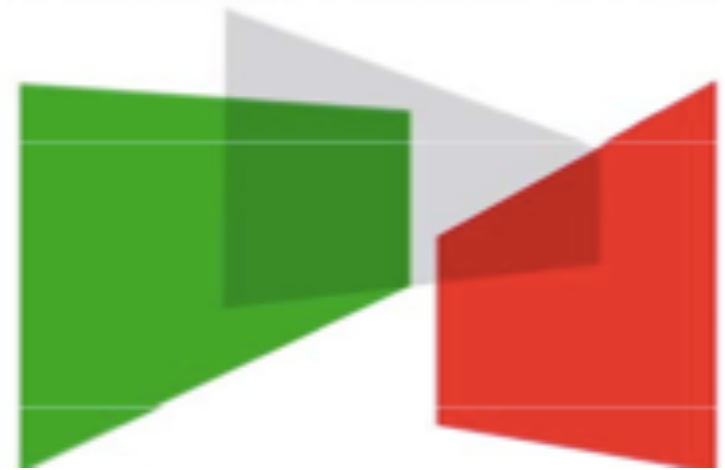


# Open data, infrastruttura dell'economia della conoscenza



I webinar di Formez PA

# Cosa sono i dati aperti



Con dati aperti governativi o **open data** si fa riferimento alle informazioni raccolte e detenute da pubbliche amministrazioni ed enti pubblici che vengono messe a disposizione dei **cittadini e delle imprese** attraverso internet in forma di **database interoperabili**



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

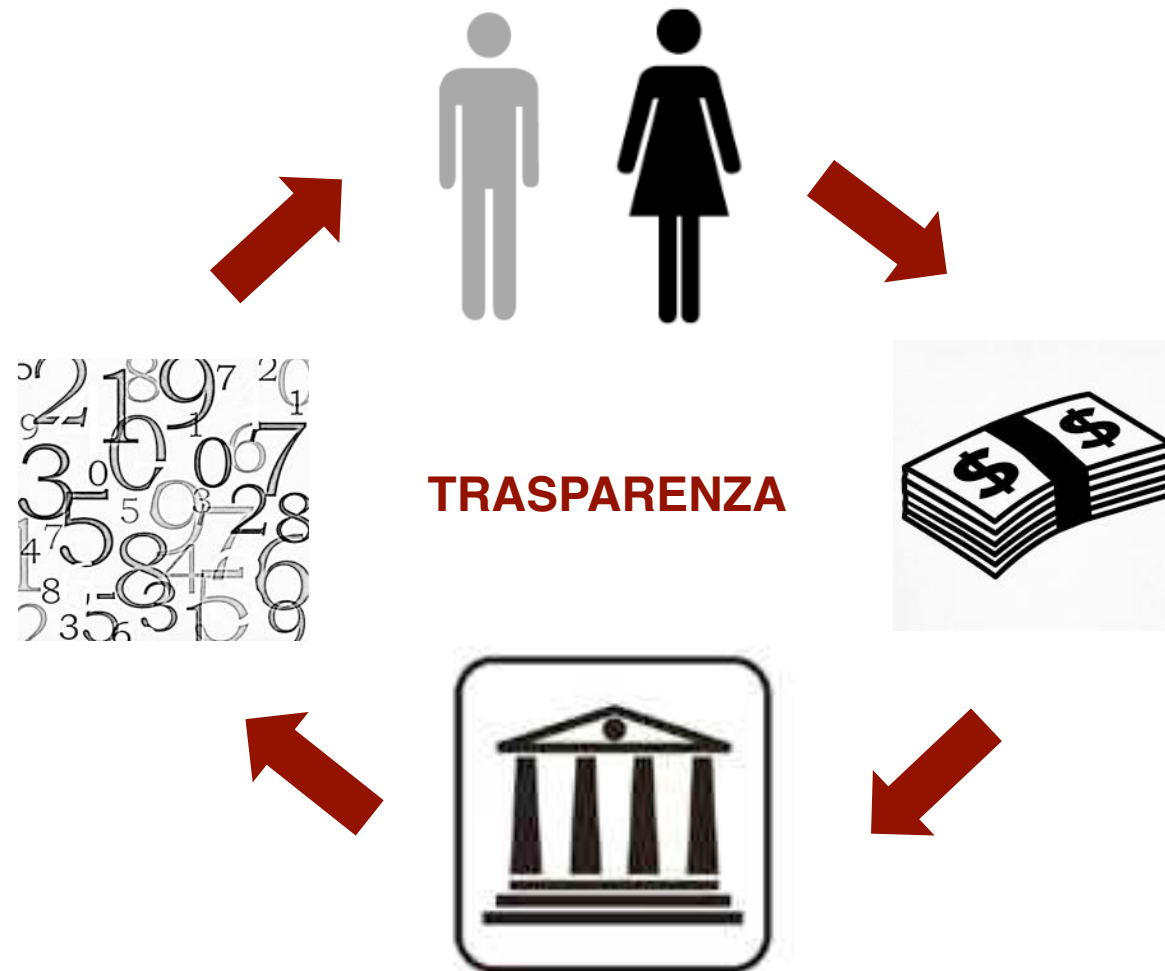
[http://it.wikipedia.org/wiki/Dati\\_aperti](http://it.wikipedia.org/wiki/Dati_aperti)

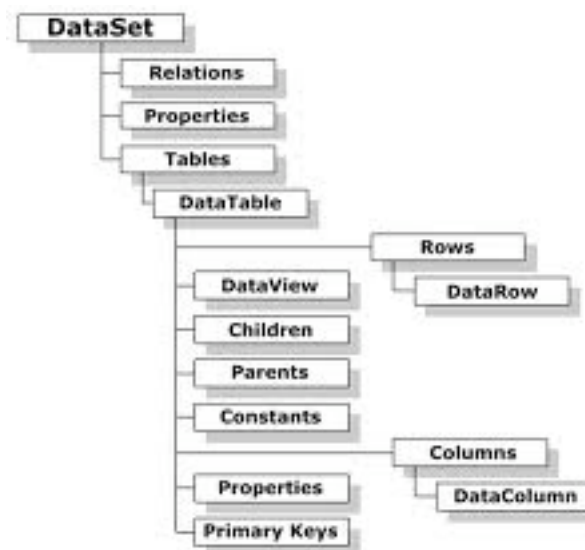
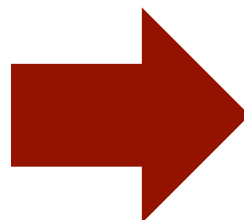


WIKIPEDIA



# 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, metereologici, 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)



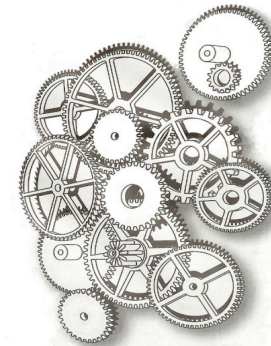
**Open data**

Quando  
un dato è  
aperto?

- 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**





Scegliere

il miglior piano pensionistico  
negli USA?

