

PORTALE OPENDATA DI REGIONE PER LE P.A. LOMBARDE: NUOVI SERVIZI

31 maggio 2017

Ferdinando Germano Ferrari – Regione Lombardia



*Nuova piattaforma webinar
Istruzioni per l'uso*

IL PLUGIN

ADOBE CONNECT

La riunione deve essere aperta nel componente aggiuntivo Adobe Connect
Se il componente aggiuntivo è già installato, ma continuate a riscontrare problemi, [Riprova](#)

Non disponete di Adobe Connect Add-in?

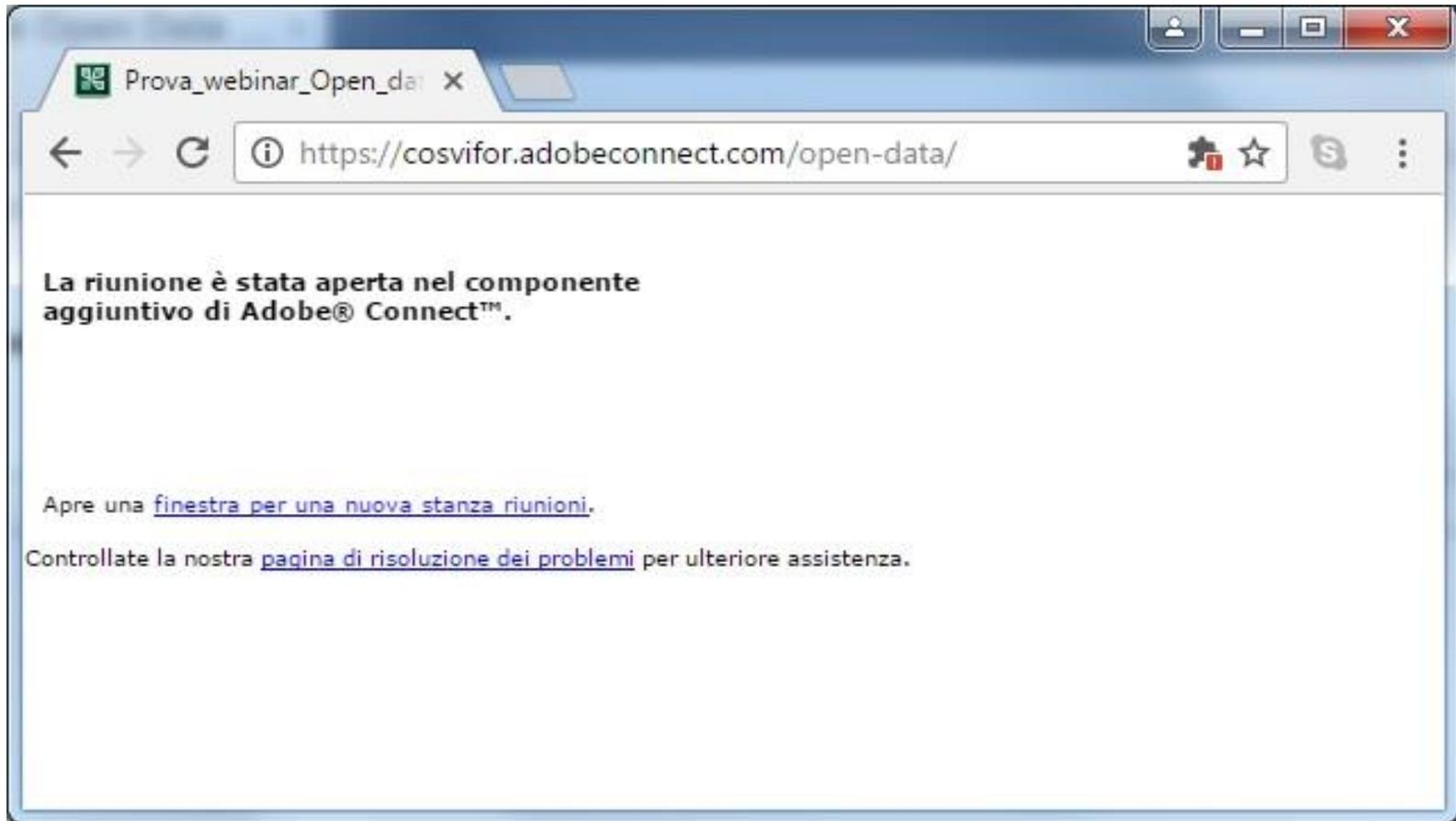
Per partecipare alla riunione, scaricate e installate Adobe Connect Add-in. Fate clic su "Scarica ora" per scaricare l'add-in.

[Scarica ora](#)

[Aiuto](#)

- Non dovrebbe essere necessario, ma se avete problemi provate a installarlo
- Ogni browser ha il suo plugin

IL PLUGIN



- Se installate il plugin poi il browser potrebbe aprire un'altra finestra per il webinar

BISOGNA ATTIVARE FLASH SUL BROWSER

Internet Explorer

- Strumenti -> Opzioni Internet -> Programmi -> Gestione componenti aggiuntivi -> selezionare 'Mostra tutti i componenti aggiuntivi' -> tasto destro su Shockwave Flash apre un menu a tendina che consente di abilitare/disabilitare Flash.

Firefox

- Click sull'hamburger button in alto a destra -> Componenti aggiuntivi -> Plugin -> Shockwave Flash (a destra c'è un menu a tendina che consente di abilitare/disattivare/chiedere prima di attivare)

Edge

- Vai su impostazioni -> Impostazioni avanzate -> Switch che abilita/disabilita Flash

Chrome

- Apri le impostazioni (pulsante in alto a destra della finestra del browser con i 3 puntini -> impostazioni) -> Mostra impostazioni avanzate -> Click su "impostazioni contenuti ..." sotto la voce *Privacy* -> Sez. flash -> attivare "Consenti a siti di eseguire flash"

Safari

- Apri le impostazioni -> Sicurezza -> Impostazioni plugin -> Adobe Flash Player

SCHEMATE DI INGRESSO



Browser window: Login di Adobe Connect x
Sicuro | <https://cosvifor.adobeconnect.com/open-data/>

