

1 Marzo 2017

# *OpenData in Regione Lombardia Avanzamenti e stato di attuazione delle linee guida 2016*

Oscar Sovani – [oscar\\_sovani@regione.lombardia.it](mailto:oscar_sovani@regione.lombardia.it)

Ferdinando Germano Ferrari – [ferdinando\\_ferrari@regione.lombardia.it](mailto:ferdinando_ferrari@regione.lombardia.it)

**[www.dati.lombardia.it](http://www.dati.lombardia.it)**

[www.agendadigitale.lombardia.it](http://www.agendadigitale.lombardia.it)



# AGENDA



*Il programma OpenData di Regione Lombardia*



*Dati interessanti e riusati*



*Cosa stiamo facendo per adeguarci alle LG Nazionali*



*Domande e risposte*



# *Il programma OpenData di Regione Lombardia*

*Oscar Sovani*

# OPENDATA IN REGIONE LOMBARDIA: L'AVVIO

**30-11-2011**

DGR IX/2585

Approvata  
Agenda Digitale  
Lombarda

**23-03-2012**

Lancio Portale  
OpenData

[www.dati.lombardia.it](http://www.dati.lombardia.it)

**11-01-2012**

DGR IX/2904

Approvati Criteri  
per OpenData

# OPENDATA REGIONE LOMBARDIA: PER GLI EELL

**23-03-2012**

Lancio Portale  
OpenData

**19-07-2014**

Proposta  
datasets e  
formati per  
EELL

**26-12-2012**

DGR IX/4234  
Approvate LG  
OpenData per  
EELL

**Attività  
continuativa**

Diffusione,  
formazione,  
accompagnamento

# 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)



# 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 |



# WWW.AGENDADIGITALE.REGIONE.LOMBARDIA.IT

The screenshot shows a web browser window displaying the website. The browser's address bar shows the URL: [www.agendadigitale.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Page&childpagename=DG\\_01%2FMILayout&cid=12135](http://www.agendadigitale.regione.lombardia.it/cs/Satellite?c=Page&childpagename=DG_01%2FMILayout&cid=12135). The website header includes the Regione Lombardia logo and a search bar. The main content area features a large title "AGENDA DIGITALE LOMBARDIA" and a sub-header "Agenda Digitale Lombardia". A left sidebar contains a "MENU | Home" with various navigation options. The main content area is titled "OpenData Lombardia" and contains text about the portal's launch in March 2012. A right sidebar lists "Link Approfondimenti".

Sezione dedicata

## AGENDA DIGITALE LOMBARDIA

### Agenda Digitale Lombardia

- MENU | Home
- > Cos'è l'Agenda Digitale Lombardia
- > Gli stakeholder
- > Le aree prioritarie di intervento
- > Iniziative
- > **OpenData Lombardia**
  - > Segnalazioni richieste dataset
  - > Statistiche portale Opendata
  - > Chi usa i nostri dati
- > Accordi di Collaborazione Interistituzionale
- > Webinar pubblici per gli Enti Locali
- > concorso OpenApp Lombardia

Ascolta

### OpenData Lombardia

Da marzo 2012 è online il portale di Regione Lombardia [www.datilombardia.it](http://www.datilombardia.it) per la pubblicazione di dati in formato aperto. La messa on line del portale "Criteri generali per l'open data". Il numero di dataset disponibili è in massima parte Regione Lombardia, ma sono ospitati anche dati provenienti da Enti del Sistema Regionale. La guida per gli Enti Locali si è aperta la possibilità di sperimentazioni sono in corso. I dati sono pubblicati, salvo eccezioni puntualmente segnalate, con la licenza [Italian Open Data License v.2.0 \(IIDL 2.0\)](#) possibilità di riprodurre, distribuire, trasmettere e adattare scopi commerciali, a condizione che venga citata la fonte. Fra i collegamenti vi è un dataset di reportistica con le statistiche d'uso del sito che sono periodicamente rilevate; è possibile verificare i dati sul numero di pagine e di righe accedute, sul numero dei download, classifiche dei dataset più visitati e scaricati.

