

Open Data il punto di vista degli hacker civici

Trento 09/04/2014

Definizione di Open Data

“Un dato è aperto se **chiunque** ha la **libertà di usare, riusare e ridistribuire** – soggetto, eventualmente, all'obbligo di citare la fonte o condividere allo stesso modo”



<http://opendefinition.org/>

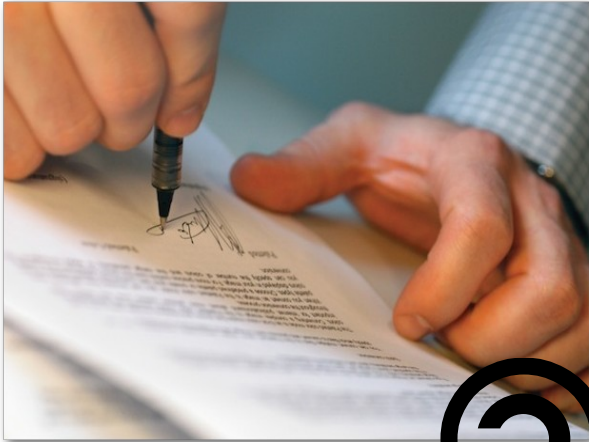
Parole chiave del desiderio dei civic hacker

“Un dato è aperto se chiunque ha la **libertà di usare, riusare e ridistribuire** – soggetto, eventualmente, all'obbligo di citare la fonte o condividere allo stesso modo”

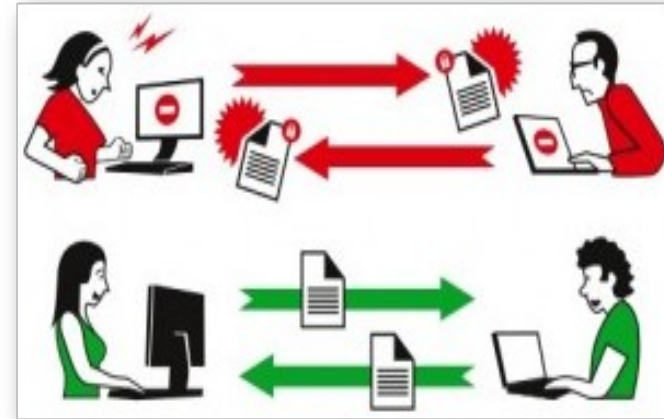


<http://opendefinition.org/>

Aspetti legali deboli



Neutralità tecnologica



<http://www.april.org/formats-ouverts-pour-quoi-faire>

Abilitare il riuso



**Documentazione
(persone/macchine)**

Disseminazione

<http://opendatahandbook.org/it/>

Il contributo alla carta open data del G8

The screenshot shows the GOV.UK website interface. At the top left is the GOV.UK logo. To its right is a search bar with the text 'Search' and a magnifying glass icon. Below the logo is the text 'Cabinet Office'. To the right of this is a link: 'See more information about this Policy paper'. The main content area has a blue background and contains the following text: 'Policy paper', 'G8 Open Data Charter and Technical Annex', 'Published 18 June 2013', and a 'Contents' section with a numbered list of six items.

GOV.UK Search

Cabinet Office [See more information about this Policy paper](#)

Policy paper

G8 Open Data Charter and Technical Annex

Published 18 June 2013

Contents

1. Principle 1: Open Data by Default
2. Principle 2: Quality and Quantity
3. Principle 3: Usable by All
4. Principle 4: Releasing Data for Improved Governance
5. Principle 5: Releasing Data for Innovation
6. Technical annex

OPEN DATA INDEX

[Home](#)

[Countries](#)

[About](#)

[Contributors](#)



NUMBER OF COUNTRIES **70**

NUMBER OF DATASETS **700**

NUMBER OF OPEN DATASETS **84**

PERCENTAGE OPEN **12%**

The Open Data Index is an initiative of the [Open Knowledge Foundation](#) based on contributions from [open data](#) advocates and experts around the world. The Index results were compiled from the data collected from the [Open Data Census](#). You can see a list of our global community of contributors [here](#).

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

Sort

- alphabetically
- by score

[Transport Timetables](#)
 [Government Budget](#)
 [Government Spending](#)
 [Election Results](#)
 [Company Register](#)
 [National Map](#)
 [National Statistics](#)
 [Legislation](#)
 [Postcodes / Zipcodes](#)
 [Emissions of pollutants](#)
 Total Score

United Kingdom		940
United States		855
Denmark		835
Norway		755
Netherlands		740
Finland		700
Sweden		670

NUMBER OF PLACES **27**
 NUMBER OF DATASETS **210**
 NUMBER OF OPEN DATASETS **66**
 PERCENTAGE OPEN **31%**

Key: ■ Yes ■ No ■ Unsure ■ No data

[+ Contribute data to the Census!](#)

Sort
 alphabetically
 by score

	Trasporti in tempo reale	Budget annuale	Spese	Risultati elettorali	Qualità dell'aria	Orari trasporti	Edifici pubblici	Statistiche criminalità	Contratti pubblici	Ispezioni sanitarie alimentari	Incidenti stradali	Permessi di costruzione	Richieste di servizio	Permessi attività commerciali	Registro imprese	Total Score
Bologna	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	1065
Albano Laziale	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	830
Trento	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	780
Roma	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	750
Ferrara	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	745
Genova	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	630
Parma	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	+ Add	■■■■■■■	590
Ravenna	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	575
Palermo	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	570
Firenze	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	535
Milano	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	535
Matera	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	440
Napoli	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	360
Bari	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	+ Add	355



Open Data YEAH!!!

Ma dopo la festa ...



da una presentazione di Chirs Taggart

<http://www.slideshare.net/countculture/ogd-camp-2011>



Open Data YEAH!!!

Ma dopo la festa ...



Diffidare di chi parla solo di Open Data

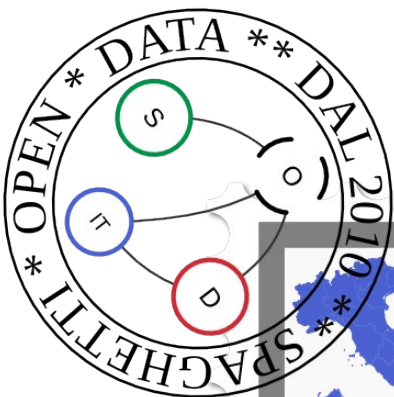


FARE

CREDERE NEGLI HACKER CIVICI

DIRE





2° raduno
Spaghetti Open Data ©

**dati
crudi
ora!**

28-30 marzo 2014 Bologna - Italia

#sod14

Il parere della bionda

La risposta è dentro di te, però è SBAGLIATA



10 cose che ho capito a SOD14

31 marzo 2014

Ho partecipato al mio primo raduno nazionale di Spaghetti Open Data (SOD, per gli addetti ai lavori), ovvero del gruppo di italiani che in qualche modo sono "interessati al rilascio di dati pubblici in formato aperto, in modo da renderne facile l'accesso e il riuso (open data)". Adesso non mi metto a spiegare cosa sono gli open data e come e perché rappresentano il futuro, in rete (a partire dal sito [Spaghetti Open Data](#)) trovate tutto quello che vi serve.