ADOBE CONNECT

Prova_webinar_Open_data

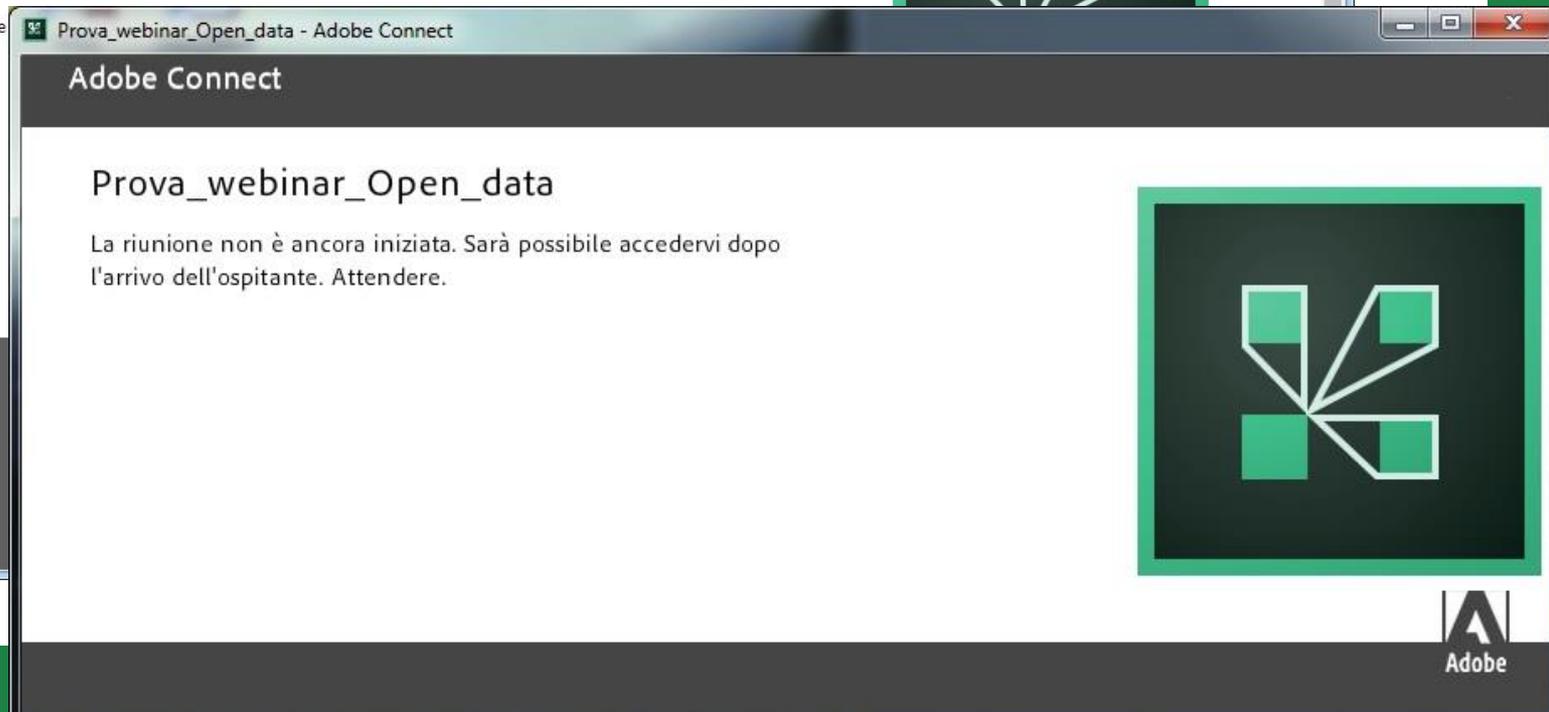
Entra come ospite

Nome

Immettendo un Nome ospite e facendo clic su "Entra nella stanza", indicate che avete letto e accettato le [Condizioni d'uso](#) e l'[Informativa sulla privacy](#)

Entra con login e utenti registrati)

[Aiuto](#)



Prova_webinar_Open_data - Adobe Connect

Adobe Connect

Prova_webinar_Open_data

La riunione non è ancora iniziata. Sarà possibile accedervi dopo l'arrivo dell'ospitante. Attendere.



AMBIENTE DI LAVORO

The image shows a screenshot of a meeting application interface. At the top, there is a dark grey header with a 'Riunione' button, a volume icon, and a 'Menu di personalizzazione' dropdown. Below this is a 'Condividi 2' panel with a large yellow text area that says 'Qui vedrete il materiale che condivide il relatore'. In the center of this panel is an icon representing a screen with various files (PPT, PDF) and a musical note, with a 'Condividi lo schermo' button below it. To the right, there is a 'Video' panel with an 'Avvia webcam' button. Below the video panel is a chat window titled 'D e R' containing several lines of placeholder text and a 'risposta pubblica' button. At the bottom right, there is a red text box with the text 'Area in cui scrivere domande e riceverete risposte'.

AMBIENTE DI LAVORO

Prova_webinar_Open_data (Presentazione) - Adobe Connect

Menu di personalizzazione

Attiveremo dei questionari

Rispondere a sondaggio

Visualizza voti Modifica Fine sondaggio

Rispondere a sondaggio

<input type="radio"/> SI	<div style="width: 0%;"></div>	0%	(0)
<input type="radio"/> NO	<div style="width: 0%;"></div>	0%	(0)
<input type="radio"/> NON SO	<div style="width: 0%;"></div>	0%	(0)
<input type="radio"/> FORSE	<div style="width: 0%;"></div>	0%	(0)
<input checked="" type="radio"/> Nessun voto			

Pubblica risultati

Avvia webcam

D e R

xxxxxxxxxxxxx: domanda di prova
wwwwwww : Prova domanda da

qqqqqqqq : Ecco una domanda?
wwwwwww risposta pubblica

Area in cui scrivere domande e riceverete risposte

Condividi lo schermo

PROGRAMMA

WWW.DATI.LOMBARDIA.IT

- Tra i primi portali in Italia
- C'è chi riusa i nostri dati
- Com'è fatto e quali servizi offre
- Il portale a disposizione degli Enti lombardi
- Domande



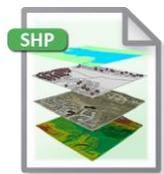
Open Data
Cos'è e perché

COSA VUOL DIRE FARE OPEN DATA

- **Rendere i nostri dati pubblici**
- **In un formato standard aperto e *machine readable***



comma-separated values



Shape File

JSON
JavaScript Object Notation



- **Con una licenza d'uso che ne consenta il riutilizzo anche per fini commerciali al più chiedendo di citare la fonte**



- **Corredato da tutte quelle informazioni necessarie per facilitare il riutilizzo (*metadati*)**