Allegati



Criteri generali per l'open data (595 KB) PDF

Corsi on-line

Proposta dataset

Linee guida

### Link

#### Approfondimenti

- > Statistiche mensili opendata
- > Webinar pubblici per gli Enti Locali - OpenData
- > Open Data: Proposta di dataset e formati per gli Enti Locali
- > Open data: linee guida per gli enti locali e modalità di adesione
- > Accedi al portale OpenData Lombardia
- > Concorso OpenApp Lombardia

# WWW.DATI.LOMBARDIA.IT



RegioneLombardia

Iscriviti Accedi



Search



Home

Catalogo

Sviluppatori

Notizie

VISITA I NOSTRI  
MICROSITI

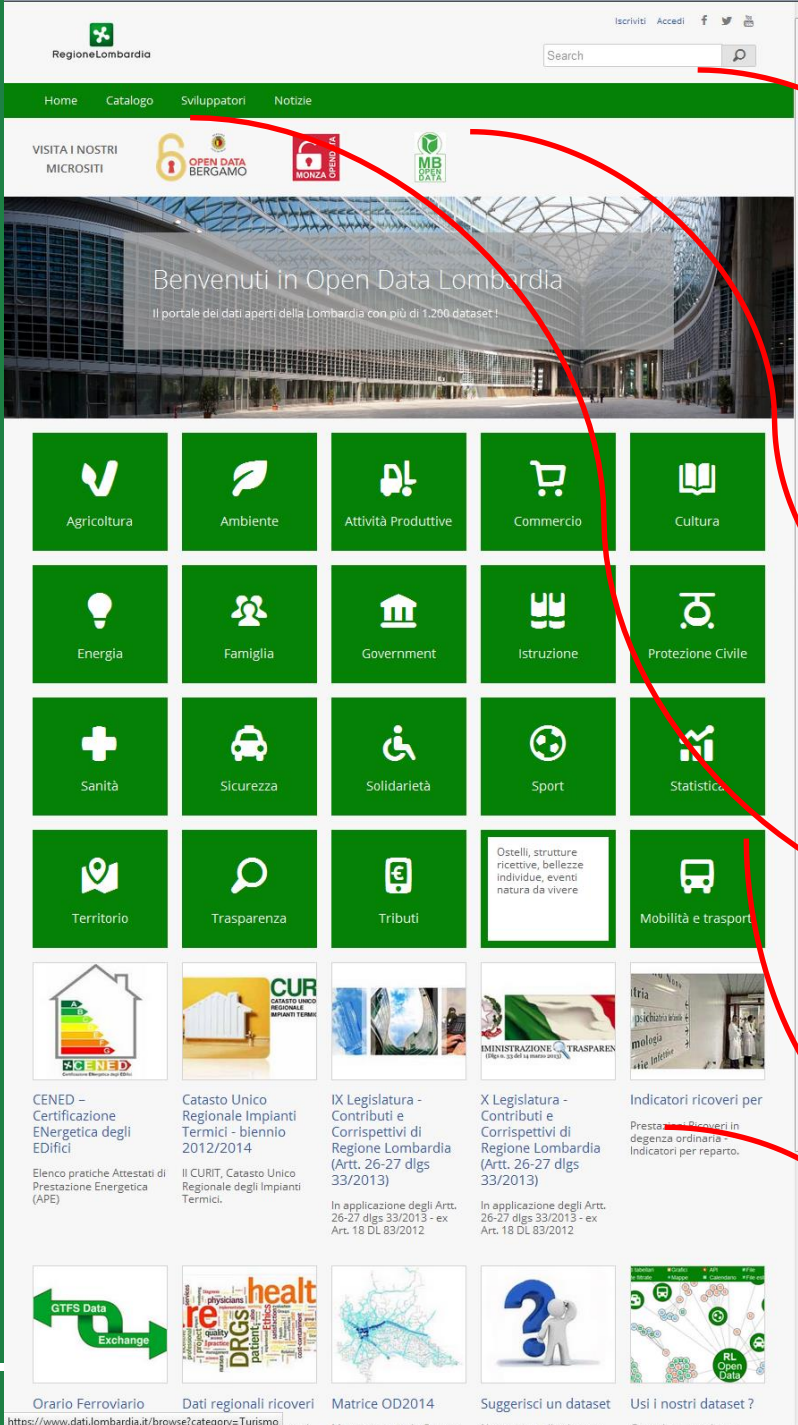


## Benvenuti in Open Data Lombardia




Il portale dei dati aperti della Lombardia con più di 1.200 dataset !