Non ero poi così in ritardo: quello dello scorso fine settimana a Bologna è stato solo il secondo raduno annuale, e la stessa lista di gente che "fa cose coi dati" è nata solo nel 2010.

Cosa riporto a casa, da SOD14?

- Innanzitutto un **tip operativo**: Il programma del raduno si costruisce da solo, con il contributo e le proposte di tutti, come si conviene a raduni autogestiti, nella più pura logica barcamp. E questo è bellissimo. C'è un corollario pratico, però: se vorrete partecipare a SOD 2015, ricordatevi di prenotare albergo e viaggio solo all'ultimo momento, soprattutto se non potete stare lì per tutti i tre giorni di raduno, perché le cose che vi interessano potrebbero saltare al giorno prima o al giorno dopo, e ci perdetevi (è successo a me) biglietti di treno o prenotazioni di albergo non rimborsabili o modificabili;
- Essere smanettoni nerd aiuterebbe molto a capire di cosa si sta parlando, però non è del tutto indispensabile.** E questo è di grande conforto per chi come me ha conoscenze molto limitate degli ambienti e dei linguaggi di programmazione: in realtà c'è (molto) posto anche per chi vuole ad es. imparare o condividere gli approcci più utili per diffondere il verbo, o per chi vuole sperimentare modalità alternative di farlo, o per chi vuole solo raccontare la storia (si chiama storytelling, ed è esattamente quello che sto facendo io scrivendo questo post). Cionondimeno, nella sindrome Derossi di cui sono preda da sempre, ho rosicato un po', a



Archivi

2014
2013
2012
2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003

BOOK-MARK

SUBSCRIBE

Categorie

» Cambianeve (714)
» correre (9)
» libri che ho letto (7)
» my best (8)
» panic room (31)
» quella volta che ho perso la testa (30)
» sogni (4)

Ci penso su

» Catepol 3.0
» Contrordine compagni
» Dieta selvaggia
» I-Phornelli
» Il (terribile) bureau

Le 10 cose che ho capito a SOD14

1. Programma evento creato dal basso
2. Non serve essere hacker/nerd
3. Nuove parole: hackaton, github ...
4. L'open data non è un oggetto
è un modo di lavorare, è una filosofia di vita
5. Chiunque può contribuire
6. L'open data capovolge i punti di vista
rivoluzione dal basso
7. Quantità vs Utilità degli open data
8. L'open data deve essere semplice
9. Il Sud Italia richiede maggior
collaborazione
10. Felice di essere parte della comunità

Ida Leone

Open Knowledge Foundation abilitare attraverso la conoscenza aperta

The screenshot shows the Open Knowledge Foundation website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Get involved', 'Events', 'Projects', 'Services', 'News', 'Donate', 'About', and 'Contact', along with social media icons for Twitter, Facebook, and a search icon. The main header features the OKF logo (a green circle with a white 'OKF' inside) and the text 'The Open Knowledge Foundation' and 'EMPOWERING THROUGH OPEN KNOWLEDGE'. Below this, a tagline reads: 'We are a global movement to open up knowledge around the world and see it used and useful.' To the right is a 'Get involved!' form with fields for 'Name' and 'Email address', and a 'Submit' button. Below the header, three key principles are listed with icons: 1. 'We bring together a diverse community, building a network of individuals and organisations, founded on key principles.' (Icon: three people). 2. 'The Open Knowledge Foundation is trusted, non-partisan, pioneering and passionate.' (Icon: a checkmark). 3. 'We create change by educating, empowering, evangelising and making.' (Icon: a megaphone). Below these are four featured articles: 'OKFestival is the biggest open knowledge event in the world. OKFestival 2014 will be in Berlin, July 15-18. Join us!' (with a photo of St. Peter's Basilica); 'The School of Data teaches journalists, CSOs and others how to use data to pursue their mission.' (with a blue 'SCHOOL OF DATA' graphic); 'The Public Domain Review showcases the most interesting public domain works on the web.' (with an illustration of people in a workshop); and 'CKAN is the world's leading open-source data portal platform.' (with a screenshot of the CKAN website). At the bottom, there is a section titled 'The Latest from our Blog:' with a link to 'Is this microphone on? Sharing Open Knowledge Feedback (Part 2): Feedback and impact are buzzwor...'. The bottom right corner of the page features a Creative Commons Attribution (CC BY) license logo.

Software per catalogare i dati

Software per capire le voci di bilancio

Projects

Flagship Projects



CKAN is a complete out-of-the-box software solution that makes data accessible – by providing tools to streamline publishing, sharing, finding and using data.

[Find Out More](#)



Online training for data 'wrangling' skills. Develop the ability to find, retrieve, clean, manipulate, analyze, and represent different types of data.

[Find Out More](#)

OpenSpending

The aim of Open Spending is to track every government financial transaction across the world and present it in useful and engaging forms.

[Find Out More](#)

The PUBLIC DOMAIN *REVIEW*

The Public Domain Review is an online journal and serves as a bounteous gateway into the vast knowledge commons that is the public domain.

[Find Out More](#)

Corsi per imparare a gestire dati

Giornale online sul valore del pubblico dominio

SCHOOL OF DATA

Learn ▾ Teach ▾ How we can help Events Blog About ▾



Welcome!

School of Data works to empower **civil society organizations, journalists** and **citizens** with the skills they need to use data effectively – evidence is power!

Get started with School of Data today!

Join School of Data

Our courses are for everyone: whether you're a data-newbie or a pro looking for inspiration, there's something for you!

Get updates and new courses from the School of Data in your inbox.