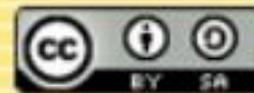
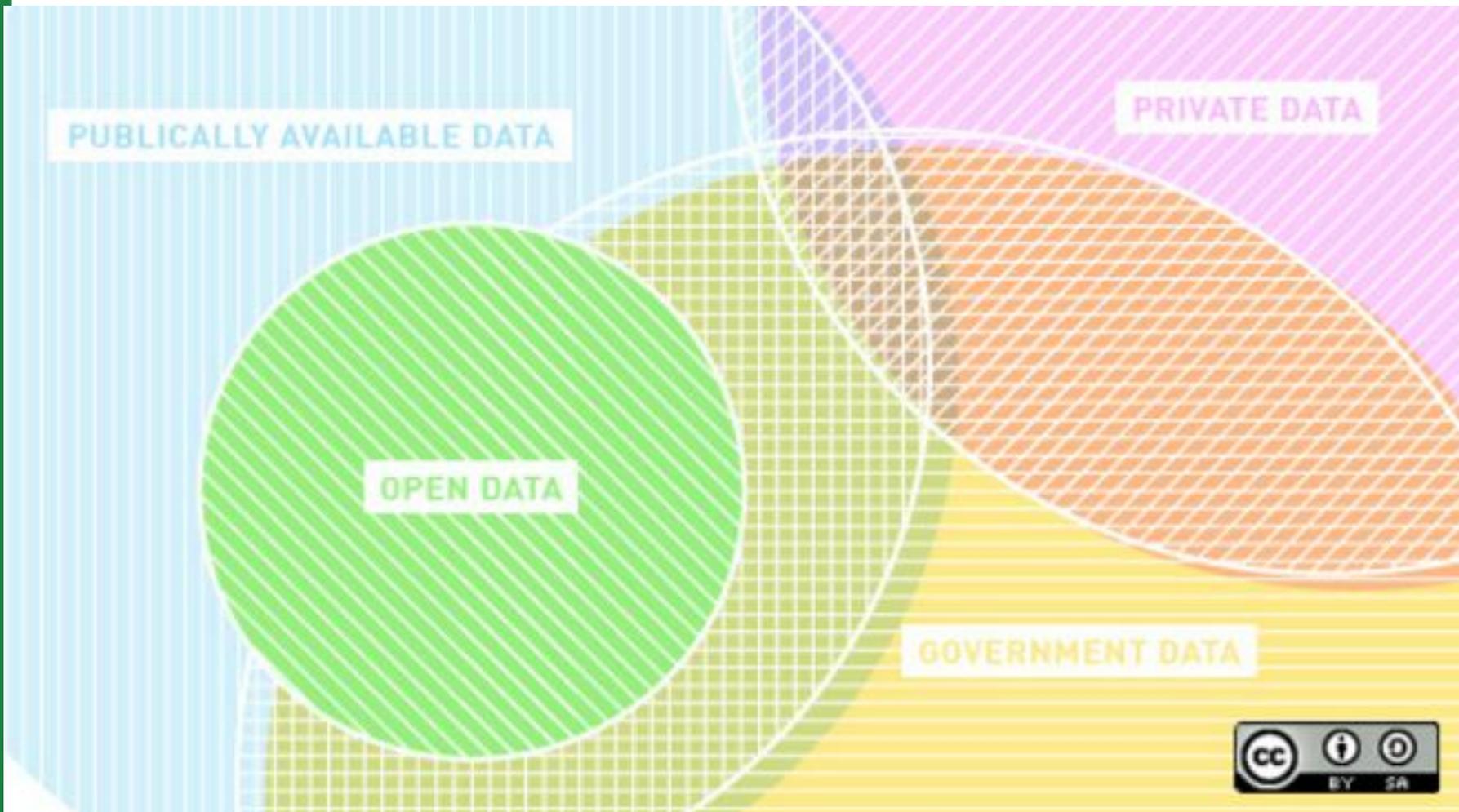


... E SI DEVE FARE!

- **Codice Amministrazione Digitale - CAD** - Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82
- **Decreto trasparenza** - DLGS 33/2013
- Il nuovo **FOIA** (Freedom of Information Act) - Decreto legislativo, 25/05/2016 n° 97, G.U. 08/06/2016
- **Linee Guida nazionali**



PUBBLICHIAMO TUTTO?



PERCHÉ FARE OPENDATA

I principali driver delle iniziative OpenData sono:



- **LA CREAZIONE DI SERVIZI A CITTADINI E IMPRESE**
 - Si abilitano soggetti terzi a creare servizi (e si risparmia)
- **LA CREAZIONE DI NUOVA ECONOMIA**
 - Si abilitano nuovi mercati, nuove imprese
- **LA TRASPARENZA**
 - Volontà di rendere pubblica l'azione di governo



www.dati.lombardia.it
tra i primi portali in Italia

WWW.DATI.LOMBARDIA.IT



RegioneLombardia

Iscriviti Accedi   



[Home](#) [Catalogo](#) [Sviluppatori](#) [Notizie](#)

VISITA I NOSTRI
MICROSITI



Benvenuti in Open Data Lombardia

Il portale dei dati aperti della Lombardia con più di 2.600 dataset!

- **1341 dataset tabellari** - 211 mappe
- **61 dati esterni** - 669 viste filtrate
- **268 file e documenti** - 104 grafici

In continuo aggiornamento



Regione
Lombardia

PRIMO PORTALE IN ITALIA (AGID)



dati.gov.it

i dati aperti della pubblica amministrazione

Dati

Notizie

Fare Open Data

Sviluppato



Organizzazioni

www.dati.lombardia.it (1761)

ISPAT - Indici Subprovinciali (800)

Annuario Statistico del Comune di Firenze (775)

Comune di Firenze (701)

Regione Autonoma Sardegna (676)

Comune di Pisa (552)

ISPAT - Indici Provinciali (407)

Consorzio LaMMA (303)

Comune di Lecce (262)

Regione Lazio (245)

Regione Umbria (238)

Cerca

Cerca tra i c

Expo Bar

Il dataset c
La serie stc
mobile set
la social ex
reazioni all
pubblicati
indicatore
percentual
all'esperie
positivi e n
Publicato
Data di ult

Dati Crus

I dati riepil
dei lavori d
dallo stato

le
rdia

PRIMO PORTALE IN ITALIA (AGID)

Regioni	Paniere dataset - <u>componente regionale</u>			Paniere dataset - <u>componente nazionale</u>		Valore medio per regione = ((B+E)/((C+F)) %
	Dataset aperti	Dataset totali	Percentuale regionale	Dataset aperti	Dataset totali	
Lombardia	35	48	72,92	37	62	65,45
Lazio	25	48	52,08	37	62	56,36
Piemonte	25	48	52,08	37	62	56,36
Trentino A.A.	23	48	47,92	37	62	54,55
Liguria	22	48	45,83	37	62	53,64
Toscana	22	48	45,83	37	62	53,64
Umbria	16	48	33,33	37	62	48,18
Sardegna	15	48	31,25	37	62	47,27
Basilicata	12	48	25,00	37	62	44,55
Friuli V.G.	12	48	25,00	37	62	44,55
Emilia-Romagna	11	48	22,92	37	62	43,64
Puglia	11	48	22,92	37	62	43,64
Veneto	11	48	22,92	37	62	43,64
Calabria	6	48	12,50	37	62	39,09
Sicilia	5	48	10,42	37	62	38,18
Marche	4	48	8,33	37	62	37,27
Molise	3	48	6,25	37	62	36,36
Valle d'Aosta	3	48	6,25	37	62	36,36
Abruzzo	2	48	4,17	37	62	35,45
Campania	2	48	4,17	37	62	35,45

PRIMO PORTALE IN ITALIA (PRIVATI)

Filter by location [Clear](#)



Map data © [OpenStreetMap](#) contributors
Tiles by [MapQuest](#)

Organizzazioni

Provincia Autonoma ... (4101)

Regione Lombardia (2333)

Istituto Nazionale ... (1730)

Istituto Nazionale ... (1516)

Comune di Firenze (1240)

Cerca dataset...



