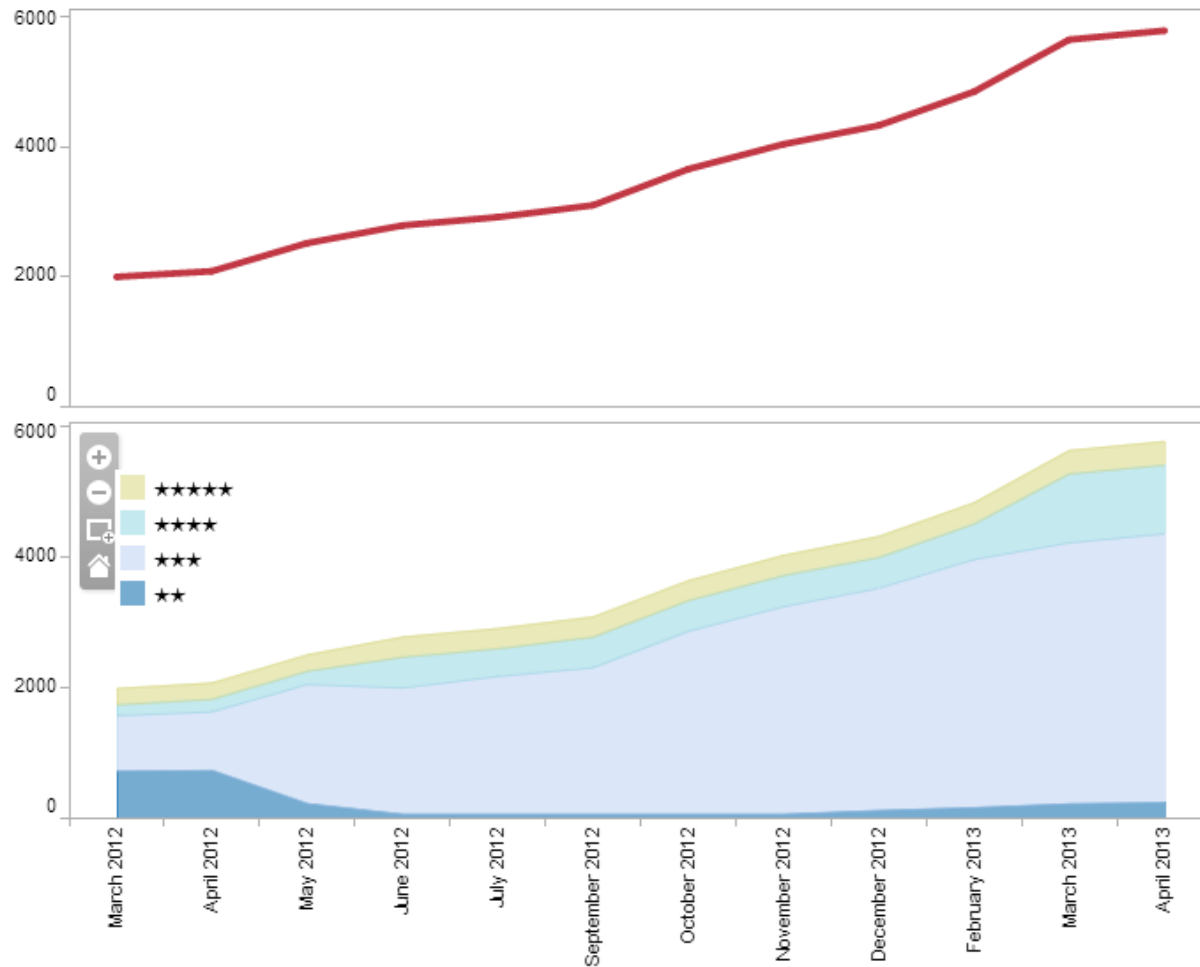
 [CONTATTACI!](#)