School of Data Trento

Venerdì 20 dicembre 2013 @ C-Lab, Piazza Venezia 41, Trento



Programma

Prerequisiti

Dove siamo

Registrazione

Contatti

Cos'è School of Data

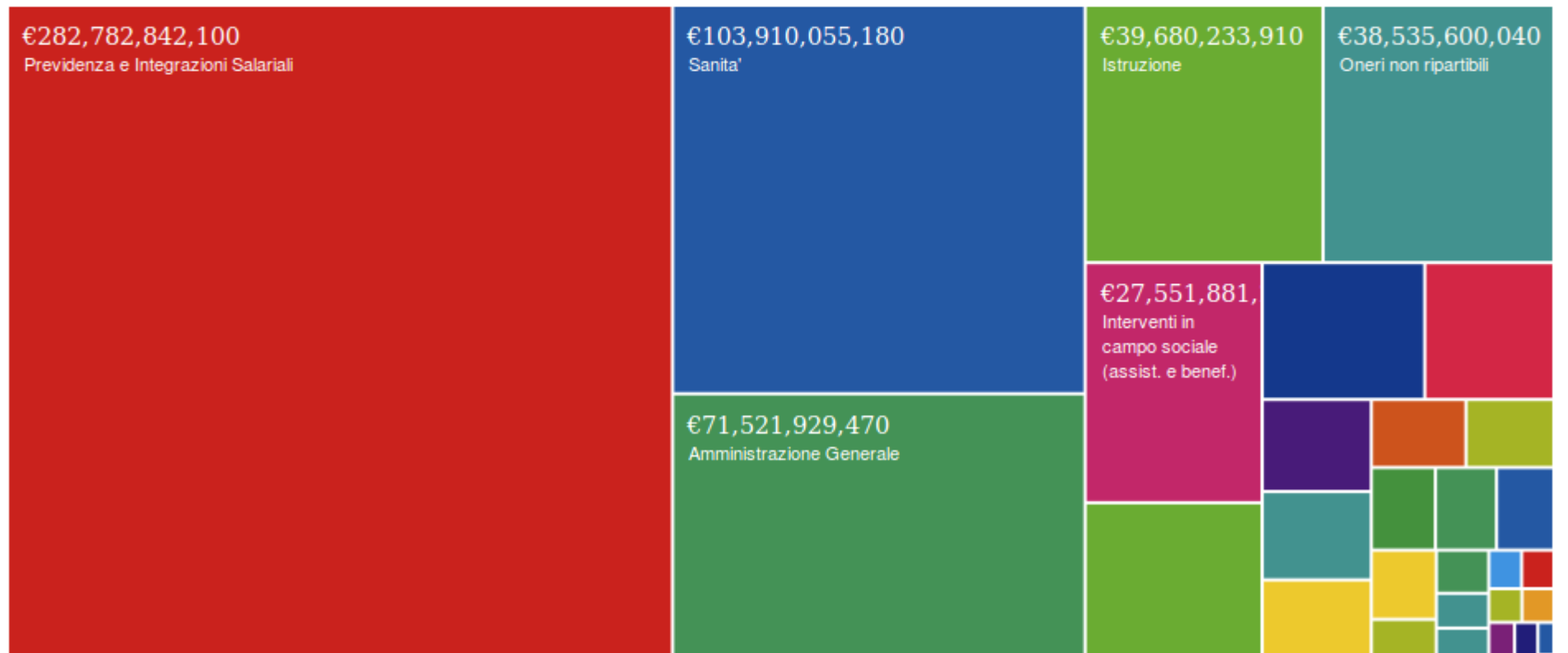
Lo staff di **Open Data Trentino**, in collaborazione con [Open Knowledge Foundation](#), [Trento RISE](#) e [Fondazione Bruno Kessler](#), porta il team di [School of Data](#) a Trento! Si tratta di un format di successo in tutto il mondo ideato da OKF. Dedicheremo la giornata all'acquisizione di conoscenze e teniche di **datajournalism** e **storytelling**. Si tratta di un workshop in cui i partecipanti hanno l'occasione concreta di lavorare con i dati, imparare a maneggiarli, produrre visualizzazioni. Durante la giornata scopriremo cos'è una **data expedition** con chi l'ha inventata. Vogliamo incoraggiare l'utilizzo degli **Open Data**, rivolgendo l'attenzione sui dataset raccolti sul catalogo dei dati aperti del Trentino [dati.trentino.it](#).

Come leggiamo i dati?

School of Data aiuta giornalisti, ricercatori, studenti ma anche persone che semplicemente hanno curiosità e desiderio di esplorare, hanno interesse a potenziare le

Italian Regional Public Accounts

Spending by Function Spending by Region Search About Visualisations



Esempi italiani di civic hacking

openparlamento

Informati, monitora e intervieni nei lavori del parlamento

È uno strumento  openpolis

[Registrati](#) | [Entra](#)

[Atti](#) [Voti](#) [Parlamentari](#) [Argomenti](#) [Comunità](#) [Open blog](#)

Cerca

Precedente legislatura 2008-13



Informati

Aggiornamento quotidiano sui lavori del parlamento, da fonti ufficiali (Camera, Senato, Ministero dell'Interno).



Monitora

Scegli quello che ti interessa e ricevi tutti gli aggiornamenti via email.



Intervieni

Commenta, proponi e vota gli atti che ti interessano, nella comunità Openpolis.

Cosa fanno i tuoi parlamentari?

Camera

Circoscrizione

CAMERE APERTE

RAPPORTO SULL'ATTIVITÀ DEL PARLAMENTO NELLA XVI LEGISLATURA APRILE 2008 / DICEMBRE 2012

2013

Camere Aperte 2013 – rapporto sull'attività del Parlamento italiano nella XVI Legislatura.
Scarica il file (Pdf, 1,6 Mb)

in evidenza dal blog di openpolis



#ParlamentoCasadiVetro: la registrazione del convegno

Lunedì 27 Gennaio 2014 presso la sala Aldo Moro della Camera dei Deputati abbiamo illustrato il testo di riforma del regolamento della Camera che è stato presentato ufficialmente dai Deputati aderenti alla campagna. [Share](#) [Tweet](#)

#ParlamentoCas... dei Deputati

Ultimi cambi di gruppo in Parlamento



Stefano

On. **QUINTARELLI**

il 12/02/2014 ha aderito al gruppo **Scelta civica per l'Italia** abbandonando il gruppo Per L'Italia



Michelino

Sen. **DAVICO**

il 13/12/2013 ha aderito al gruppo **Grandi Autonomie e Libertà** abbandonando il gruppo Lega Nord e autonomie



Rocco

On. **BUTTIGLIONE**

il 10/12/2013 ha aderito al gruppo **Per L'Italia** abbandonando il gruppo Scelta civica per l'Italia

[gruppi alla camera](#) | [gruppi al senato](#)



BY

On. Lorenzo DELLAI

Cosa fa

I suoi atti

I suoi emendamenti NEW

I suoi voti

I suoi interventi



in carica dal 15/03/2013 (in carriera parlamentare per un anno e 18 giorni)

gruppo: **PI (Presidente)** (dal 19/03/2013 al 10/12/2013: **SCpl**) - circoscrizione: **Trentino-Alto Adige**

dal 07/05/2013: Componente Commissione permanente **XI Lavoro**

guarda i **2** incarichi passati in questa legislatura ...[apri]

la sua pagina su openpolis

la sua pagina su Camera dei Deputati

monitora questo politico

che significa monitorare ?