Regione  
Lombardia



# WWW.DATI.LOMBARDIA.IT

Iscriviti Accedi   

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, oltre che in titolo e descrizione

**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**

# IL COINVOLGIMENTO DEGLI EELL

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Città Metropolitana Milano | Comune di Pioltello                 |
| Comune di Arese            | Comune di San Donato Milanese       |
| Comune di Bergamo          | Comune di Seregno                   |
| Comune di Codogno          | Comunità Montana Tirano             |
| Comune di Crema            | Consiglio Regionale della Lombardia |
| <i>Comune di Desio</i>     | Provincia di Cremona                |
| Comune di Isso             | Provincia di Lodi                   |
| Comune di Lodi             | Provincia di Monza e della Brianza  |
| Comune di Monza            | Unione Lombarda di Comuni FOEDUS    |

Nel 2016 introdotti i micrositi per gli EELL più grandi e che pubblicano più dati

VISITA I NOSTRI  
MICROSITI



# COMUNE DI BERGAMO



RegioneLombardia

Salve, Regione Lombardia Amministrazione Esci   



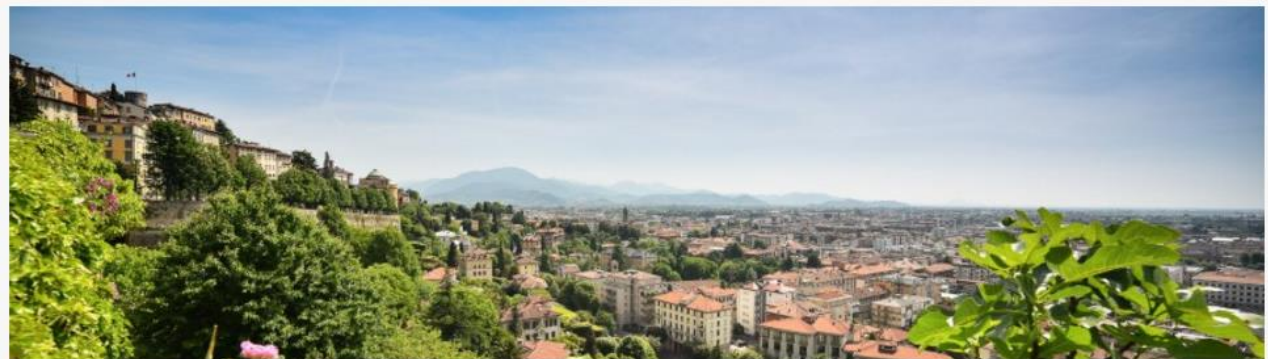
[Home](#) [Catalogo](#) [Sviluppatori](#) [Notizie](#)

## Comune di Bergamo



OPEN DATA  
BERGAMO

Visita la home page del Comune  
di Bergamo



alessandro alice andrea anna  
arianna beatrice bianca clara chiara daniela davide diego  
edoardo elisa emma federico filippo francesco  
francesco gabriele gabe giacomo gorgia giorgio  
giovanni **giulia** giulio giuseppa greta tabella  
leonardo lorenzo luca marco margherita  
maria matilde matteo mattia moamed  
nicole pietro riccardo santiago simone sofia  
tommaso vittoria

Nomi più utilizzati



Parcheggi



Ciclabili



WiFi

**39 datasets**



Regione  
Lombardia

# COMUNE DI MONZA



Visita la home page del Comune di  
Monza



## Numeri civici

Elenco numeri civici aggiornato



## Beni immobili

Elenco immobili, terreni e beni demaniali -



## Parco automezzi

Elenco Automezzi di servizio - anno 2014



## Parcheggi

Elenco parcheggi con parcometro e  
modalità di pagamento



## Affissioni

Elenco impianti per affissioni



## Paesaggio

Elenco autorizzazioni paesaggistiche dal  
2012 al 2016



## Contratti

Elenco contratti stipulati nel 2014



## Impianti sportivi

Elenco Impianti sportivi

**27 datasets**



# PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA



PROVINCIA  
MONZA BRIANZA

Visita la home page della  
Provincia di Monza e della  
Brianza



## STRADE PROVINCIALI MB

La rete stradale di proprietà della  
Provincia di Monza e della Brianza

List of roads property of the Province of Monza and  
Brianza



## VENDITA DIRETTA DI PRODOTTI AGROALIMENTARI

Le aziende agricole che effettuano  
vendita diretta di prodotti  
agroalimentari nel territorio di Monza e  
della Brianza

Direct sales of agri-food products



## BENI ARTISTICI ED ARCHITETTONICI DI MONZA E DELLA BRIANZA

Artistic and architectural goods of Monza and  
Brianza



## STRUTTURE RICETTIVE

Elenco delle strutture ricettive e  
alberghiere nel territorio di Monza e  
della Brianza