Look Up a Company's BrightScope Rating:

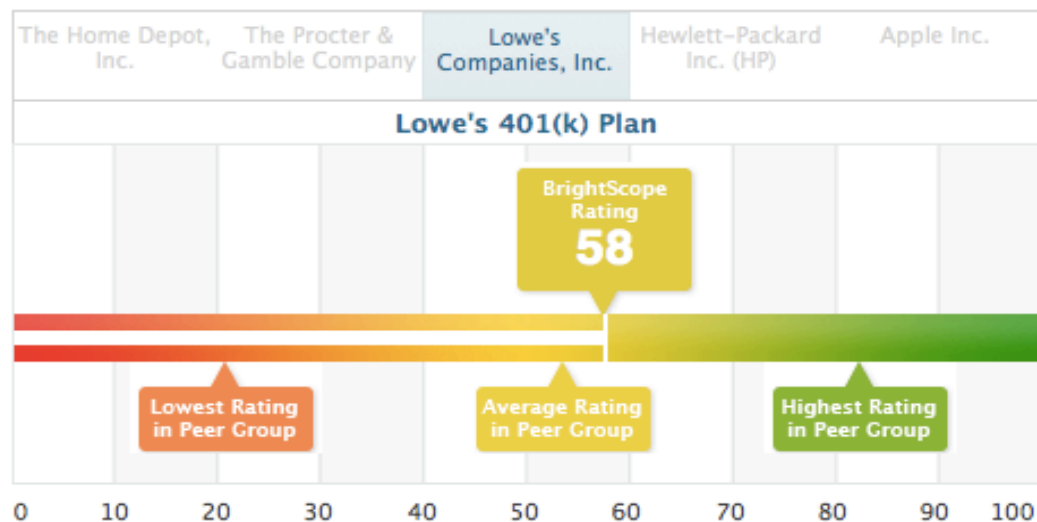
Walt Disney Company

**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



Search

[Ratings Directory](#)

Home > Ratings Directory > The Walt Disney Company

BrightScope Rating

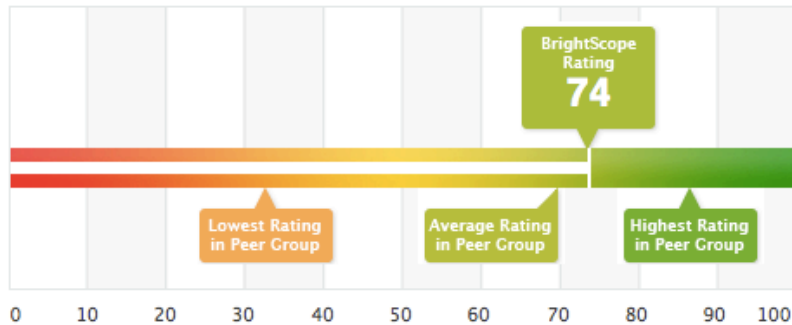
Form 5500 Data FREE

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

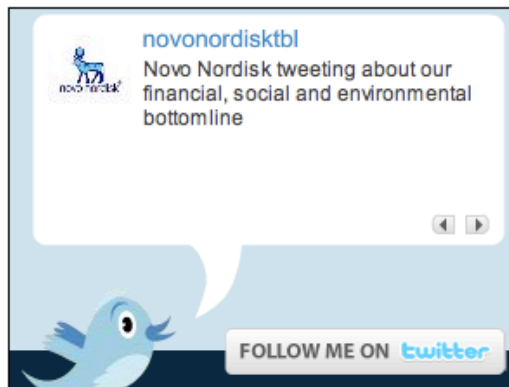
- 8 additional years of work
- Up to \$65,300 in lost retirement savings.

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



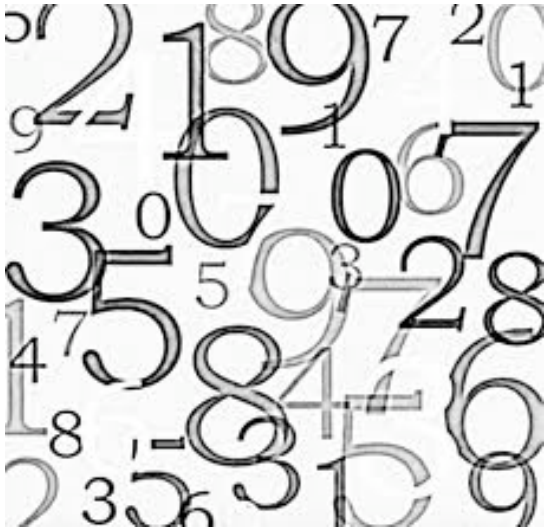
**novonordiskbl**  
Novo Nordisk tweeting about our financial, social and environmental bottomline

FOLLOW ME ON [twitter](#)

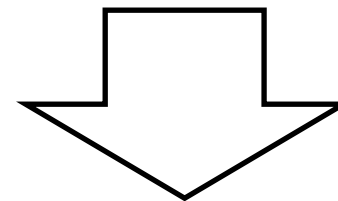
**Prospetto  
ad hoc**



# 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 2011

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 del'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

# 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 TIRLEMontoise -](#)  
[TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ](#)  
[SUDZUCKER POLSKA SPÓŁKA](#)  
[AKCYJNA](#)  
[CRISTAL UNION SCA](#)  
[DOUX](#)  
[ISERA & 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

Farmsubsidy è una iniziativa che nasce dal basso - ad opera di un **network europeo composto da giornalisti, ricercatori e attivisti** – con l'obiettivo di rendere più trasparenti i fondi stanziati dalla UE a sussidio all'agricoltura.



In questo caso il concetto di trasparenza è declinato come **granularità delle informazioni**. Farmsubsidy.org aggrega i dati dei finanziamenti europei sull'agricoltura e li rende **navigabili**, sia per Paesi riceventi che per aziende agricole beneficiarie dei fondi.



### Search

tricase

### Matching Recipients

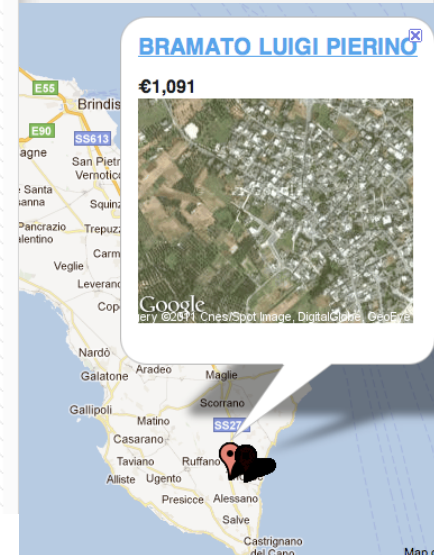
Name	Amount (All years)
<a href="#">CAZZATOLUISA</a>	€2,972.34
<a href="#">MARTELLACARLO</a>	€2,860.40
<a href="#">MARRAANTONIOROCCO</a>	€2,846.59
<a href="#">CAPUTOANNAMARIA</a>	€2,221.84
<a href="#">GABELLONEMICHELEANGELO</a>	€1,808.61
<a href="#">WINSPEARE FRANCESCO</a>	€136,355.38
<a href="#">WINSPEARE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