6 utenti monitorano questo politico

questi utenti monitorano anche...

Presenze in 3841 votazioni elettroniche

come sono calcolate ?

ultima votazione: 27/03/2014



Il comportamento nelle votazioni

Ha votato **10 volte** (1.00% sul totale dei voti) **diversamente dal proprio gruppo** parlamentare (voti ribelli). ?

Nei voti chiave ha votato: ?

Dimissioni in bianco - **In missione**

Decreto Rientro Capitali all'Estero - **In missione**

Decreto Stipendi Scuola - **In missione**

Proroga Missioni Militari 2014-Primo Semestre - **Assente**

OPEN RICOSTRUZIONE BETA

Segui, analizza e partecipa alle donazioni per la ricostruzione in Emilia Romagna

Comune di Finale Emilia (MO)

I progetti in evidenza nel Comune di Finale Emilia

CASTELLO Edifici storici	9.500.000,00 Euro
CENTRO SPORTIVO Impianti sportivi	4.000.000,00 Euro
MUNICIPIO Edifici pubblici	3.400.000,00 Euro
OSPEDALE DEGLI INFERMI Ospedale	3.000.000,00 Euro
TORRE DEI MODENESI Edifici storici	

STIMA DEL DANNO

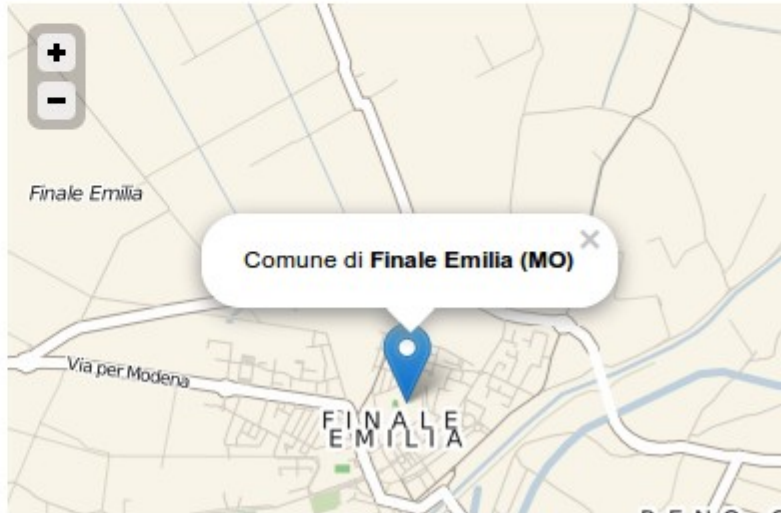
37.760.000,00 EURO

PER 35 PROGETTI DI RICOSTRUZIONE

DONAZIONI RICEVUTE

6.662.346,38 EURO

DA 1386 DONAZIONI VERSATE SUL CONTO CORRENTE DEL COMUNE



<http://www.openricostruzione.it/comune/finale-emilia-comune>

La PA che impara dai civic hackers



Open Government – some examples



<https://vimeo.com/29259763>

OpenCoesione

un esempio italiano di valore
internazionale

OPENCOESIONE

Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.



Progetti ▾ Soggetti ▾ Risorse ▾ Progetti ▾

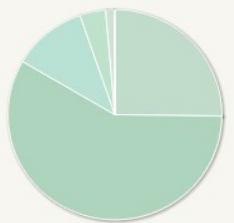
FINANZIAMENTI MONITORATI 74,9 MILIARDI DI EURO	PAGAMENTI MONITORATI 29,7 MILIARDI DI EURO	PROGETTI MONITORATI 749.112
---	---	--

OpenCoesione è il primo portale sull'attuazione degli investimenti programmati nel ciclo 2007-2013 da Regioni e amministrazioni centrali dello Stato con le risorse per la coesione. I dati sono pubblicati perché i cittadini possano valutare se i progetti corrispondono ai loro bisogni e se le risorse vengono impegnate in modo efficace. **Leggi qui** per saperne di più. I dati pubblicati sono aggiornati al 31/12/2013.

RISORSE TOTALI 2007-2013

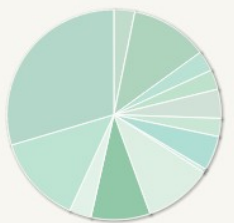
99,286 MILIARDI DI EURO

Natura dell'investimento
Cosa si fa con i progetti?



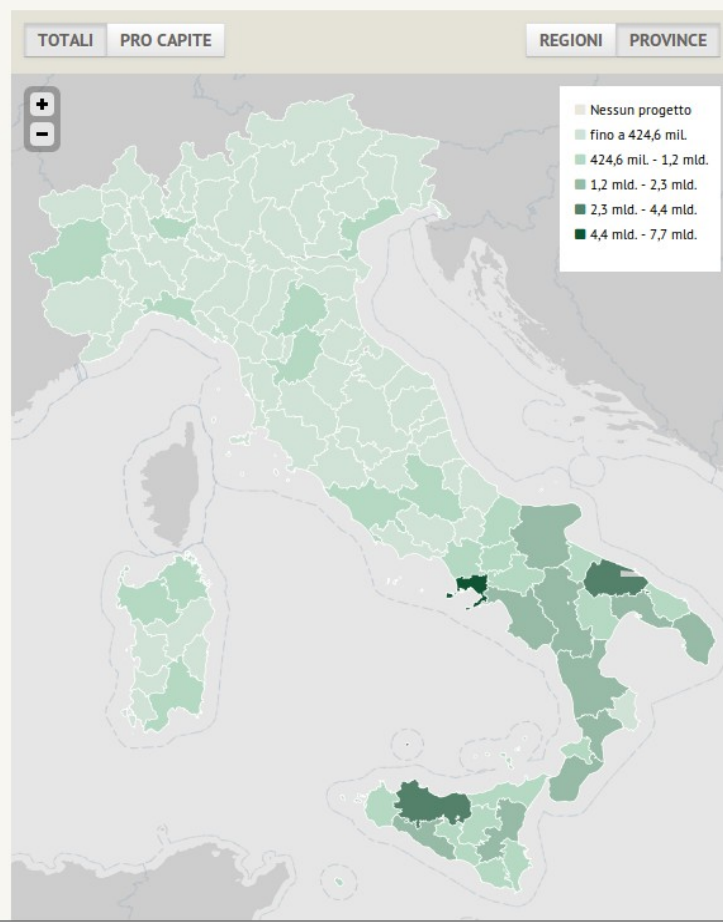
Acquisto beni e servizi	18.874.997.621
Infrastrutture	43.651.553.060
Incentivi alle imprese	8.439.925.440
Contributi a persone	2.918.035.718
Conferimenti capitale	978.978.324
Non disponibile	68.868.889

Temi
In quali settori si interviene?