36.671 dataset trovati

Ordina per: **Popolare**

Regione Calabria

Regioni e città

Regione Calabria - Carta geologica raster1:25.000 🔥 **181 view**

La carta geologica a scala 1:25000 e stata realizzata dalla Cassa per il Mezzogiorno nel 1959 mediante rilevamento geologico. Nel 2000 si e provveduto alla rasterizzazione,...

HTML

Istituto Nazionale Previdenza Sociale - INPS

Economia e finanze

Codice Statistico Contributivo 🔥 **785 view**

Il CSC ha lo scopo di attribuire all'azienda le giuste aliquote contributive in relazione all'attività prestata ed alle assicurazioni cui è soggetta, oltre a...

XLS **CSV** **XML**

FUNZIONA? CONFRONTO 2014 - 2016

Nel 2014

174.775
pageviews

48.232
downloads

Nel 2015

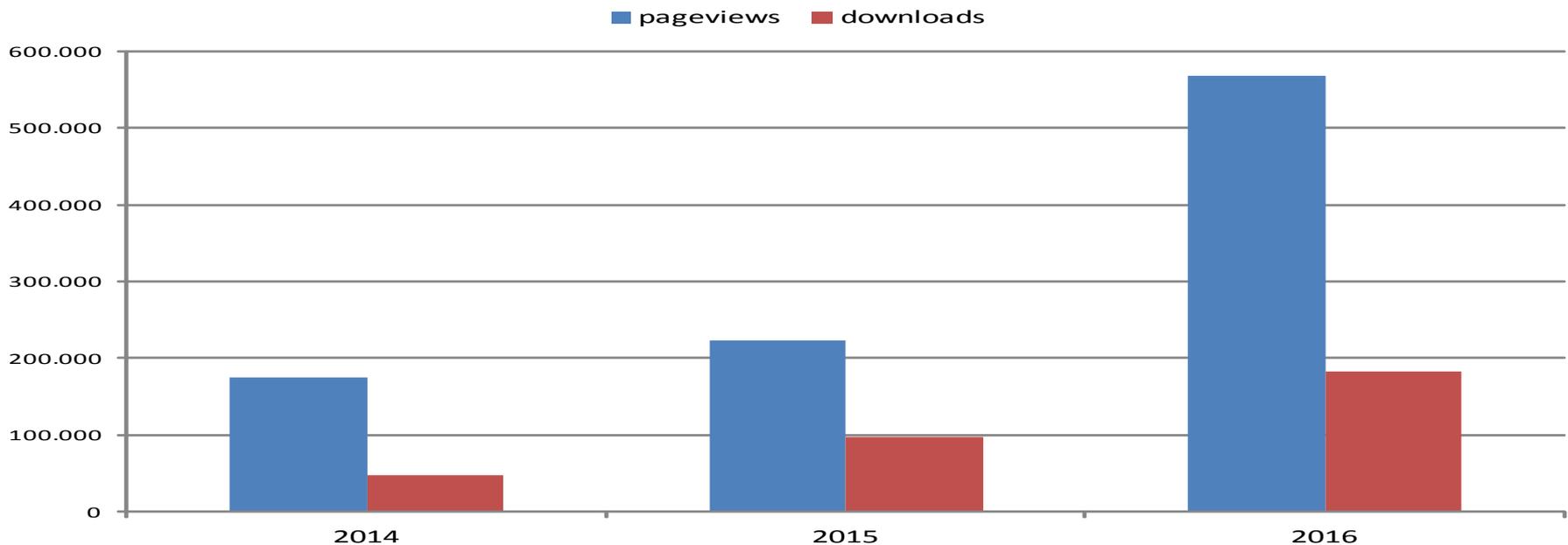
222.816
pageviews (+27,5%)

96.777 downloads
(+100,6%)

Nel 2016

567.591 pageviews
(+154,7%)

183.248 downloads
(+89,4%)



*Ma c'è chi
riusa i nostri dati?*

MA C'È CHI RIUSA I DATI?

Utilizzo dei dataset | Open

Sicuro | <https://www.dati.lombardia.it/Government/Utilizzo-dei-dataset/m58v-fh6e>

Regione Lombardia

Home Catalogo Sviluppatori Notizie

Utilizzo dei dataset
Casi di utilizzo dei datasets del portale www.dati.lombardia