### Search information

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

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

[View on Map](#)



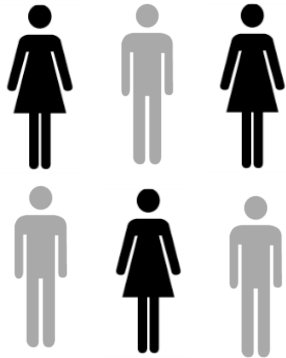
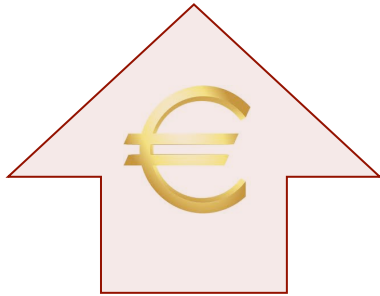
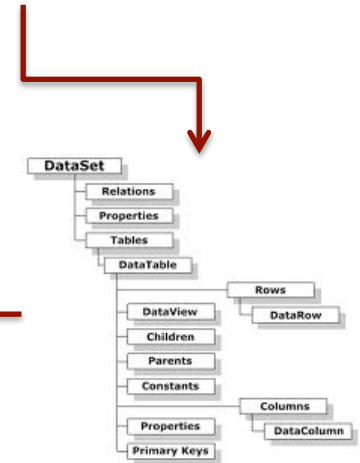
**BRAMATO LUIGI PIERINO**  
€1,091

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





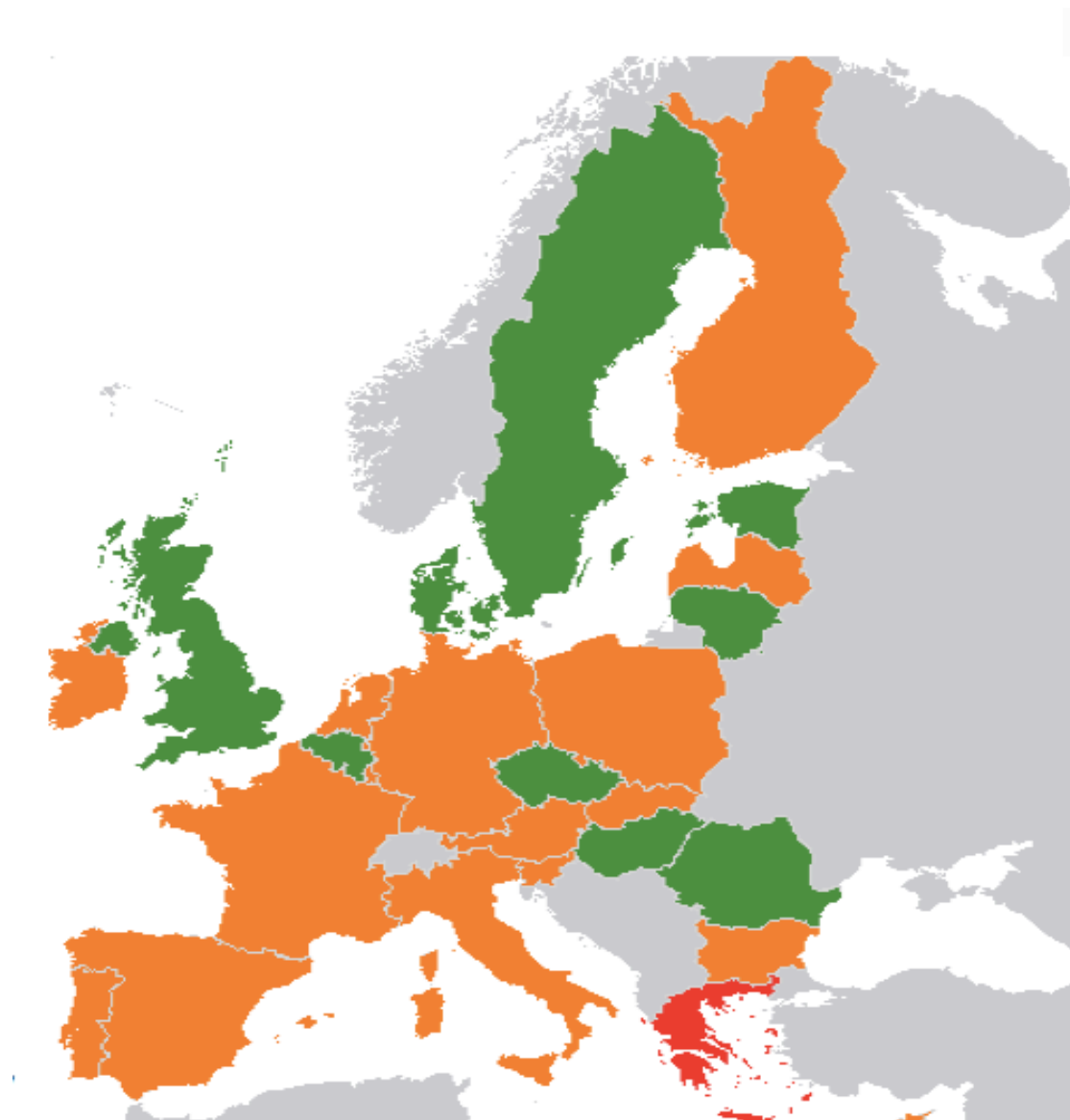
(data scraping)



[www.farmsubsidy.org](http://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%



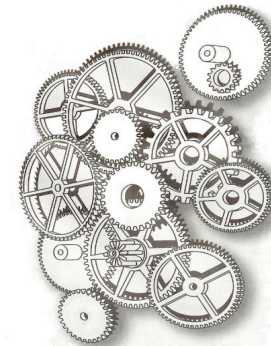
[www.farmsubsidy.org/transparency/](http://www.farmsubsidy.org/transparency/)

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**

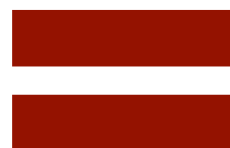


*formati*

# Formati aperti e standardizzati

- **CVS (Comma Separated Values)** dove le righe delle tabelle che ospitano i valori sono rappresentata da una linea di testo, a sua volta è divisa in campi e separati da un apposito carattere separatore, solitamente la virgola;
- **XML (eXtensible Markup Language)** flessibile linguaggio di marcatura che attraverso specifici tag (marcatori) è un grado di definire un meccanismo sintattico che consente alle applicazioni informatiche di interpretare i dati;
- **Linked data**, metodo di pubblicazione di dati semantici e strutturati che prevede l'uso di un Resource Description Framework (RDF) e link (URL e URI) per lo scambio e il riutilizzo di dati e metadati al fine di consentire l'interoperabilità tra applicazioni che si scambiano informazioni sul Web.