Arrivi turistici

chart by amCharts.com



5772 dataset liberati in Italia



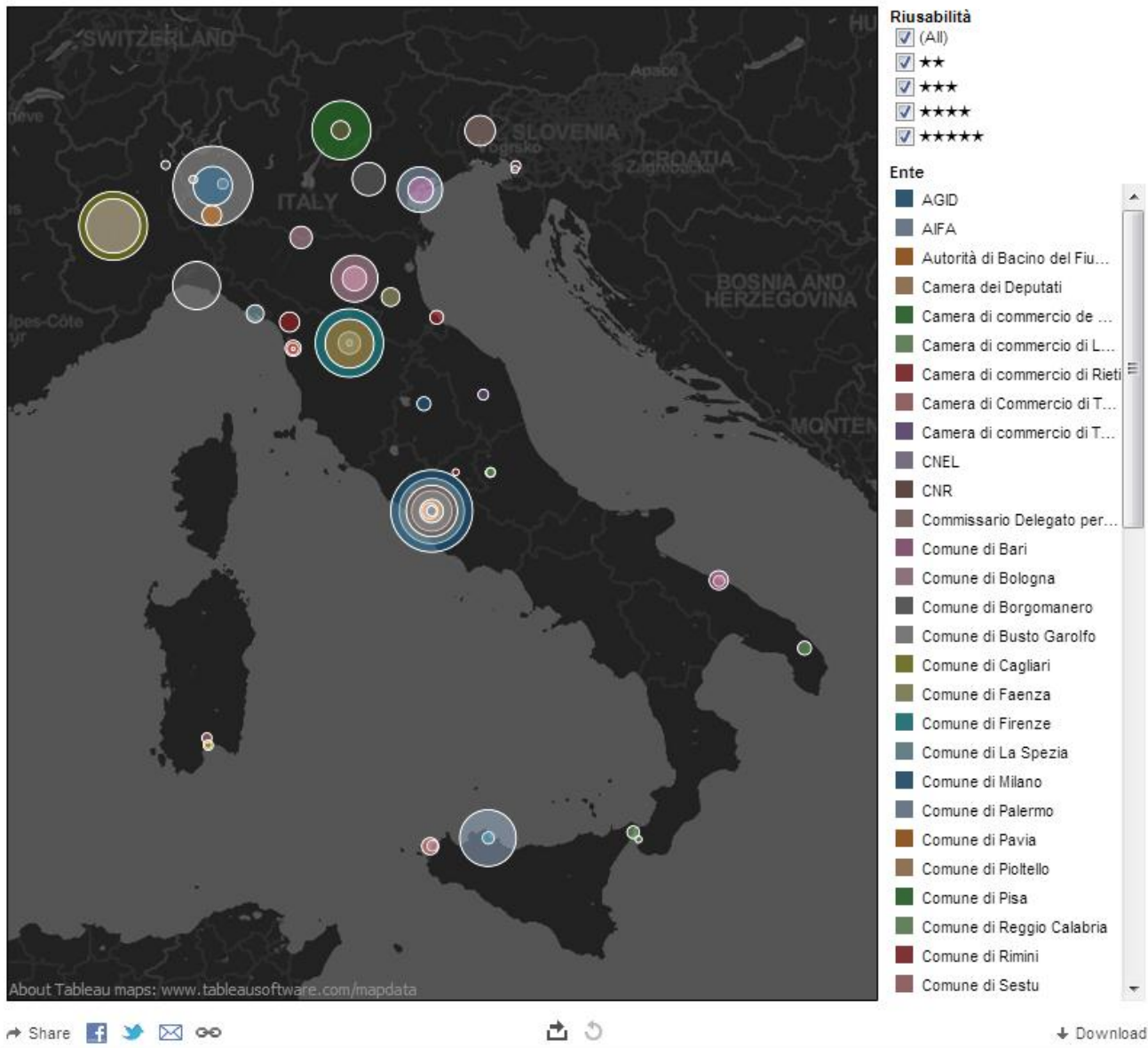
Share    



Download

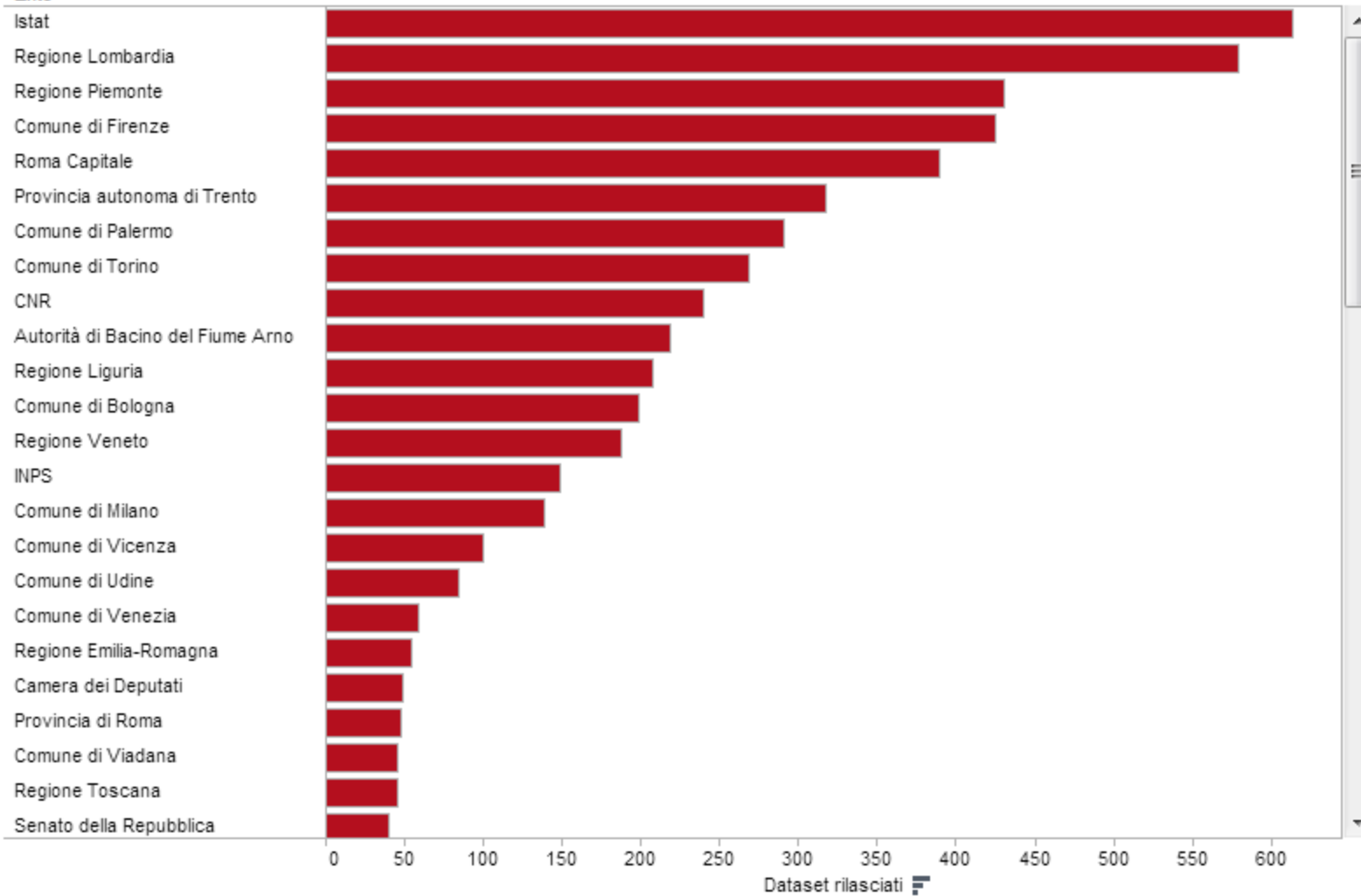