Accommodations in Monza and Brianza, hotels,  
B&B, guest houses, camping, and residences

**49 datasets**



## FUNZIONA? CONFRONTO 2014 - 2016

Nel 2014

Nel 2015

Nel 2016

**174.775**  
pageviews

**222.816**  
pageviews  
(+27,5%)

**567.591**  
pageviews  
(+154,7%)

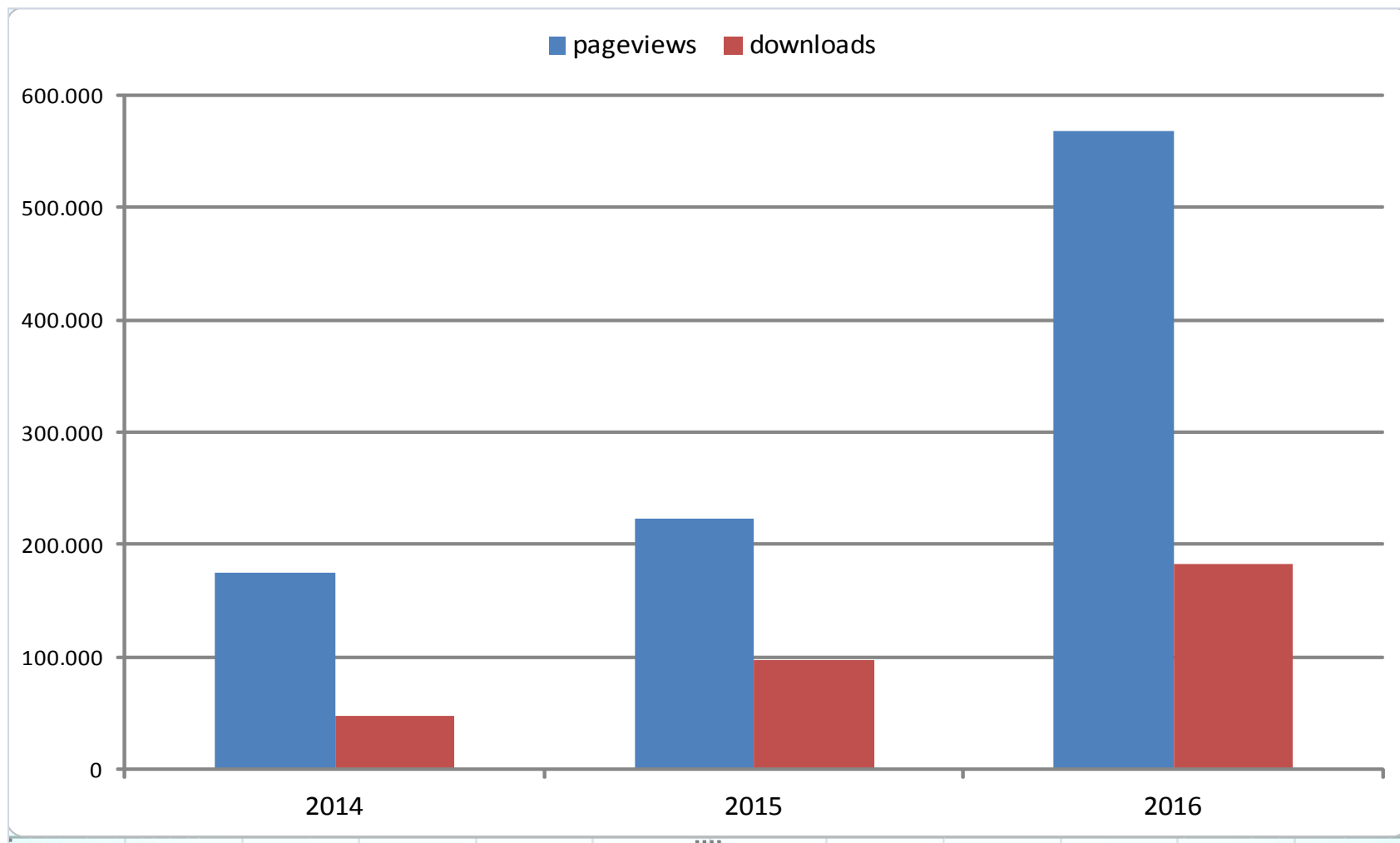
**48.232**  
downloads

**96.777**  
downloads  
(+100,6%)

**183.248**  
downloads  
(+89,4%)



# FUNZIONA? CONFRONTO 2014 - 2016



# FUNZIONA?

Al 24 febbraio 2017

**2.654**  
**Oggetti in catalogo**

**1.762**  
**Dataset effettivi**

Tabellari  
Shape

**892**  
**«Derivati»**

Filtri  
Grafici  
Mappe

La community  
usa i dati e gli  
strumenti



# *Dati interessanti e riusati*

*Ferdinando Germano Ferrari*

# STRADE SICURE ?

## COMUNE DI BERGAMO

**Comune Bergamo - Incidenti stradali**  
Elenco degli incidenti stradali rilevati dalla Polizia Locale di Bergamo a partire dal 2002