Agenda digitale	2.359.618.284
Ambiente	8.810.749.874
Città e aree rurali	2.368.974.902
Competitività imprese	2.275.406.344
Cultura e turismo	3.335.045.683
Energia	2.082.574.267
Inclusione sociale	3.979.772.654
Infanzia e anziani	425.153.809
Istruzione	7.733.846.362
Occupazione	6.690.791.373
Rafforzamento PA	2.481.459.231
Ricerca e innovazione	10.169.191.923
Trasporti	22.219.774.347

Dati espressi in euro

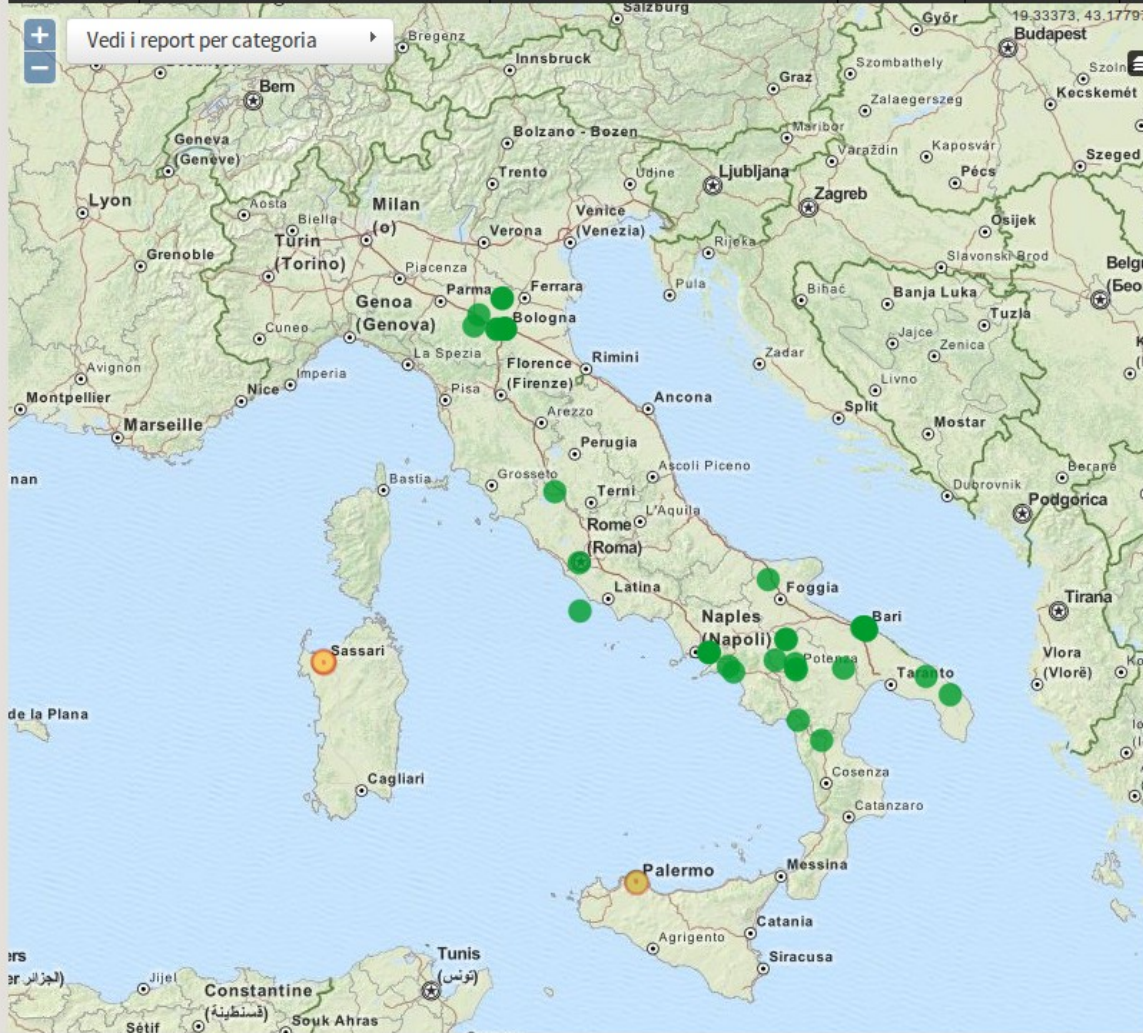




monitoring marathon

Maratona di monitoraggio civico
delle politiche pubbliche in Italia
basata sui dati di
OPENCOESIONE

- HOME
- COME FUNZIONA MONITHON
- I REPORT DI MONITORAGGIO
- BLOG
- CREDITS



Scarica il toolkit
per l'Open Data Day
2014!



Organizza la tua visita di monitoraggio

Partecipa alla discussione sulla nostra **Mailing List!** E' open e aperta a tutti. Oppure scrivici a redazione@monithon.it

Invia il tuo report di monitoraggio civico!

I pallini colorati nella mappa rappresentano i report di monitoraggio già inviati, su vari progetti tracciati sul portale pubblico **OpenCoesione**.

Per creare un nuovo report:

1. **Registrati o accedi a Monithon.it**
2. **Clicca su una delle seguenti tipologie di progetto su cui sono già avviate collaborazioni con associazioni (es. Libera, Action Aid) o amministrazioni (@PONREC):**

RIUSO DEI BENI CONFISCATI ALLE MAFIE

INNOVAZIONE SOCIALE MIUR

PROGETTI PER LA RICOSTRUZIONE IN EMILIA ROMAGNA

I PROGETTI "BLOCCATI" CITATI DA RIZZO E STELLA

POTENZIAMENTO STRUTTURALE DELLE UNIVERSITÀ - MIUR @PONREC

3. **Sulla mappa appariranno nuovi progetti. Clicca sul progetto poi su "Crea un report!"**

...OPPURRE...