<http://www.dati.gov.it/content/infografica>



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

Ente

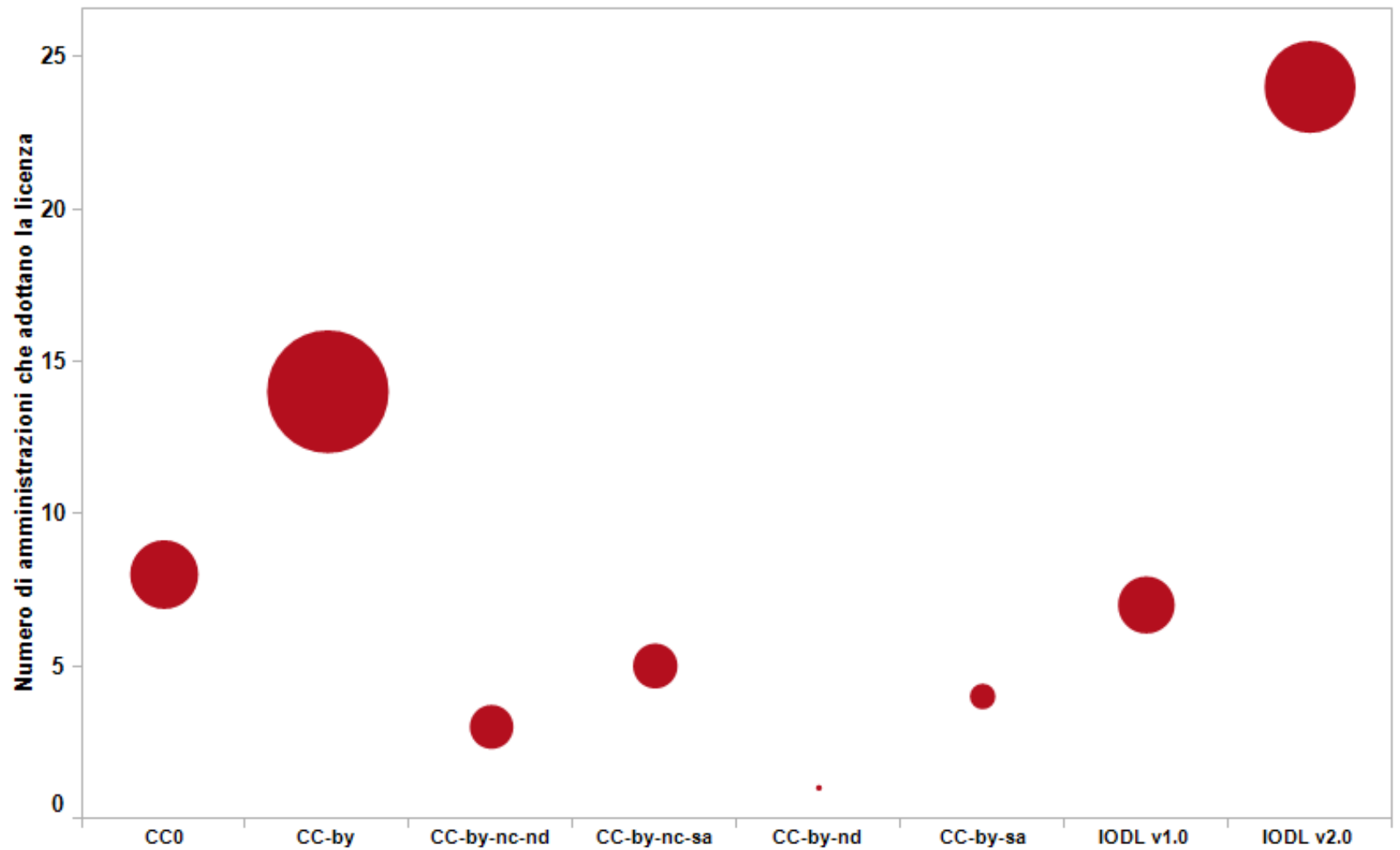


Share    



Download

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



Share    



 Download



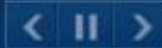
<http://www.dati.gov.it/content/infografica>

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 [73 di 70](#) [Sonny's blog](#).