**Lo standard permette il “pluralismo informatico”**

*licenze*



# Licenze libere

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 riutilizzo dell'opera. Questo tipo di licenza presuppone la **gratuità del riutilizzo** del prodotto dell'ingegno.



*Fonte Wikipedia*

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



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



**Open Knowledge Foundation**  
Promoting Open Knowledge in a Digital Age



**Open Government Licence**  
for public sector information

[www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/](http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)

delivered by  
**A** The National Archives

# Italian Open Data License v1.0

## 1. Premessa

La "Italian Open Data License" (IODL) è un contratto di licenza che ha lo scopo di consentire agli utenti di condividere, modificare e usare liberamente questa banca dati, garantendo al contempo la stessa libertà per altri.

La presente banca dati e le informazioni in essa contenute sono protette dalle leggi applicabili in materia di diritto d'autore e/o dalle altre leggi applicabili.

Gli utenti possono utilizzare e riutilizzare i dati 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.

## 2. Definizioni

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

- **"Informazioni"**, i contenuti e 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, sistemazione, modifica e ogni altra alterazione dei contenuti o di una loro parte sostanziale;
- **"Licenziante"**, il soggetto (Ente, persona fisica o persona giuridica) che fornisce le informazioni secondo i termini e le condizioni della presente licenza;
- **"Riutilizzo"**, l'uso dei dati e delle informazioni da parte di persone fisiche o giuridiche diverse dal Licenziante e da Te, a fini diversi dallo scopo iniziale per il quale il dato è stato prodotto;
- **"Tu/Te"**, il soggetto (Ente, persona fisica o persona giuridica) usa le informazioni ed esercita i diritti derivanti dalla presente licenza, impegnandosi a rispettarne i termini.

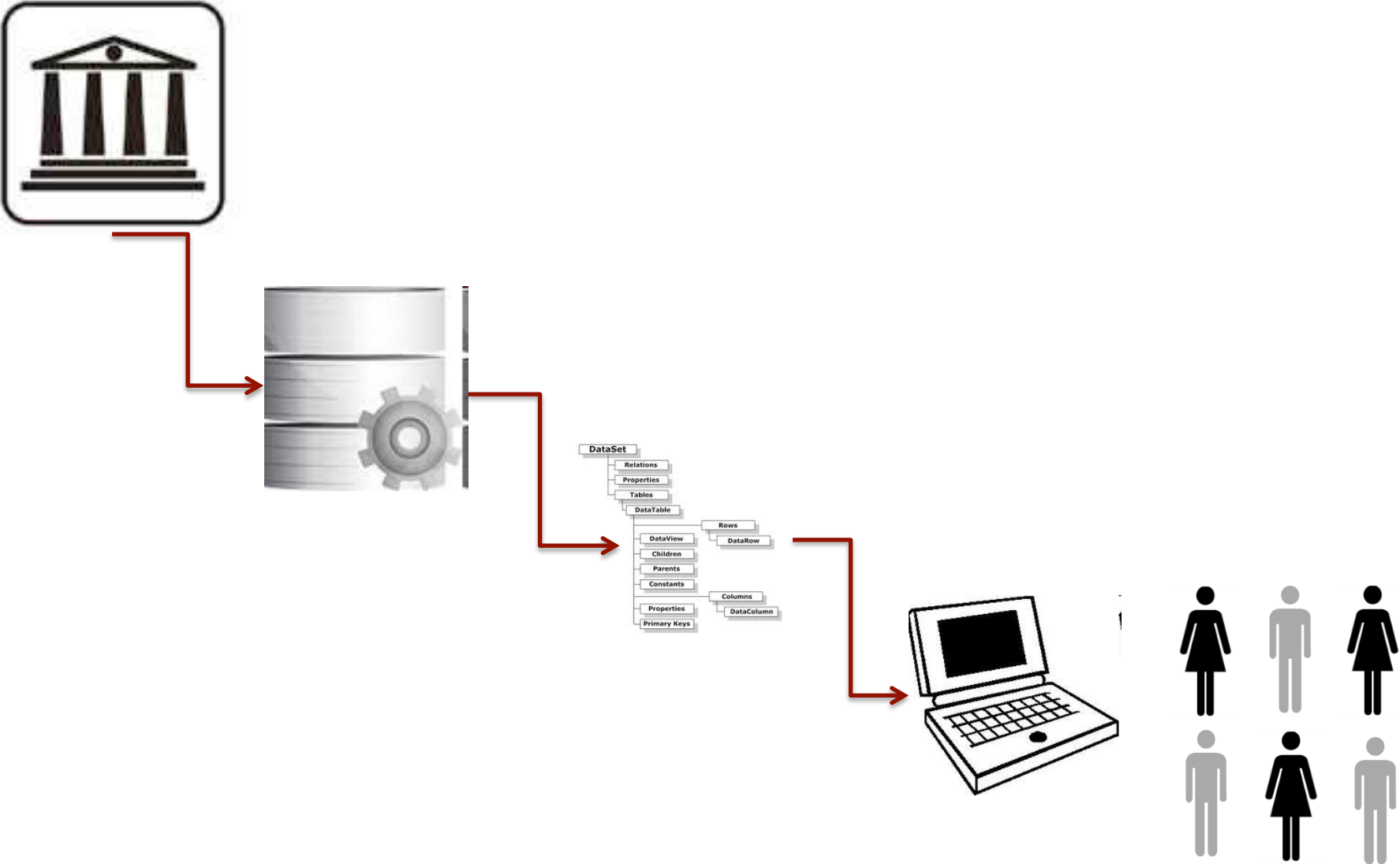
## 3. Concessione della Licenza

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

[www.formez.it/iodl/](http://www.formez.it/iodl/)

*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 a

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...](#)

**News**

**Cerco i dati**

Il catalogo degli open data contiene 156 dataset di 31 Amministrazioni

Click

**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

Click

**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

**Servizi**

**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

**In primo piano**

Home

## Cerco i dati

### Politiche sociali

Strutture residenziali e centri diurni per anziani, per provincia.

Ente gestore  
Regione Veneto

XLS

Italian Open Data Licence  
v1.0

### Indice di pressione turistica

L'indicatore qui utilizzato per stimare tale pressione aggiuntiva è dato dal rapporto fra le presenze di turisti e quelle di residenti nel territorio comunale in un...

Ente gestore  
ARPAV

XLS

Italian Open Data Licence  
v1.0

### Elenco alberghi convenzionati per la stagione termale 2011, cure forme vie respiratorie

I dati riportano il numero di pensioni complessive attualmente attive (vigenti) divise per categoria e tipo di gestione, nonché per la categoria di pensione (...)

Ente gestore  
INPS

XLS

Italian Open Data Licence  
v1.0

### Serie storica pensioni

I dati riportano il numero di pensioni attive divise per anno. Dalla pagina dei dati è possibile ottenere sia i dati tabulari in formato HTML, in Excel, filtri sui...