Scegli un progetto su **OpenCoesione** e **crea un**

A scuola di OPENCOESIONE

Verso un migliore uso delle risorse: scopri, segui, sollecita.



A Scuola di OpenCoesione

Open Data,
Data Journalism e
Monitoraggio civico
nelle scuole italiane

from maps with [CartoDB](#)



PROGETTARE



ESPLORARE



ANALIZZARE



APPROFONDIRE

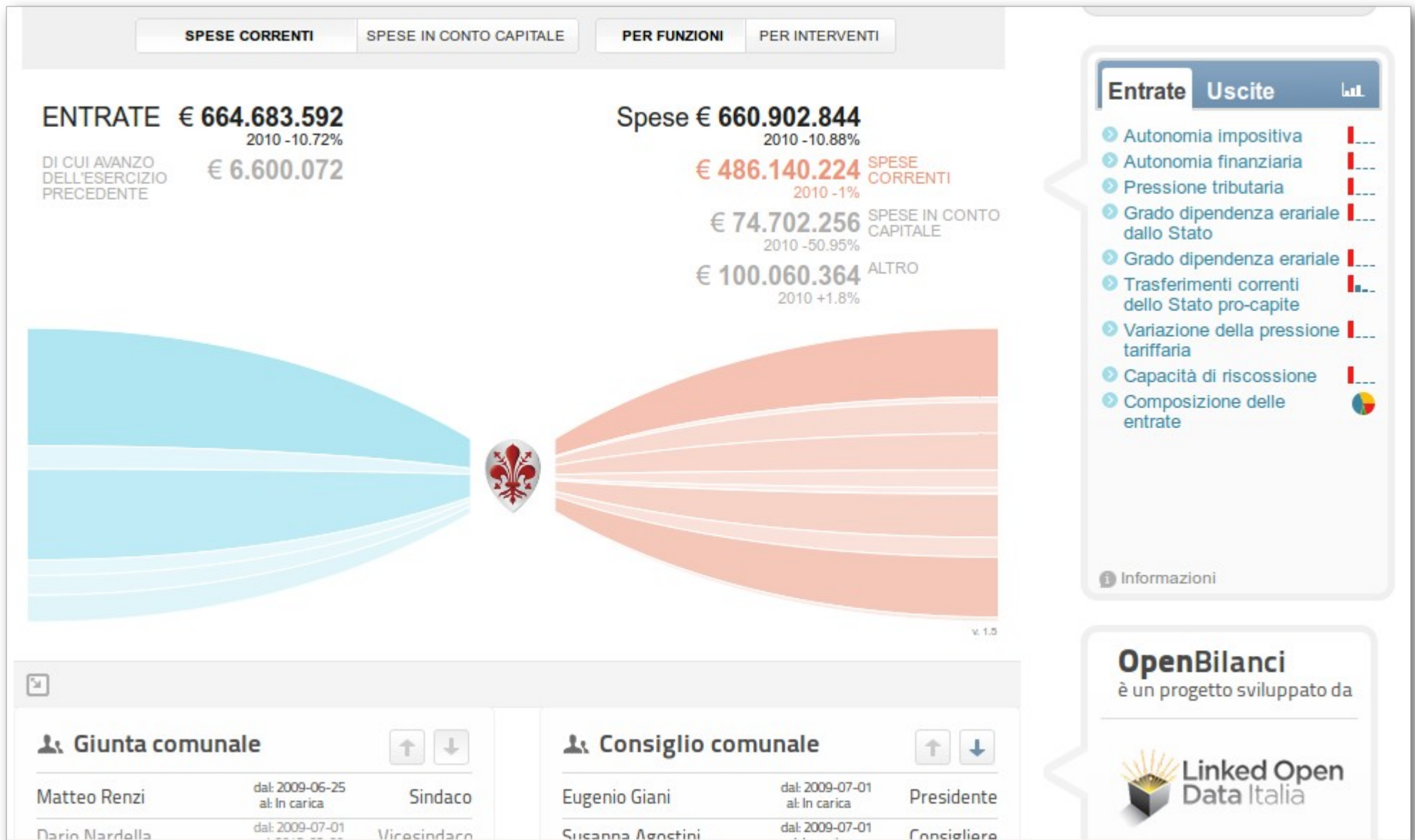


RACCONTARE

Il Comune di Firenze

OpenBilancio

OpenBilancio – Comune di Firenze



OpenBilancio – dettaglio entrate

Comune di Firenze



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 **2011** 2012



Download.zip
Dati del comune di Firenze

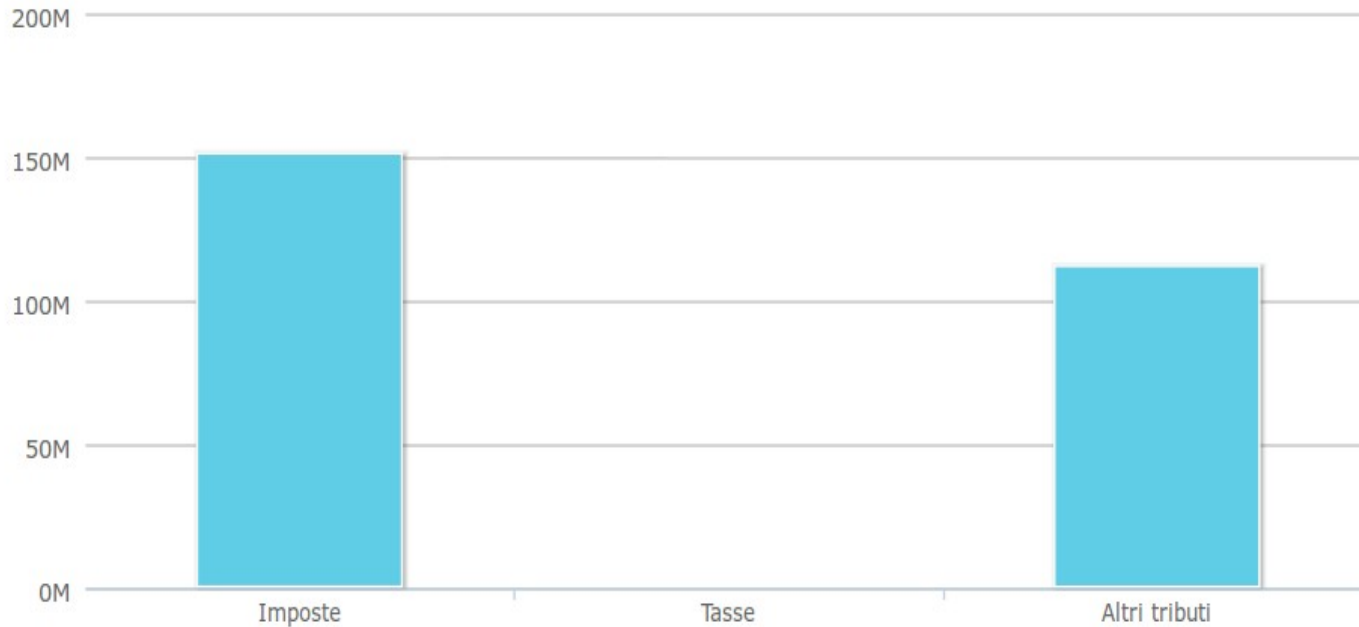
Torna alla schermata precedente

Entrate € 664.683.592

2010 -10.72%

€ 263.626.768 TRIBUTARIE

2010 +109.72%



Entrate Uscite

- Autonomia impositiva
- Autonomia finanziaria
- Pressione tributaria
- Grado dipendenza erariale dallo Stato
- Grado dipendenza erariale
- Trasferimenti correnti dello Stato pro-capite
- Variazione della pressione tariffaria
- Capacità di riscossione
- Composizione delle entrate

Informazioni

OpenBilancio – dettaglio politico

Giunta comunale			Consiglio comunale		
Matteo Renzi	dal: 2009-06-25 al: In carica	Sindaco	Eugenio Giani	dal: 2009-07-01 al: In carica	Presidente
Dario Nardella	dal: 2009-07-01 al: 2013-03-09	Vicesindaco	Susanna Agostini	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Elisabetta Cianfanelli	dal: 2009-07-01 al: 2011-09-01	Assessore	Tea Albini	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Giuliano Da Empoli	dal: 2009-07-01 al: 2012-01-05	Assessore	Stefano Alessandri	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Rosa Maria Di Giorgi	dal: 2009-07-01 al: 2013-03-09	Assessore	Angelo Bassi	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Angelo Falchetti	dal: 2009-07-01 al: 2011-06-01	Assessore	Enrico Bertini	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Claudio Fantoni	dal: 2009-07-01 al: 2012-06-02	Assessore	Stefano Bertini	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Cristina Giachi	dal: 2009-07-01 al: In carica	Assessore	Leonardo Bieber	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Massimo Mattei	dal: 2009-07-01 al: 2013-06-13	Assessore	Caterina Biti	dal: 2009-07-01 al: 2012-01-09	Consigliere