Trova in questo Dataset

Gestisci Più viste Filtra Visualizza Esporta Discussione Incorpora Informazioni

Nome applicazione	Tipo applicazione	Descrizione applicazione	Link applicazione	Categoria	Datasets usati
1 I servizi residenziali in Lombardia:	Reportistica	Una ricerca aiutata anche c	http://www.lombardiasociale.it/2015/	Data Journalism	https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/Elenco-RSA
2 Agriturismo Lombardia	App mobile	Agriturismo Lombardia è la	App Store	Around Me	Agriturismi Lombardi
3 I servizi residenziali in Lombardia:	Reportistica	Una ricerca aiutata anche c	http://www.lombardiasociale.it/2015/	Altro	https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/Elenco-RSA
4 JecoGuides	App mobile	JecoGuides è una libreria d	http://www.jeco.biz	Around Me	
5 AgriLombardia	App mobile	AgriLombardia nasce grazie	AgriLombardia - Agriturismi della Lor	Around Me	agriturismo
6 Biblio Lombardia	App mobile	l'applicazione consente di f	http://www.windowsphone.com/it-ch	Servizi B2C	
7 Mercati e fiere della Lombardia	App mobile	Mercati e fiere è un nuovo	https://www.microsoft.com/it-it/store	Around Me	Mercati su aree pubbliche, Fiere Internazionali, Na:
8 http://www.datiopen.it/	Web App	Portale di raccolta dati ape	http://www.datiopen.it/	Altro	diversi link a dataset del portale di Regione Lombe
9 publicdata.eu/	Web App	Portale UE con link ai dati a	http://publicdata.eu/	Altro	link a vari dataset
10 Lombardiatour	Web App	Web application per la loca	http://www.lombardiatour.it/	Around Me	https://dati.lombardia.it/cultura/musei ; https://dati.lombardia.it/cultura/musei
11 OPENDATA - DATI CURIT	Web App	Pagina ufficiale del catasto	http://www.curit.it/opendata	Analisi dati	https://www.dati.lombardia.it/Energia/Catasto-Uni
12 OPENDATA - DATI CENED	Web App	Pagina ufficiale dell'archivi	http://www.cened.it/opendata?Comn	Analisi dati	https://www.dati.lombardia.it/Energia/CENED-Ceri
13 Metano In Lombardia	App mobile	Tutti i distributori di metan	http://www.windowsphone.com/it-ch	Around Me	https://www.dati.lombardia.it/Commercio/Impianti
14 Ostelli In Lombardia	App mobile	ostelli della gioventù prese	http://www.windowsphone.com/it-ch	Around Me	https://www.dati.lombardia.it/Turismo/Ostelli-dell
15 Bandi Lombardia	App mobile	"Bandi Lombardia" nasce p	iTunes - AppStore	Altro	Bandi di gara della P.A. lombarda - cjjg-du8b
16 PrenditiCuradiMe	Web App	RSA - Residenze Sanitarie A	http://www.prenditicuradime.org/	Altro	Elenco RSA Accreditate
17 Ostelli in Lombardia	App mobile	APP Android degli Ostelli d	APP Android	Around Me	Ostelli della Gioventù Lombardia
18 Bergamo Wi-Fi Free	App mobile	APP Android che segnala i	APP Android che segnala i Punti Hot:		Comune Bergamo - Mappa hotspot WiFi
19 Fattorie Didattiche della Lombardi	App mobile	Scarica Fattoriapp, la guida	Scarica Fattoriapp, la guida che ti per	Around Me	Fattorie didattiche lombarde.
20 Registro regionale Sonde Geoterr	Web App	Pagina ufficiale del Registr	http://www.rinnovabililombardia.it/o	Analisi dati	https://www.dati.lombardia.it/Energia/Elenco-Regi
21 Mappa negozi storici	Web App	Mappa dei negozi storici di	http://www.negoistoricilombardia.it	Around Me	https://www.dati.lombardia.it/Commercio/Mappe
22 Open Data, a World Language	Reportistica	Articolo on-line che presen	https://www.socrata.com/stories/reg	Data Journalism	https://www.dati.lombardia.it/Tributi/Mappa-Tass
23 Sciamlab - Knowledge Data Manag	Web App	Catalogo open data in Italia	http://www.sciamlab.com/opendata/	Altro	Tutti
24 European data portal	Web App	Catalogo open data in Euro	PublicData.eu is a Pan European data	Altro	Oltre 500 dataset selezionati
25 Musei in Lombardia	App mobile	- Indirizzo, orari di apertur	https://play.google.com/store/apps/c	Around Me	https://dati.lombardia.it/dati/Cultura/Mappa-Muse
26 EU - European traffic regulations	Web App	Restrizioni di traffico per l'e	http://urbanaccessregulations.eu/use	Around Me	https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/C
27 Registro Territoriale degli Assisten	Web App	Elenchi di RSA, farmacie e f	http://www.registroterritoriale.it/one	Around Me	https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/Assisten

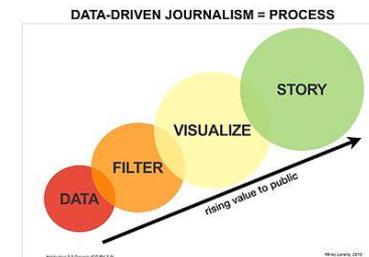
Home Normativa Contatti FAQ

© 2016 Regione Lombardia Socrata

QUALI RIUSI

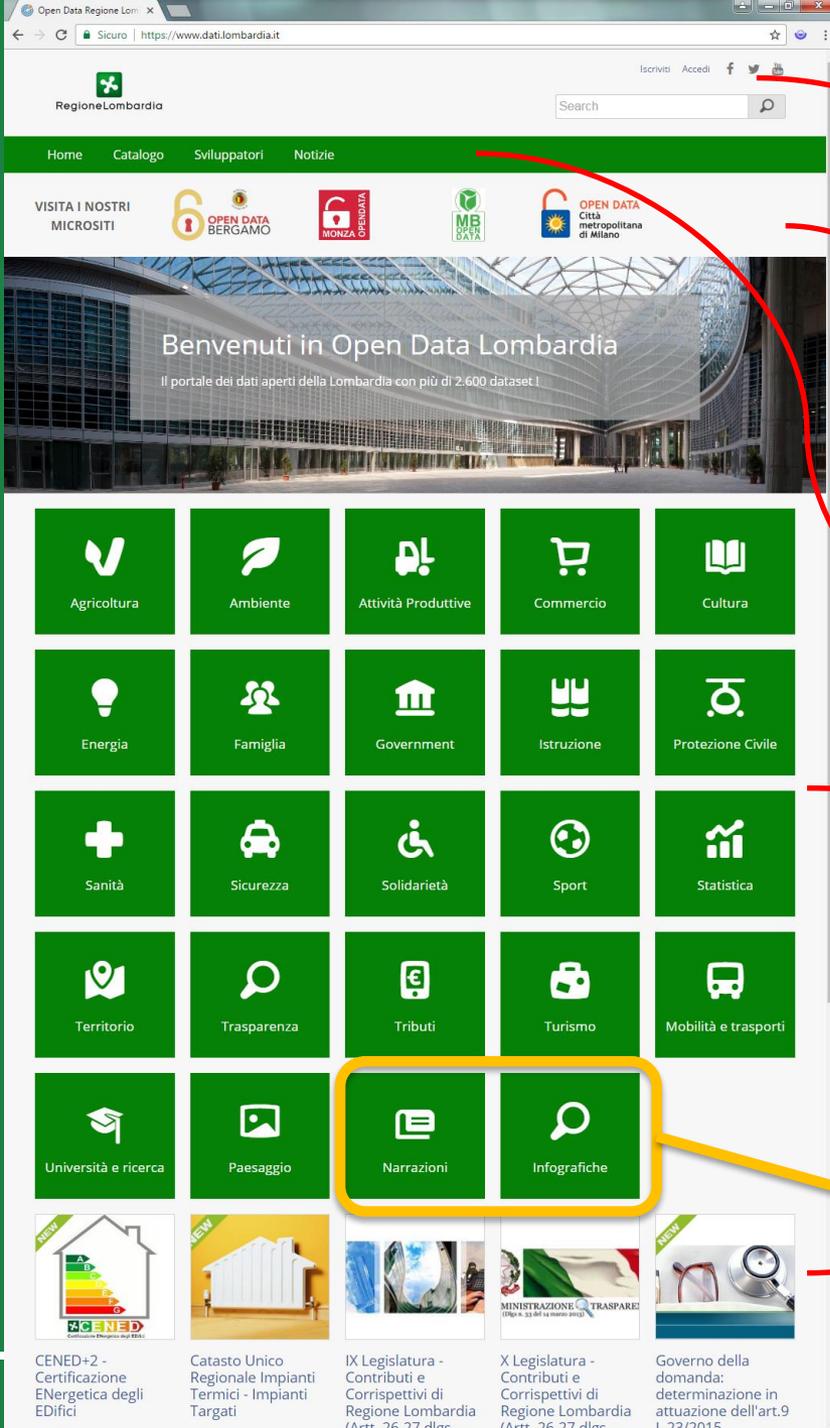
Alcuni ambiti di riuso di cui siamo a conoscenza:

- **Realizzazione di servizi on-line e app per dispositivi mobili**
- **Ricerche e analisi**
- **Data journalism**
- **Merge di dati per creare conoscenza**
- **Elaborazioni direttamente sul nostro portale**
- **Semplice link o embedding in altri siti tematici**



www.dati.lombardia.it

Com'è fatto e quali servizi offre



Iscriviti Accedi f t youtu

Search

Area social e motore di ricerca
Chi si iscrive può salvare le proprie elaborazioni. Il motore ricerca all'interno di ogni record dei dataset tabellari

MICROSITI di alcuni Enti che pubblicano

Home Catalogo Sviluppatori Notizie

Catalogo dataset
Istruzioni per chi sviluppa
Blog con novità e approfondimenti

Categorie in cui sono suddivisi i dataset

Dataset in evidenza

Narrazioni

Infografiche

CENED+2 - Certificazione Energetica degli Edifici

Catasto Unico Regionale Impianti Termici - Impianti Targati

IX Legislatura - Contributi e Corrispettivi di Regione Lombardia (Artt. 26-27 dlgs)

X Legislatura - Contributi e Corrispettivi di Regione Lombardia (Artt. 26-27 dlgs)

Governo della domanda: determinazione in attuazione dell'art.9 L. 23/2015.



Mercati su aree pubbliche

Calendario dei mercati comunali su area pubblica (anno 2016). I dati sono forniti da Unioncamere Lombardia (che raccoglie i dati inviati dai Comuni alle singole CCIAA) con rielaborazione effettuata da parte di Regione Lombardia

Ricerca nel dataset

- Più viste
- Filtra
- Visualizza
- Esporta
- Discussione
- Incorpora
- Informazioni

Titolo e descrizione

Ogni tipo di dato ha una rappresentazione

Viste create dalla community

Pochi click per creare un filtro o un raggruppamento

Tipologie di visualizzazione

- Datasets
- Grafici
- Mappe
- Calendari
- Viste filtrate
- Dati esterni
- File e documenti
- Moduli

Altre visualizzazioni

Dataset Backup

Viste

Ordina per Mostra solo

Cerca viste

- Mercati su aree pubbliche**
12 giorni fa da Regione Lombardia
Calendario dei mercati comunali su area pubblica
- elenco cremona 1**
6 mesi fa da confcommercio crema
Calendario dei mercati comunali su area pubblica
- Mercati Cesano Boscone**
12 giorni fa da Alessandra Dellaporta
Calendario dei mercati comunali su area pubblica
- Numero posteggi totali per Provinc...**
12 giorni fa da Fabrizio Bianchi
Calendario dei mercati comunali su area
- Numero posteggi per settore (alim...**
12 giorni fa da Fabrizio Bianchi
Calendario dei mercati comunali su area
- elenco cremona2**
12 giorni fa da confcommercio crema
Calendario dei mercati comunali su area pubblica
- ELENCO CREMONA**
12 giorni fa da confcommercio crema
Calendario dei mercati comunali su area pubblica

Filtra

Formattazione condizionale

Ordina & Roll-Up

Filtra

Filtra questa dataset in base al contenuto.

Nessuna condizione ancora definita.

+ Aggiungi una nuova condizione di fil

Mai creato un filtro prima? Guarda una breve video guida qui.



Mercati su aree pubbliche

Calendario dei mercati comunali su area pubblica (anno 2016). I dati sono forniti da Unioncamere Lombardia (che raccoglie i dati inviati dai Comuni alle

Ricerca nel dataset

- Più viste
- Filtra
- Visualizza
- Esporta
- Discussione
- Incorpora
- Informazioni

Esportazione in formati standard e strumenti per addetti ai lavori

Embedding con pochi click

Ogni dataset corredato da descrizione

Esporta

SODA API

OData

Stampa

Scarica

Scarica una copia di questo dataset in formato statico

Scarica come

- CSV
- CSV for Excel
- JSON
- RDF
- RSS
- TSV for Excel
- XML

Incorpora

Social Data Player

Social Data Player ti consente in generale di pubblicare questo dataset su Internet

Incorpora questo dataset

```
<div><iframe width="950px" title="Mercati su aree pubbliche" height="808px" src="https://www.dati.lombardia.it/w/68zx-njaw?cur=EXU4X9BfoZu&from=root" frameborder="0" scrolling="no"><a href="https://www.dati.lombardia.it/Commercio/Mercati-su-aree-pubbliche/68zx-njaw" title="Mercati su aree pubbliche" target="_blank">Mercati su aree pubbliche</a></a href="http://www.socrata.com" target="_blank">Powered by Socrata</a></div>
```

Dimensioni

500x425 760x646 950x808

Personalizza dimensioni
425x425 è la dimensione minima

Larghezza:

Altezza:

Fatto Anteprima

Informazioni

Regione Lombardia
creato 24 Gen 2012
aggiornato 8 Mar 2017

Visualizza la Pagina Completa

Descrizione

Calendario dei mercati comunali su area pubblica (anno 2016). I dati sono forniti da Unioncamere Lombardia (che raccoglie i dati inviati dai Comuni alle singole CCIAA) con rielaborazione effettuata da parte di Regione Lombardia

Attività

Meta

Categoria: Commercio

Autorizzazioni: Pubblica

Tags: commercio, mercati, aree pubbliche, ambulanti, o1

Etichetta riga

Numero di righe: 1291

Link

Permalink: https://www.dati.lombardia.it/...

URL breve: https://www.dati.lombardia.it/category=Commercio&vie...

Licenza e attribuzione

Dati forniti da: Regione Lombardia

Link della fonte: http://www.regione.lombardia.it/generali/direzione-generale-sviluppo-economico

Licenza:

Frequenza di aggiornamento

Frequenza: Annuale

Data ultima modifica: 26/1/16

Ulteriori informazioni

Direzione: DG Sviluppo Economico

Dettagli

Direzione: DG Sviluppo Economico



Narrazioni

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Utilizzo portale open data | ... x +

https://www.dati.lombardia.it/ Cerca

Quanto è usato il portale www.dati.lombardia.it

Le statistiche sull'utilizzo del portale Open Data di Regione Lombardia sono pubblicate mensilmente.

Di seguito trovate i dataset che vengono pubblicati e alcuni grafici che sono stati realizzati a partire da questi.

Le tabelle e i grafici contenuti in questa pagina sono dinamici e possono essere anche "rielaborati", ad esempio ordinando i contenuti della tabella con un cli sul nome della colonna secondo cui si vuole fare l'ordinamento.