Ente gestore  
INPS

XLS

Italian Open Data Licence  
v1.0

### Pensioni per regime di liquidazione

Dati delle pensioni divise per regime di liquidazione: sistema Retributivo, Misto e Contributivo puro; i dati sono suddivisi per tipo di gestione (fondo pensione,...

Ente gestore  
INPS

XLS

Italian Open Data Licence  
v1.0

## Cerca i dati aperti



### Area tematica

- Ambiente (28)
- Arte e cultura (2)
- Cittadini e vita pubblica (7)
- Economia e investimenti (33)
- Lavoro e carriere (1)
- Politica e istituzioni (10)
- Politiche sociali (1)
- Previdenza (5)
- Salute e benessere (3)
- Scienza, tecnologia e innovazione (4)
- Sport e tempo libero (2)
- Trasporti e infrastrutture (12)

### Licenze

- Creative Commons 0 (22)
- Creative Commons 1.0 (8)
- Creative Commons 2.5

**Filtri di ricerca**



Home

## Voglio capire di più

In questa sezione del portale vengono raccolte informazioni più approfondite sul tema dei dati aperti e sulle iniziative ad esso collegate.

### Definizione

Con Dati aperti, comunemente chiamati con il termine inglese Open Data anche nel contesto italiano, si fa riferimento ad una filosofia, che è al tempo stesso una pratica. Essa 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. [Continua su Wikipedia](#)

### Vademecum su Open Data

Prodotto nell'ambito del più ampio progetto delle Linee guida per i siti web della PA, il Vademecum è destinato ad amministratori, dirigenti e dipendenti pubblici, nonché a fornitori e consulenti delle pubbliche amministrazioni che vogliono approfondire il tema dei dati aperti e avviare un processo di apertura dei dati del settore pubblico. Il documento è a sua volta strutturato in due parti principali:

- **Parte I - PA e dati aperti**, introduce il concetto di Open Government, la prassi dell'Open Data e presenta un approfondito quadro normativo sui due temi. Questa prima parte si articola nei seguenti quattro capitoli: 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**, contiene la descrizione degli aspetti tecnici, organizzativi e giuridici da affrontare prima di rendere disponibili i dati dell'Amministrazione. La seconda parte si articola nei seguenti cinque capitoli: 5. *Organizzarsi per l'apertura dei dati*; 6. *Identificazione dei dati*; 7. *Analisi dei dataset*; 8. *Pubblicazione del Dataset*; 9. *Diffusione del Dataset*

[Scarica il documento](#)

### Licenza italiana per i dati aperti

Progettata per permettere a tutte le pubbliche amministrazioni italiane di diffondere i propri dati, la licenza *Italian Open Data Licence* (IODL) è stata sviluppata da Formez PA e ha lo scopo di promuovere la "liberazione" e valorizzazione dei dati pubblici secondo la linea già tracciata dal Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione con la pubblicazione del nuovo Codice dell'amministrazione digitale, che all'Articolo 52 pone in primo piano la responsabilità delle pubbliche amministrazioni nel rendere disponibili i propri dati in modalità digitale.

### L'open data nel mondo

Dati.gov.it è solo il più recente portale nazionale dei dati aperti dopo una serie di data store governativi lanciati negli ultimi anni. Il primo e più celebre, che ha sostanzialmente fatto da modello ai successivi, è

**Esperienze**

- Open Data in Piemonte
- Italian Open Data License
- Udine OpenData

**Dato aperto**



**Licenze per il riutilizzo dei dati pubblici e Open Data**



**Esperienze**

**Learning object**



Home

## Voglio capire di più

In questa sezione del portale vengono raccolte informazioni più approfondite sul tema dei dati aperti e sulle iniziative ad esso collegate.

### Definizione

Con Dati aperti, comunemente chiamati con il termine inglese Open Data anche nel contesto italiano, si fa riferimento ad una filosofia, che è al tempo stesso una pratica. Essa 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. [Continua su Wikipedia](#)

### Vademecum su Open Data

Prodotto nell'ambito del più ampio progetto delle Linee guida per i siti web della PA, il Vademecum è destinato ad amministratori, dirigenti e dipendenti pubblici, nonché a fornitori e consulenti delle pubbliche amministrazioni che vogliono approfondire il tema dei dati aperti e avviare un processo di apertura dei dati del settore pubblico. Il documento è a sua volta strutturato in due parti principali:

- **Parte I - PA e dati aperti**, introduce il concetto di Open Government, la prassi dell'Open Data e presenta un approfondito quadro normativo sui due temi. Questa prima parte si articola nei seguenti quattro capitoli: 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**, contiene la descrizione degli aspetti tecnici, organizzativi e giuridici da affrontare prima di rendere disponibili i dati dell'Amministrazione. La seconda parte si articola nei seguenti cinque capitoli: 5. *Organizzarsi per l'apertura dei dati*; 6. *Identificazione dei dati*; 7. *Analisi dei dataset*; 8. *Pubblicazione del Dataset*; 9. *Diffusione del Dataset*

[Scarica il documento](#)

### Licenza italiana per i dati aperti

Progettata per permettere a tutte le pubbliche amministrazioni italiane di diffondere i propri dati, la licenza *Italian Open Data Licence (IODL)* è stata sviluppata da Formez PA e ha lo scopo di promuovere la "liberazione" e valorizzazione dei dati pubblici secondo la linea già tracciata dal Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione con la pubblicazione del nuovo Codice dell'amministrazione digitale, che all'articolo 52 pone in primo piano la responsabilità delle pubbliche amministrazioni nel rendere disponibili i propri dati in modalità digitale.

### L'open data nel mondo

Dati.gov.it è solo il più recente portale nazionale dei dati aperti dopo una serie di data store governativi lanciati negli ultimi anni. Il primo e più celebre, che ha sostanzialmente fatto da modello ai successivi, è

Vademecum

Italian Open Data Licence (IODL)

Home » [Aggiungi contenuto](#)

## Segnala un Dataset

**Titolo \***

**Descrizione \*(Modifica sommario)**

- Nessun tag HTML consentito.
- Indirizzi web o e-mail vengono trasformati in link automaticamente
- Linee e paragrafi vanno a capo automaticamente.

[Altre informazioni sui formati del testo](#)

Descrizione del dataset (max 500 caratteri)

**URL pagina dataset \***

- Nessun tag HTML consentito.
- Indirizzi web o e-mail vengono trasformati in link automaticamente
- Linee e paragrafi vanno a capo automaticamente.

[Altre informazioni sui formati del testo](#)

URL della pagina che descrive il dataset

**Licenza**

Tipo di licenza con cui vengono rilasciati i dati.

**Formato dati**

Formato dei dati del dataset

**Campi  
(metadati) da  
compilare per  
descrivere un  
dataset**

# altri datastore italiani



**Adesione di Verbania**

Si aggiunge il Comune di Verbania alla lista degli Enti Locali che stanno aderendo al progetto Open Data per i Comuni. Sono disponibili...



Quale dato stai cercando?