Elisabetta Meucci	dal: 2011-09-12 al: In carica	Assessore	Francesco Bonifazi	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Dario Nardella	dal: 2009-07-01 al: 2013-03-09	Assessore	Andrea Borselli	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
Stefania Saccardi	dal: 2009-07-01 al: 2013-03-11	Assessore	Jacopo Cellai	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
			Francesca Chiavacci	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
			Stefania Collesei	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
			Eros Cruccolini	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
			Ornella De Zordo	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere
			Stefano Di Puccio	dal: 2009-07-01 al: In carica	Consigliere

Le 5 stelle del reclutamento open data



essere guidati dalla domanda



inserire i dati nel contesto



supportare le conversazioni



creare capacità e talenti



collaborare con la comunità

Cambiare il punto di vista (serendipity)

Esempio i dati di trasporto



Transit

Pianifica un viaggio con i mezzi pubblici

Usa Google Maps per:

- Ottenere indicazioni di trasporto pubblico dettagliate
 - sul tuo cellulare
- Trovare fermate dei mezzi di trasporto pubblico nella tua zona.
- Consultare informazioni e orari dei mezzi di trasporto pubblico.

Partecipa al programma di partnership dedicato alle aziende di trasporto pubblico.

Otteni indicazioni di trasporto pubblico

Iniziativa di partenza

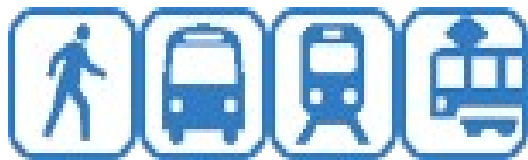
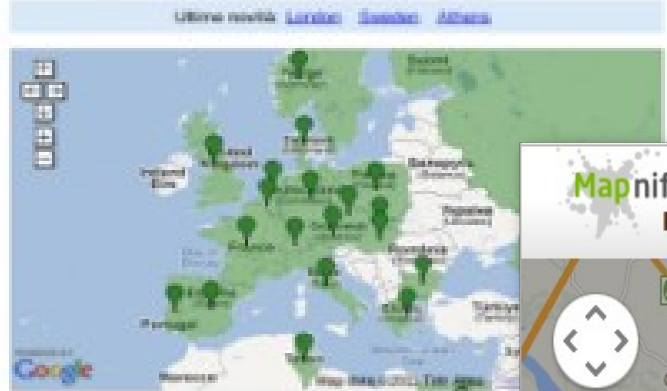
Iniziativa di destinazione

Partenza: 29/12/11 14:00

Otteni indicazioni stradali

Scegli in quali città è disponibile il servizio (sono oltre 473)

Visualizza la versione in formato solo testo



Beta
Mapnificent Pavia

More Cities About Mapnificent Settings Drop me on the map:

Search area with Google:

No Warranties: [Terms of Use](#)

For trip planning services see links below.

Data Copyright Holders are: Based on OpenStreetMap data, [SP193616](#)

At most **15 minutes** to any point in the highlighted area (estimate) [GeoJSON](#)

Via Giuseppe Mazzini, 9, 27100 Pavia PV, Italia

Map data ©2014 Google 2 km

<http://www.mapnificent.net/pavia/>





Mapumental Property by mySociety

New Search

Hire us

Help

How far are you willing to travel?



20 minutes by public transport
...to arrive at EC2A4JE by 09:00

Add Another Destination...

Show properties to Buy | Show properties to Rent

I'm looking for any property

Min Beds 1 | Max Beds

Show properties added...