Trova in questo Dataset

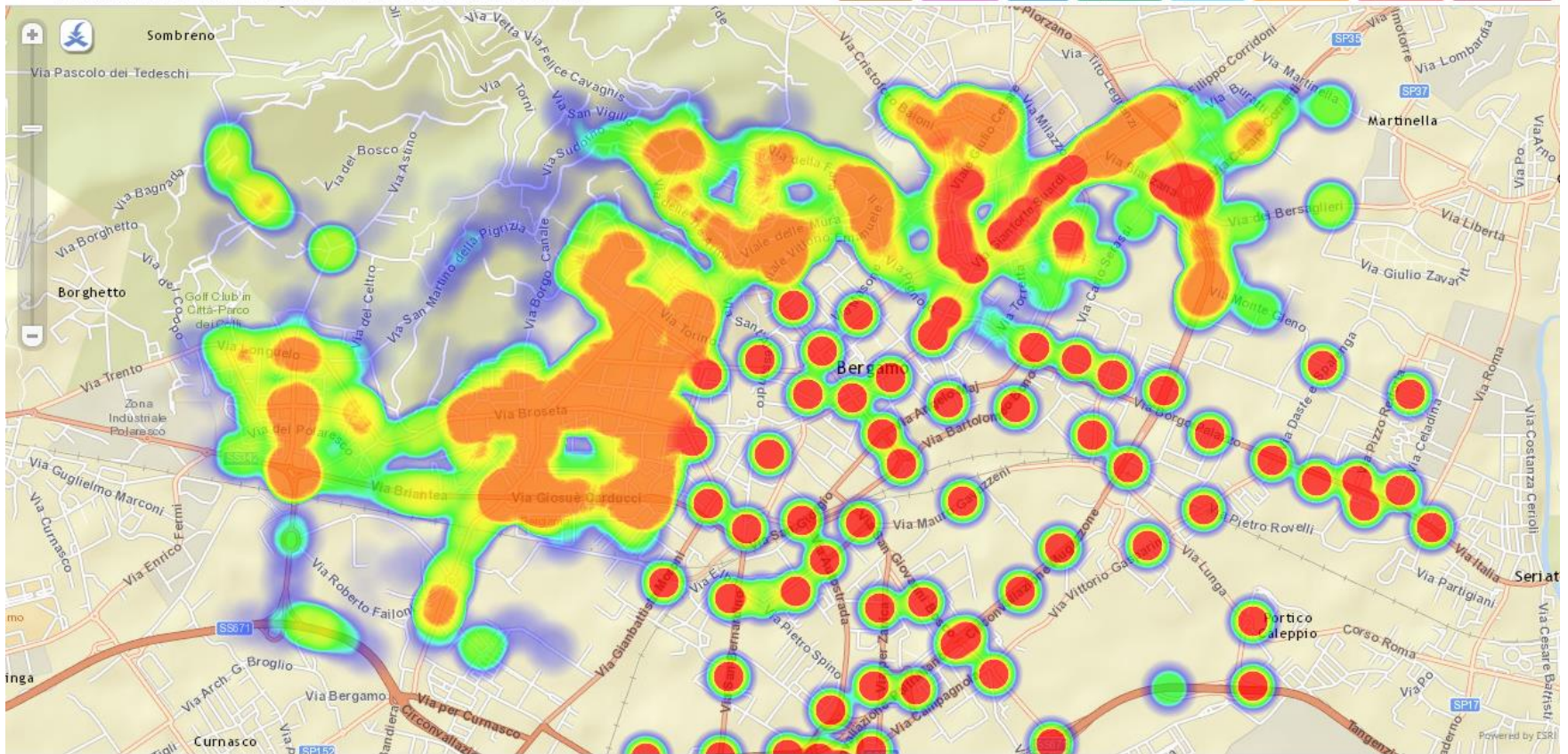
Gestisci Più viste Filtra Visualizza Esporta Discussione Incorpora Informazioni