Inserisci il/i termine/i di ricerca.

cerca

ricerca avanzata

**Parole chiave piú frequenti**

Agricoltura (18) Alberghiero (15) Anagrafe (16)  
 aree (24) Azienda (13) Commercio (24)  
 Esercizi (23)  
 Esercizi commerciali (24) Imprese (12)  
 naturale (16) Negozi (12) patrimonio (18)  
 presenze (16) Rivendita (23) Scuola (14)  
 Scuole (15) trasporti (13) Turismo (23) Viabilità (14)  
 vincoli (12)

**Ultimi dati catalogati**

**Settimo Torinese - Statistica mensile prestiti Biblioteca**

★★★★★

Prestiti effettuati in un mese, a partire dall'anno 2008.

**Elenco mercati - anno 2010**

★★★★★

La base dati riusabile regionale presenta l'elenco...

**Riepilogo generale esercizi di somministrazione alimenti e bevande - anno 2010**

★★★★★

La base dati riusabile regionale presenta il numer...

**Rivalta di Torino - elenco delle Associazioni**

★★★★★

Elenco delle associazioni regolarmente costituite presso il comune di Rivalta di Torino

**Blog**

● **Conferenza stampa per il lancio di data.gov.it**

In programma o'ggi alle ore 12, a Palazzo Vidoni una conferenza stampa dal titolo: "Operazione Open Government: dati aperti e App". Tra gli interventi, segnaliamo i Ministri Renato...

● **Un premio per il portale piú friendly - da LAPSI**

La rete tematica LAPSI si incontra per la prossima Internal Conference a Varsavia i prossimi 19 e 20 ottobre. Nel corso dei lavori sarà annunciata l'iniziativa "terzo premio LAPSI per il..."

● **Tour rete Polis Piemonte**

La Regione Piemonte, in collaborazione con il CRC Piemonte, promuove un ciclo di incontri inerenti il progetto Polis Piemonte. Gli incontri sono rivolti a Sindaci, amministratori e comunicatori...

● **I dati ENEL ora veri Open Data**

Novità nel mondo open data anche dai privati. ENEL, che aveva recentemente annunciato la realizzazione di una sezione di dati aperti, aveva suscitato entusiasmi ma anche discussioni, per via...

**dati.piemonte per i Comuni**

Iniziativa in corso con ANCI Piemonte



**Cos'è il riuso dei dati?**



**Argomenti piú scaricati (Ottobre 2011)**

- Risorse naturali (76 download)
- scuole (52 download)
- dati idrografici (45 download)
- risorse bibliotecarie (44 download)

Resta aggiornato



Hai bisogno di aiuto? chiedi all'esperto >

Hai un'idea? suggerisci un nuovo riuso dei dati >



**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](#) | [Dati](#) | [Blog](#) | [Normativa](#) | [Casi d'uso](#) | [Statistiche](#) | [FAQ](#) | [Contattaci](#) | [Area riservata](#)

Quale dato stai cercando?  
Inserisci lì/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 (256 download)
- topografia (224 download)



# Progetto OpenData

Assessorato all'Innovazione

- L'open data del Comune di Udine
- Bilanci comunali
- Referendum 2011
- Catalogo dati Ambiente ed Energia
- Rassegna stampa e link utili

Il Comune di Udine pubblica una prima serie di dati sull'entrata e sulla spesa del Bilancio dell'Ente in formato elaborabile.

I dati consentono di seguire l'evoluzione degli stanziamenti e degli impegni/accertamenti del bilancio comunale, secondo la natura economica della spesa (Titolo-Intervento), secondo la fonte e tipologia di entrata (Titolo-Categoria-Risorsa) e secondo la finalità delle politiche pubbliche (Programmi). Per quest'ultimo aspetto si precisa che sono intervenute, nel periodo, alcune revisioni classificatorie.

I dati diffusi riguardano bilanci e rendiconti comunali a partire dall'anno 2008 e verranno aggiornati a seguito dell'approvazione del Bilancio di Previsione e del Rendiconto.

Per visualizzare il trend di entrata/spesa si propone una sintesi grafica delle macroaree di bilancio (Titolo-Categorie/Funzioni).

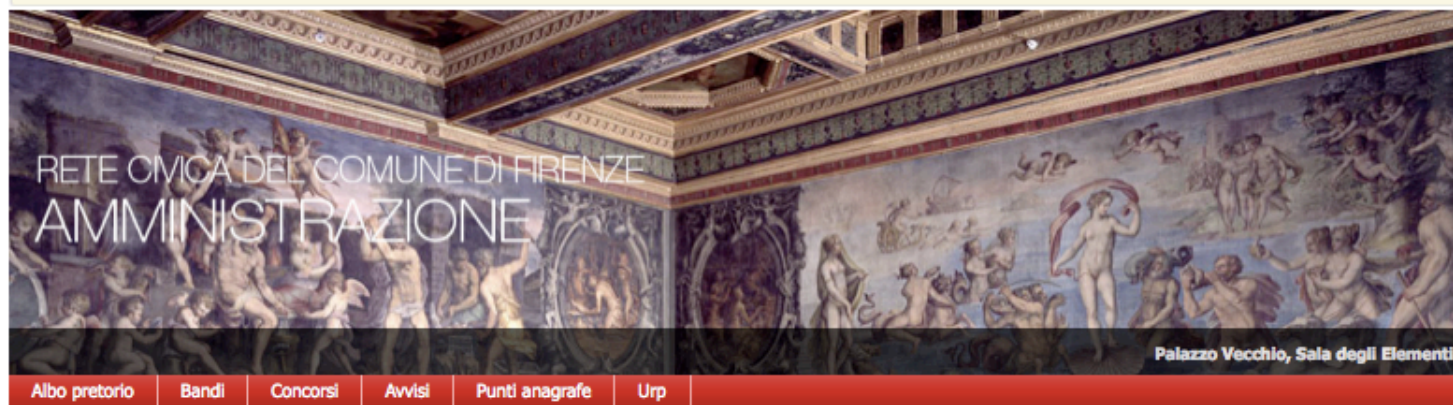
Bilancio di Previsione Spesa	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>	<a href="#">2011</a>	<a href="#">sintesi grafica</a>
Bilancio di Previsione Spesa (per Programmi)	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>	<a href="#">2011</a>	*
Bilancio di Previsione Entrate	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>	<a href="#">2011</a>	<a href="#">sintesi grafica</a>
Bilancio Consuntivo Spesa	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>		<a href="#">sintesi grafica</a>
Bilancio Consuntivo Spesa (per Programmi)	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>		*
Bilancio Consuntivo Entrate	<a href="#">2008</a>	<a href="#">2009</a>	<a href="#">2010</a>		<a href="#">sintesi grafica</a>

\* Le revisioni classificatorie intervenute negli anni rendono non significativa la sintesi grafica del trend di spesa per "Programmi".