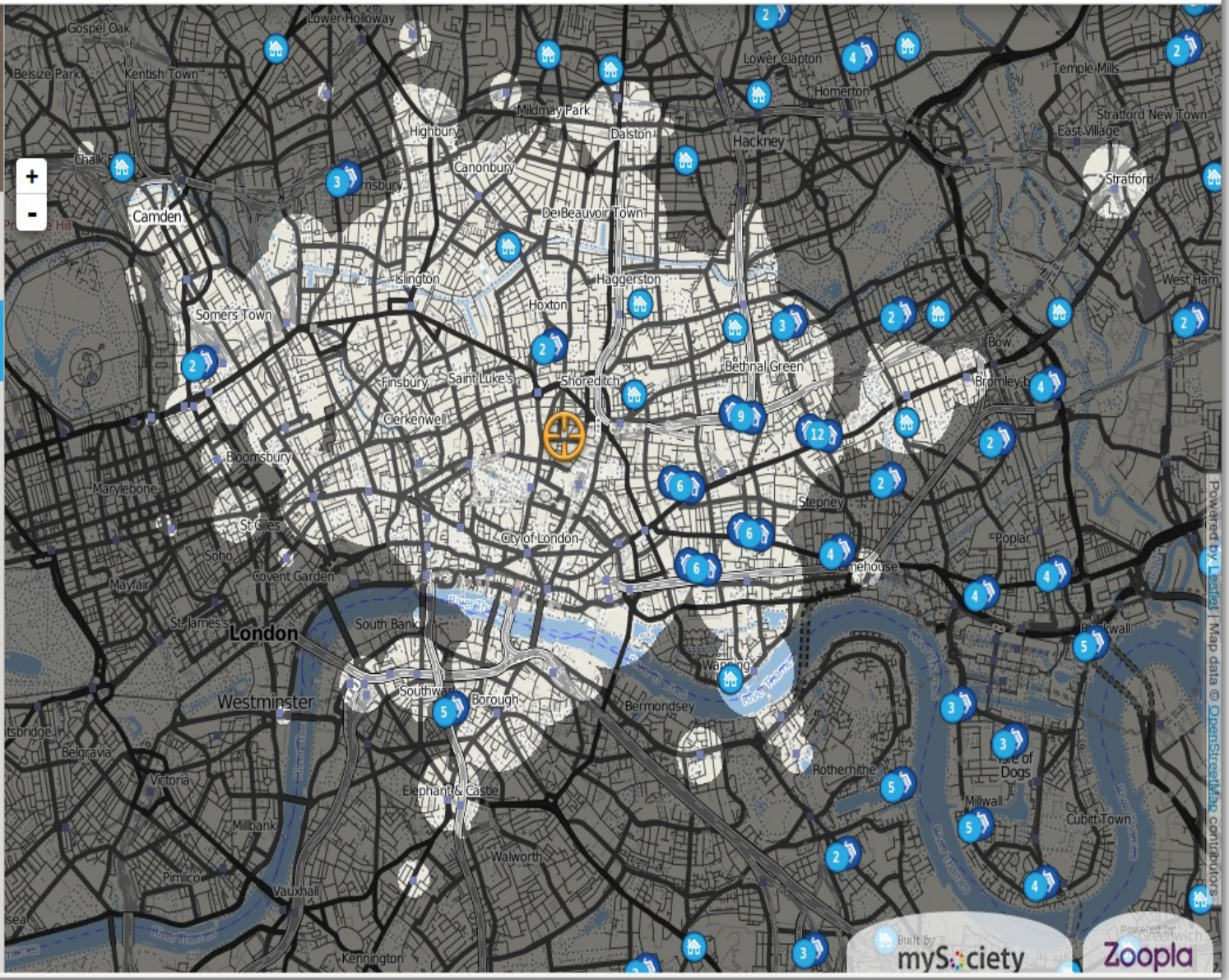
...within the last 30 days

Min Price £100 pcm

Max Price £900 pcm

Clear Properties

Like 0 | Tweet



Gli oggetti da OpenStreetMap (1/2)

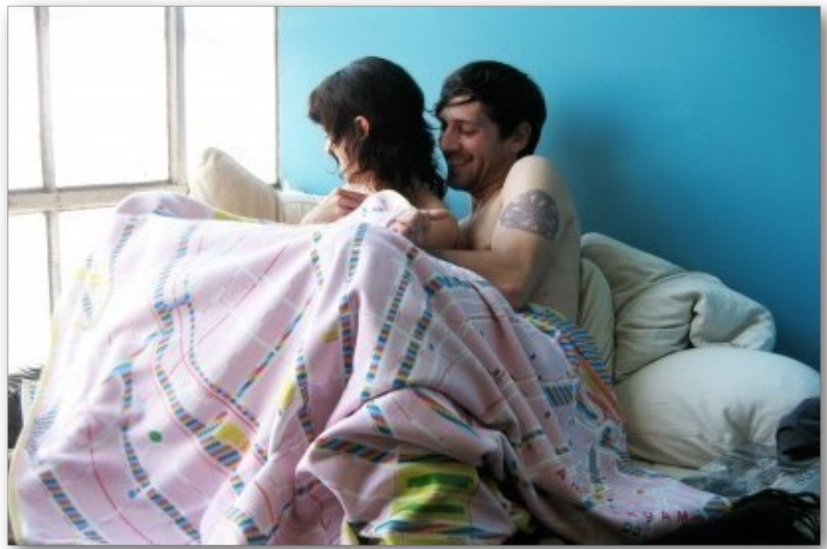


les contributeurs d'OpenStreetMap - <http://www.openstreetmap.org>
 e ODbL 1.0 : <http://opendatacommons.org/licenses/odbl/>



<http://www.palomarweb.com/web/prodotti/crumpled-city>

Gli oggetti da OpenStreetMap (2/2)



<http://softcities.net>

Creare cultura dell'Open Data in Trentino



creare applicazioni



spiegare i dati

Scadenza 20 Maggio 2014

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

Cerchiamo suggerimenti per possibili scenari applicativi



The screenshot displays the 'voglio il ruolo' website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Blog, Docenti, ATA, Convocazioni, Trovascuole, Quesiti & Risposte, and Statistiche. The main header features the logo 'voglio il ruolo' with the tagline 'tutte le graduatorie in un click'. Below the logo are two buttons: 'DOCENTI' (highlighted in orange) and 'ATA' (grey). The 'DOCENTI' section includes a search box with the text 'Ricerca docente per nome o per codice' and a 'cerca' button. Below this is a filter for 'Anno di pubblicazione' set to '2013'. The 'ATA' section includes a search box with the text 'Naviga tra le graduatorie' and a 'cerca' button. Below this are two dropdown menus: 'Scegli la provincia...' and 'Scegli la classe di concor...'. At the bottom, there is a filter for 'Anno di pubblicazione' set to '2013' and a 'Fascia' section with radio buttons for 'I-II-III' (selected) and 'IV'.

Esempio: voglio il ruolo – incontro fra domanda e offerta

Grazie

Per contatti

Twitter: @napo

Blog: <http://de.straba.us>

Slide: <http://slideshare.net/napo>

Email: napo@fbk.eu