Sotto ad ogni dataset trovate il link "View source data" che vi rimanda al portale, mettendovi direttamente a disposizione tutti gli strumenti per fare download, embedding, ricerca, filtri, grafici, mappe.

Statistiche mensili open data

Questo dataset raccoglie i dati di consultazione e download di tutti i dataset del portale

Ricordiamo che il numeri di consultazioni e download dipende anche da quando sono stati pubblicati i dataset

Ogni dataset ha un suo identificatore e lo stesso identificatore può comparire più volte: una ogni mese di pubblicazione, al momento l'elenco è ordinato per anno mese a partire dal marzo 2013 in cui andò on-line il portale

IDENTIFICATORE	NOME	TIPO	CATEGORIA	VISU. ^	DOW...	VOTI
qb9g-pshj	Mappa elenco Or...	Map	Government	67788		0
h8df-gcmz	carmen	Filter	Agricoltura	54723	7	0
j9nt-8xk3	Amministratori s...	Tabul...	Trasparenza	52604	10	0
in7n-eamt	Impianti di risalita	Tabul...	Sport	52487	16	0
d9mg-gia6	Comune Bergam...	Map	Mobilità e t...	6290	17	0
4gej-rwsm	Mappe Negozi e ...	Map	Commercio	3415	12	0

Sono vere e proprie pagine web con elementi che possono contenere testo o dataset

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Utilizzo portale open data | ... x +

https://www.dati.lombardia.it/ Cerca

direttamente sul portale www.dati.lombardia.it

Dataset pubblicati per anno

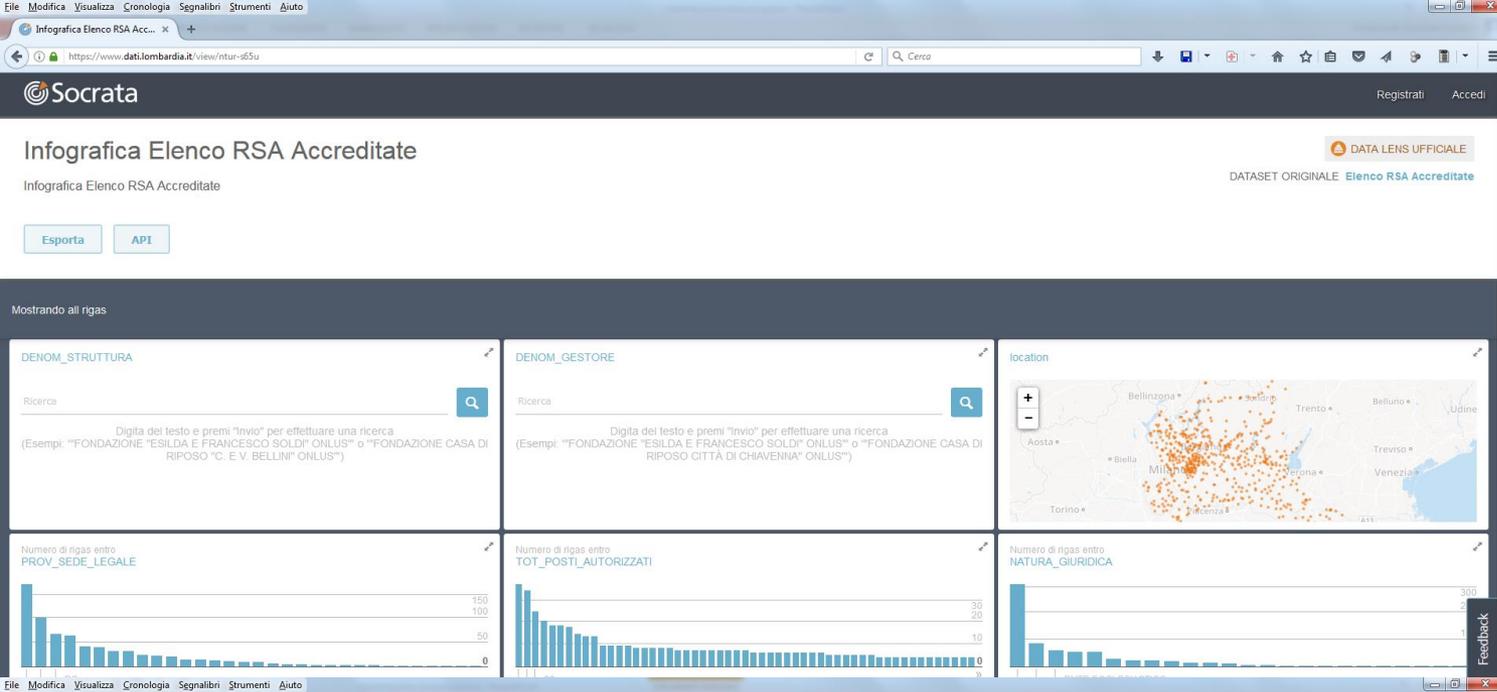
Il grafico riporta l'elenco degli "oggetti" che sono stati pubblicati in ogni anno; occorre tenere conto del fatto che questi "oggetti" possono essere o dataset nuovi, pubblicati dagli enti autorizzati (Regione e alcuni enti lombardi) o elaborazioni sugli stessi fatte anche da privati cittadini e che sono state salvate e rese disponibili alla community.

L'incremento negli anni si può quindi leggere anche come una crescita di interesse da parte degli utenti che "riusano" i dataset prodotti