*I dati sono pubblicati con licenza IODLv1.0*

Opendata è un progetto dell'[Assessorato all'Innovazione e e-government](#) del Comune di Udine





[Albo pretorio](#) [Bandi](#) [Concorsi](#) [Avvisi](#) [Punti anagrafe](#) [Urp](#)

PERCORSO: [HOME](#) > [AMM.NE](#) > [OPEN DATA](#)



## Amministrazione

## Open Data nel Comune di Firenze

### Il Comune

### Atti e documenti

- ▶ [Albo pretorio](#)
- ▶ [Bandi](#)
- ▶ [Concorsi](#)
- ▶ [Atti e Deliberazioni](#)
- ▶ [Atti di mobilità](#)
- ▶ [Regolamenti](#)
- ▶ [Bilancio, Programmazione e Performance](#)
- ▶ [Accesso agli Atti](#)
- ▶ **[Open Data](#)**

### Piani e progetti

### Diritti e tutela dei cittadini

### Sicurezza e Emergenze



Il Comune di Firenze ha da tempo avviato un percorso di condivisione dei propri progetti con la cittadinanza, mediante la metafora dei 100 luoghi, ed ha inoltre portato avanti dal 2006 un processo di razionalizzazione e bonifica del proprio patrimonio informativo. Seguendo la metodologia tipica dell'Open government, si pubblica in questa sezione un primo elenco di dataset che sono resi disponibili in formati aperti ed utilizzabili dalle comunità legate al mondo degli Open Data.

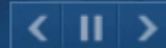
# *data store internazionali*





## 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

SEARCH ▶

### 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.

[OPENDATA](#)

[SEMANTICWEB](#)

[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 [Sonny's blog](#).



....nel Regno Unito

What are you looking for?

Search



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?

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

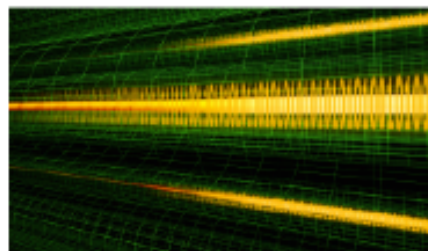
Share this



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) cars (1,520) transparency (1,504)

communities (1,316)

health-and-social-care (1,200) child (1,198)

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

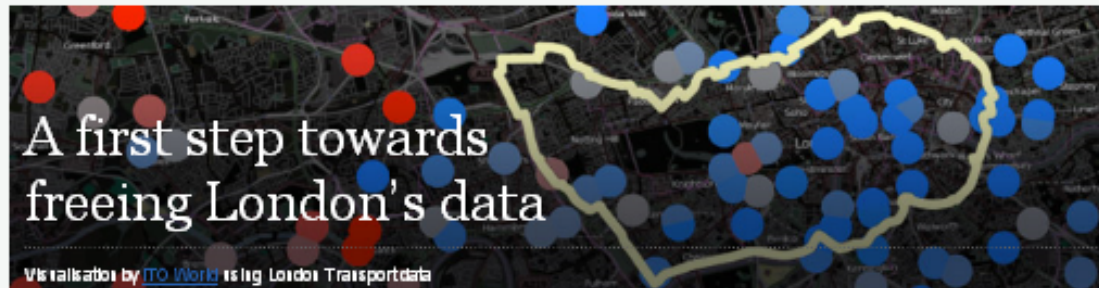
facebook

del.icio.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 to let us 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 influencing and cajoling 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 as Freely as Blood](#)

31ST MARCH 2011

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

## Twitter

@londondatastore

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

Check out latest guestblog by @janehigles at [http://bit.ly/SIRdW](#) 4 days ago

Camden data launched see guestblog at [http://bit.ly/gdXl](#) #opendata 6 days ago

@JaneHigles seeking your views on her #opendata model and ecosystem. Have a look and share your views [http://slideshare.net/AdN3G](#) 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. Biståndet för Sveriges omvärld har fördelats 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.

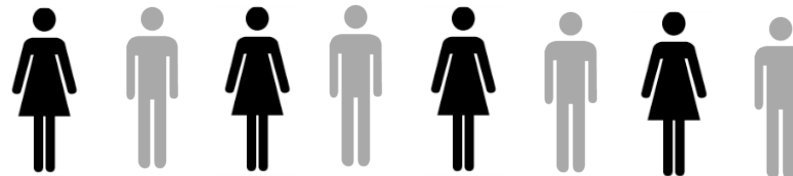
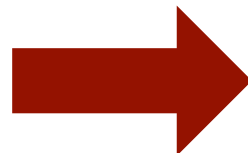
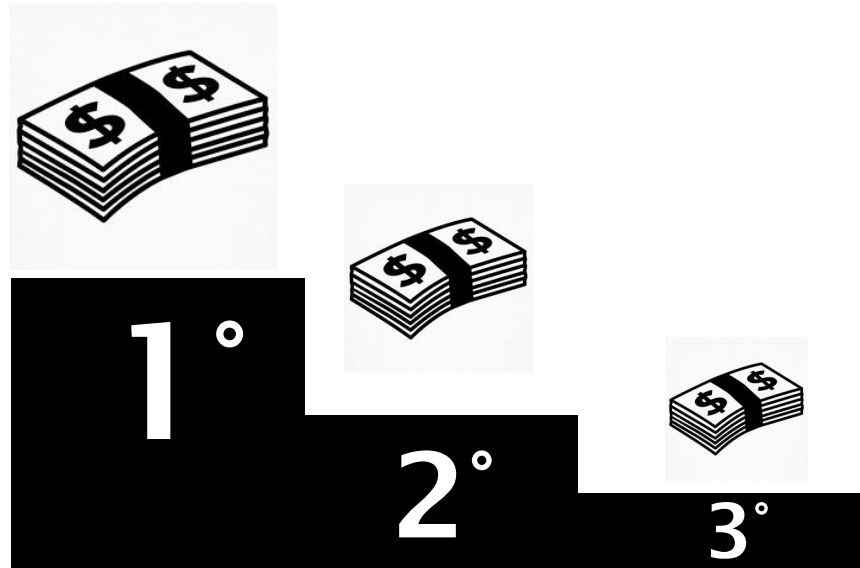


## Vem genomför bistånd

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.

# Stimolare la domanda: Concorsi di idee







# APPSFORITALY

CHE COSA È APPS4ITALY

LE REGOLE DEL GIOCO

I PREMI IN PALIO

REGISTRATI

LIBERA I TUOI DATI

DOVE TROVARE OPEN DATA

SPONSORIZZA APPS4ITALY

FAQ

CHI SIAMO

APPS4ITALY È UN CONCORSO PER PROGETTARE SOLUZIONI UTILI E INTERESSANTI BASATE SULL'UTILIZZO DI DATI PUBBLICI, CAPACI DI MOSTRARE A TUTTA LA SOCIETÀ IL VALORE DEL PATRIMONIO INFORMATIVO PUBBLICO.

SEARCH

APPSFORITALY

Che cosa è Apps4Italy

Le regole del gioco

I premi in palio

Registrati

Libera i tuoi dati

Dove trovare Open Data

Sponsorizza Apps4Italy

FAQ

Chi Siamo

#OPENDATA #OPENGOV

Open\_TO (toronto.ca/open): RT  
@jkonga: #Canada #opendata  
"initiative" stalled or closed? @mGeist  
article <http://t.co/tNZg6fAd> #opengov  
#gov20 #CdnPoli

# How do I enter?



What is it?