....nel Regno Unito

data.gov.uk ^{BETA}
Opening up government

What are you looking for?

- [Data](#)
- [Apps](#)
- [Ideas](#)
- [Forum](#)
- [Wiki](#)
- [Blogs](#)
- [Linked Data](#)
- [Resources](#)
- [About](#)

- Cycle Journey
- Open Geoscience
- Renewable Energy Map
- Car theft index

Car theft index

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

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.

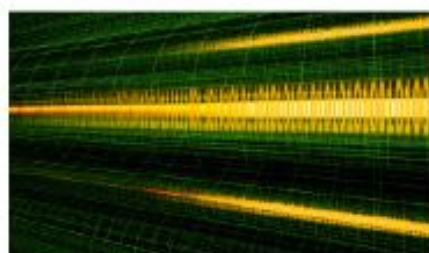
- [Government spend over £25,000, by department](#)
- [Who does what in Whitehall - and how much are they paid?](#)
- [Hospitality, gifts and expenses](#)

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.us](#)
-  [Digg](#)
-  [Twitter](#)
-  [StumbleUpon](#)



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 @Maddadata - making a difference with data

Twitter

 @londondatastore

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

Check out 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://8ides.la.re/AdN3uG](#) 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. Klicka dig vidare till biståndsinformation per år 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 biståndsinformation i olika länder och regioner.



Vad används biståndet till?

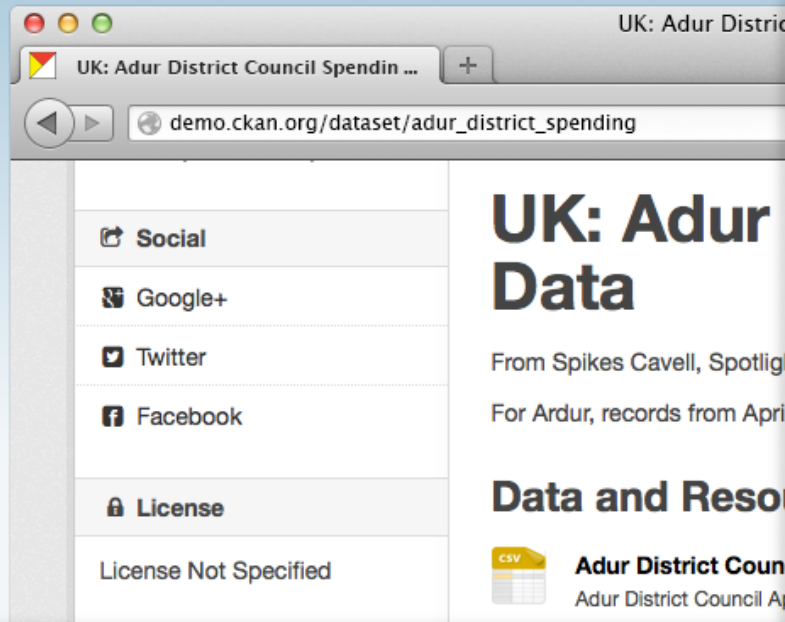
Här ges en överblick över hur det svenska biståndet fördelas per ämnesområde, baserat på tillgänglig insatsinformation. Klicka dig vidare till biståndsinformation i olika sektorer.



Vem genomför bistånd

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

Piattaforme tecnologiche



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](#)

[Brochure](#)

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](#)

Socrata Sponsors National Day of Civic Hacking

Offering Technology,
Tools, and Support.

[LEARN MORE](#)



NATIONAL DAY OF CIVIC HACKING

A NATIONAL EVENT

THAT WILL TAKE PLACE

06/01-02/2013

and will bring together citizens, software
developers, and entrepreneurs

ACROSS THE NATION



Read Our Playbook for Open Data

We've packaged the best advice about open data into one resource.

[Read the Open Data Field Guide](#)



Get the GovStat How-To Guide

Maryland's former Director of StateStat Beth Blauer explains how to create success.