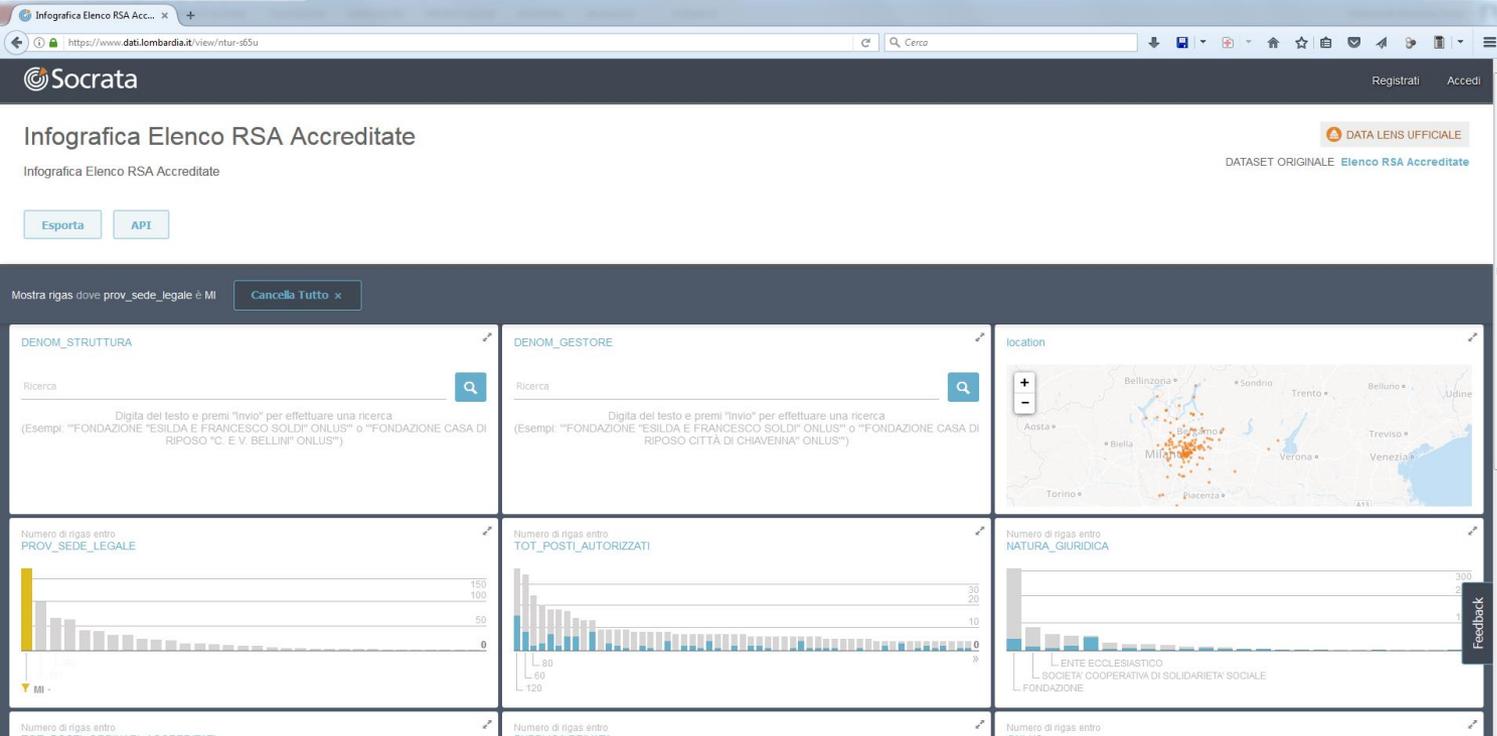
ANNO	VISUALIZZAZIONI	DOWNLOAD
2012	~50K	~50K
2013	~100K	~50K
2014	~150K	~50K
2015	~200K	~100K
2016	~550K	~150K
2017	~50K	~50K

■ VISUALIZZAZIONI ■ DOWNLOAD

Grafici, mappe, foto e video



Infografiche
dinamiche
Selezionando un
filtro qualsiasi tutti
gli altri grafici e
mappe si
aggiornano di
conseguenza



www.dati.lombardia.it
a disposizione degli EE.LL.

FACCIAMO OPENDATA INSIEME

LINEE GUIDA OPENDATA PER GLI EELL

DRG n. 4324 del 26/10/2012

«Approvazione delle *Linee guida OpenData per gli Enti Locali e delle Modalità di adesione alla piattaforma regionale OpenData*»

**Linee guida
per gli Enti
Locali**

**Modalità di
adesione alla
piattaforma
regionale
dati.lombardia.it**



FACCIAMO OPENDATA INSIEME

«Linee guida per gli Enti Locali»

- L'indice riprende i temi e le esperienze maturate all'interno di Regione Lombardia
- Gli argomenti sono esposti in modo più generale per essere adattati a qualsiasi realtà
- Si indica un metodo da seguire, adattandolo alla propria struttura e alla mole di dati che si trattano

Allegato: «Modalità di adesione alla piattaforma regionale»

- L'auspicio di Regione Lombardia è di evitare la frammentazione dei portali OpenData che possono *federarsi* tra loro dando maggiore efficacia alla macchina regionale e, in futuro, nazionale
- *Federare* vuol dire individuare le modalità con le quali i dataset pubblicati da ciascun Ente possono essere condivisi con gli altri portali per facilitare la ricerca da parte degli utilizzatori (ricerca facilitata)



PROPOSTA DI TRACCIATI E CONTENUTI

**Linee guida
per gli Enti
Locali**

**Modalità di
adesione alla
piattaforma
regionale
dati.lombardia.it**

**Proposta di
standard sui
dataset**

LAVORIAMO INSIEME SUGLI STANDARD



AGENDA DIGITALE LOMBARDA



Open Data

Proposta di dataset e formati per EELL

Categoria	dataset di competenza degli EELL	f.to std
Ambiente	Aree verdi	•
	Aree giochi	
	Dati dei servizi di igiene	
Attività Economiche	Pubblici Esercizi	•
	Servizi alla persona	•
Cultura	Associazioni Culturali	•
	Cinema e Teatri	•
Eventi	Calendario manifestazioni	
Infrastrutture	Punti di accesso Wifi	
Istruzione	Asili Nido	
	Scuole dell'infanzia	
	Statistiche iscritti	
	Diritto allo studio	
	Servizio mensa per le scuole	
Sport	Servizi ricreativi/per il tempo libero	
	Percorsi per lo jogging	
Statistica	Elezioni comunali	
	Statistiche demografiche	
	Condizione lavorativa	•
	Matrimoni e divorzi	•
Territorio	Mappe cartografiche comunali	
	Mappe inquinamento acustico	
	Lista/Mappa strade parcheggi a pagamento/residenziali	
	Numerazione Civica	
	Stradario	•
	Cantieri stradali	•

LAVORIAMO INSIEME SUGLI STANDARD

4.1 Ambiente

4.1.1 Aree Verdi

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Nome dell'area	Testo
Indirizzo	Indirizzo area	Testo
Tipologia	Tipologia dell'area	Testo
Superficie	Superficie dell'area (espressa in metri quadrati)	Numerico
Recinzione	Presenza di recinzione	Testo
Giochi Bambini	Presenza di aree giochi per bambini (Si/No)	Testo
Animali ammessi	Permesso di introdurre animali (Si/No)	Testo
Fontanelle	Numero di fontanelle presenti	Numerico
Aperture	Giorni e orari di apertura	Testo

4.1.2 Raccolta differenziata (annuale)

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Anno	Anno di riferimento	Numerico
Cassificazione	urbani/speciali/pericolosi	Testo
Tipologia	carta/vetro/plastica/metalli/legno/verde/organico/RAEE/stracci/oli vegetali/accumulatori per auto/oli minerali/altro	Testo
Quantità	Tonnellate di rifiuto	Numerico
Per abitante	Kg di rifiuto per abitante	Numerico



Domande?

GRAZIE per l'attenzione

Ferdinando Germano Ferrari - ferdinando_ferrari@regione.lombardia.it

www.dati.lombardia.it

www.agendadigitale.lombardia.it