What are the prizes?

How can I enter?

Who is behind it?

What are the rules?

Where can I find open data?

Enter an idea



Enter a visualisation



Enter an app



Enter a dataset



# Apps for Democracy Community Edition

for the  
ADRIAN M. FENTY, MAYOR  
CHRIS WILLEY, INTERIM CTO  
District of Columbia  
Office of the Chief Technology Officer

*Got what it takes to mash-up DC's data to win some cash and tons of street cred?*

*Then sign-up for Apps for Democracy and start coding here!*

**Interested in launching your own Apps for Democracy inspired initiative? You're in luck! We've prepared a detailed guide showing you how to create one. Download the PDF here.**



**What:** *The first edition of Apps for Democracy yielded 47 web, iPhone and Facebook apps in 30 days - a \$2,300,000 value to the city at a cost of \$50,000 ([all apps created are here](#)). Our mission with "Community Edition" is two fold: to engage the populace of Washington, DC to ask for their input into the problems and ideas they have that can be addressed with technology and then to build the best community platform for submitting 311 service requests to the city. [Submit your ideas and problems here!](#)*

*Armed with insights from all corners of DC, we'll hold an innovation contest with **\$34,000 in potential prizes!** [Sign up to Build Apps for Democracy!](#)*

# USA

## \$20,000 Software Challenge

Help New York City become more transparent, accessible, and accountable.

New for 2010 >  
Double the Data | More Awards

### CHALLENGE SUPPORTERS

 **1,091**

[I support this tool!](#)

More ways to support

[32](#) [52](#) [EMAIL](#)

[Tweet](#) [Mi pi](#)


- [NYC BigApps 2.0](#)
- [How to enter](#)
- [Important dates](#)
- [Judges](#)

### Update:

The winners of NYC BigApps 2.0 have been announced! Congratulations to them and all who participated. Please [click here](#) to view all of the apps including the winners.

Posted 7 days ago

### Latest Blog Post

 **NYC BigApps Popular Vote Opens!**  
by NYCEDC, 2 months ago

# Città di New York

Come vengono  
(ri-) utilizzati  
i dati aperti?





## NYC Way, applicazione commerciale



## Real time Congress, applicazione governativa



# DATA BLOG

Facts are sacred

Webfeed

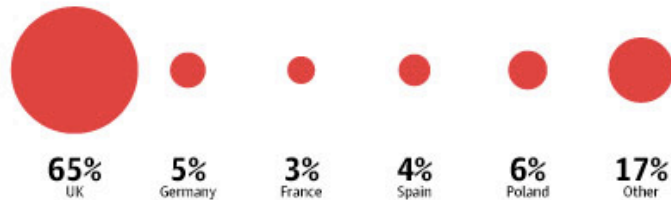
Friday 8 April 2011

## Guardian readers poll: what you think of your country

Posted by Emine Sinmaz 16.53 BST

### Guardian readers poll

Which European country do you live in?



Do you expect your country's economic situation to generally get better, stay about the same, or get worse over the next 12 months?

Graphic: Guardian readers' poll Photograph: Graphic

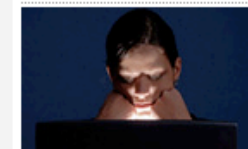
PPP INTERNATIONAL  
redefining / standards

Wherever you are in the world.

### On guardian.co.uk

Most viewed Zeitgeist Latest

Last 24 hours



1. Culture: Why more and more women are using pornography

2. Sport: Masters 2011: Charl Schwartzel wins epic at Augusta

3. News: Gordon Brown phone-hacking inquiry halted by civil service

4. News: Bradley Manning: top US legal scholars voice outrage at 'torture'

# Guardian (UK), data journalism



## MiaPA, trova e valuta i servizi della PA Italiana

Da  
dove  
iniziare?

# Open data (new CAD, art. 52 e 68)

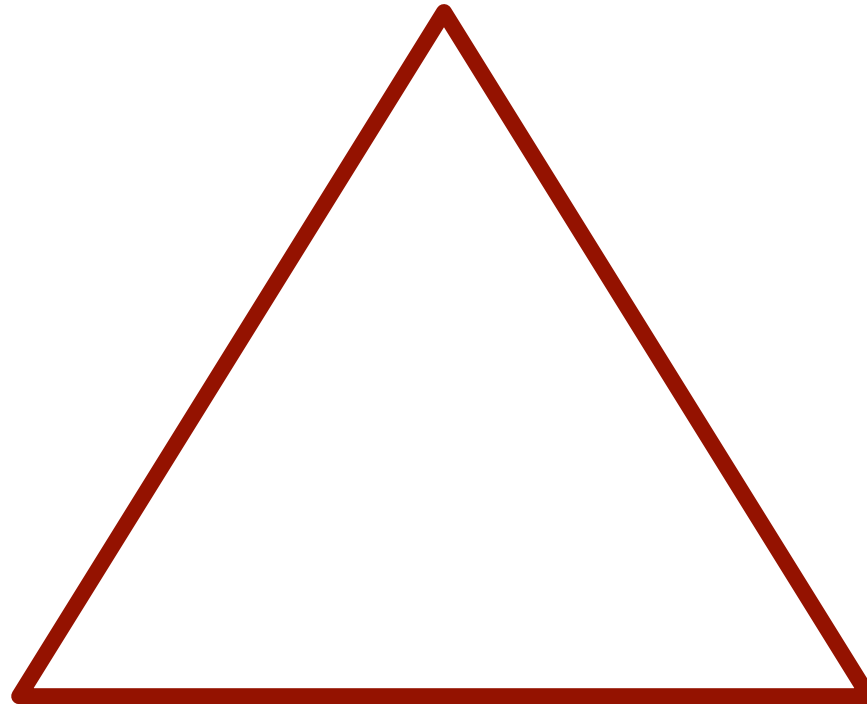
Il nuovo CAD mette in primo piano la **responsabilità** delle PA nell'aggiornare, divulgare e permettere la valorizzazione dei dati pubblici secondo principi di open government.



I dati pubblici saranno **fruibili e riutilizzabili**, per la promozione di progetti di elaborazione e diffusione dei dati anche attraverso finanza di progetto.

Codice dell'Amministrazione Digitale (d. lgs n. 235/2010)

# 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](http://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



# Gianfranco Andriola

**INNOVATORI PA**

La rete per l'innovazione nella Pubblica Amministrazione Italiana

<http://www.innovatoripa.it/users/gianfrancoandriola>



[gandriola \(punto\) guest \(chicciolina\) formez \(un altro punto\) it](mailto:gandriola(punto)guest(chicciolina)formez(un_altro_punto)it)



[Gianfranco \(punto\) andriola \(chicciolina\) gmail \(un altro punto\) com](mailto:Gianfranco(punto)andriola(chicciolina)gmail(un_altro_punto)com)