[Download the GovStat Guide](#)



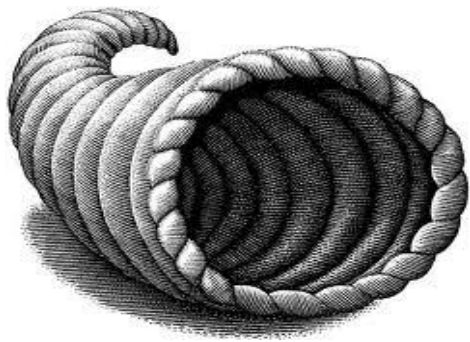
Register for Our Next Hangout

Hear how Washington State's paper-based, salmon recovery report went digital and open.

[Register for the Hangout](#)

**di quali dati
parliamo?**

metereologici
anagrafici
economici
dati
cartografici



dati
economici
metereologici
anagrafici

PRIVACY





Capitalizzabili

Mercato immobiliare



Criminalità



Trasporti pubblici



Attività dei parlamentari e consiglieri



Epidemiologie sanitarie



Dati elettorali



Dispersione scolastica



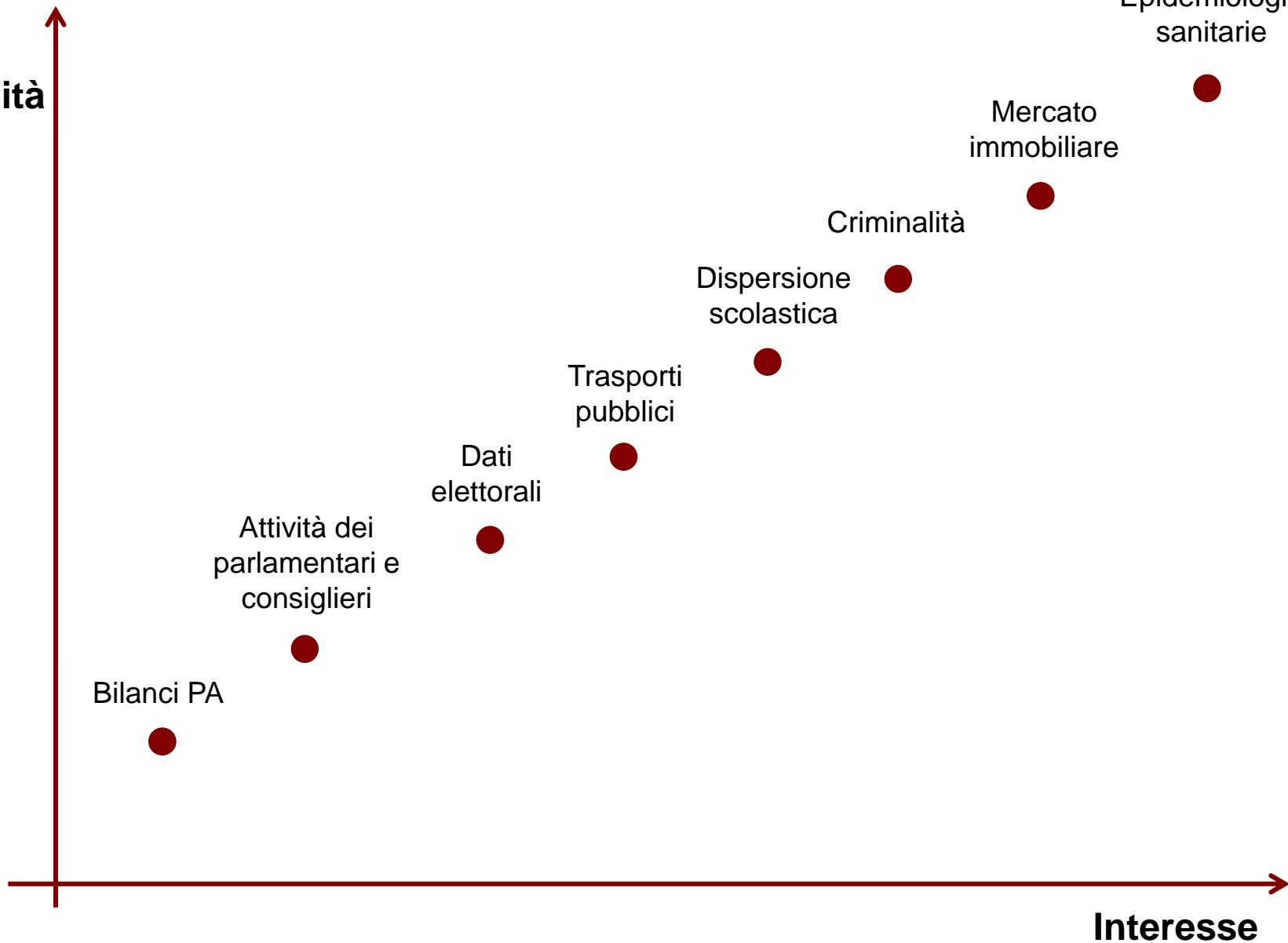
Bilanci PA



Trasparenti

Fruibili

Complessità



Interesse



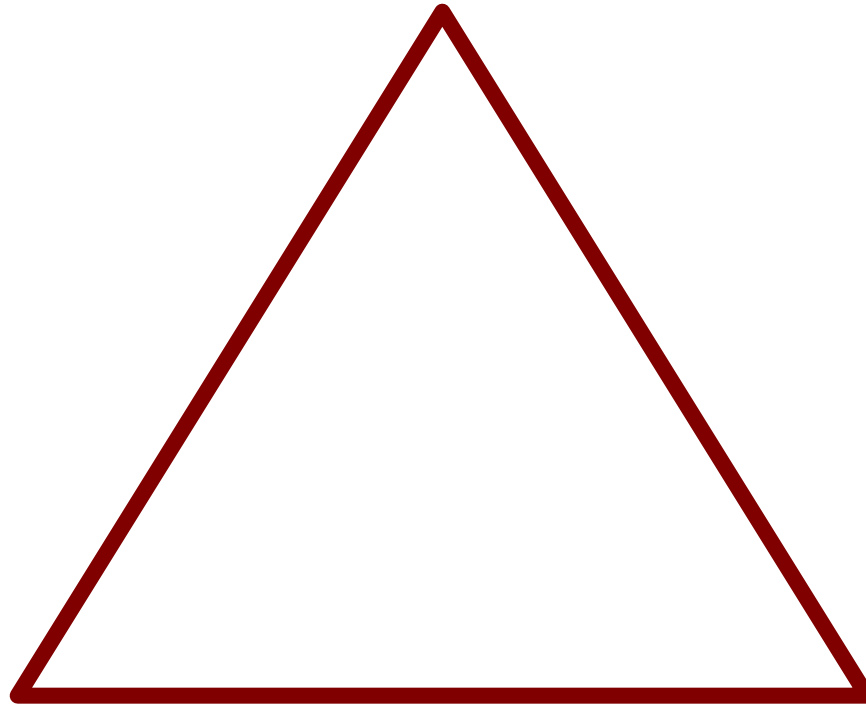
"In God We Trust, Everyone else, bring data."

Mike Bloomberg, Sindaco di New York City



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





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero



M. Ministro

dello Sviluppo Economico per la Coesione Territoriale



La giornata è stata organizzata nell'ambito delle attività del Progetto Operativo di Assistenza tecnica alle Regioni dell'Obiettivo Convergenza 2012/2015 (secondo triennio), ambito 2: Azioni di supporto in tema di accountability ed etica pubblica, linea 2:

Azioni di supporto al miglioramento della performance e all'accrescimento della trasparenza attraverso le nuove tecnologie, PON Governance e Assistenza tecnica (FESR) 2007-2013.

**PON Governance
e Assistenza Tecnica
2007-2013**

Formez_{PA}



Gianfranco Andriola



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



www.linkedin.com/in/gianfrancoandriola



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