| Protocollo | Anno        | Data | Ora        | Localita | NaturalIncidente                    | N_Illesi  | N_Feriti | N_Riservata | N_Morti | Pedoni | Velocipedi |
|------------|-------------|------|------------|----------|-------------------------------------|---|----------|-------------|---------|--------|------------|
| 1          | 2014/001838 | 2014 | 31/12/2014 | 19:45    | BERGAMO VIA BROSETA all'intersez    | Scontro frontale/laterale DX fra veicoli in marcia    | 1        | 2           | 0       | 0      |            |
| 2          | 2014/001839 | 2014 | 31/12/2014 | 23:25    | BERGAMO VIALE ROMA in prossimit     | Tamponamento  | 6        | 1           | 0       | 0      |            |
| 3          | 2014/001837 | 2014 | 31/12/2014 | 12:20    | BERGAMO VIA GRITTI sotto il viadott | Scontro laterale fra veicoli in marcia                | 2        | 0           | 0       | 0      |            |
| 4          | 2014/001840 | 2014 | 31/12/2014 | 13:30    | BERGAMO VIA BELLINI V. all'intersez | Scontro frontale/laterale DX fra veicoli in marcia    | 1        | 1           | 0       | 0      | ✓          |
| 5          | 2014/001836 | 2014 | 30/12/2014 | 09:30    | BERGAMO VIA ZANICA all'intersezio   | Infortunio per sola frenata improvvisa                | 1        | 2           | 0       | 0      |            |
| 6          | 2014/001834 | 2014 | 30/12/2014 | 18:30    | BERGAMO VIA LOCATELLI in corrispo   | Scontro laterale fra veicoli in marcia                | 2        | 0           | 0       | 0      |            |
| 7          | 2014/001835 | 2014 | 30/12/2014 | 22:15    | BERGAMO AUTOSTRADA all'intersez     | Scontro frontale/laterale SX fra veicoli in marcia    | 4        | 3           | 0       | 0      |            |
| 8          | 2014/001829 | 2014 | 29/12/2014 | 08:45    | BERGAMO S.P. 671 in corrispondenz   | Tamponamento Multiplo                                 | 6        | 1           | 0       | 0      |            |
| 9          | 2014/001830 | 2014 | 29/12/2014 | 11:00    | BERGAMO VIA MARTIRI DI CEFALON      | scontro fra veicolo ed apertura portiera altro veicol | 2        | 0           | 0       | 0      |            |
| 10         | 2014/001831 | 2014 | 29/12/2014 | 13:10    | BERGAMO VIA CARDUCCI G. in corri    | Tamponamento  | 3        | 2           | 0       | 0      |            |
| 11         | 2014/001832 | 2014 | 29/12/2014 | 15:50    | BERGAMO VIA RONZONI P. parcheg      | Scontro frontale/laterale DX fra veicoli in marcia    | 3        | 0           | 0       | 0      |            |
| 12         | 2014/001827 | 2014 | 28/12/2014 | 16:30    | BERGAMO S.P. 671 in prossimità Km   | Tamponamento Multiplo                                 | 2        | 2           | 0       | 0      |            |
| 13         | 2014/001828 | 2014 | 28/12/2014 | 20:00    | BERGAMO VIA BROSETA all'intersez    | Investimento di pedone                                | 0        | 2           | 0       | 0      | ✓          |
| 14         | 2014/001841 | 2014 | 27/12/2014 | 23:35    | BERGAMO VIA CORRENTI C. all'inter   | Tamponamento  | 4        | 0           | 0       | 0      |            |
| 15         | 2014/001825 | 2014 | 27/12/2014 | 11:30    | BERGAMO VIA CAMPAGNOLA in cor       | Veicolo in marcia contro veicolo fermo                | 2        | 1           | 0       | 0      | ✓          |
| 16         | 2014/001826 | 2014 | 27/12/2014 | 12:50    | BERGAMO VIA MORONI GIANBATTIS       | Tamponamento  | 3        | 0           | 0       | 0      |            |
| 17         | 2014/001819 | 2014 | 27/12/2014 | 11:00    | BERGAMO VIA QUARENGHI in corris     | Veicolo in marcia contro veicolo in sosta             | 1        | 0           | 0       | 0      |            |
| 18         | 2014/001820 | 2014 | 27/12/2014 | 12:30    | BERGAMO VIA LAZZARETTO all'inter    | Scontro frontale/laterale SX fra veicoli in marcia    | 1        | 1           | 0       | 0      |            |

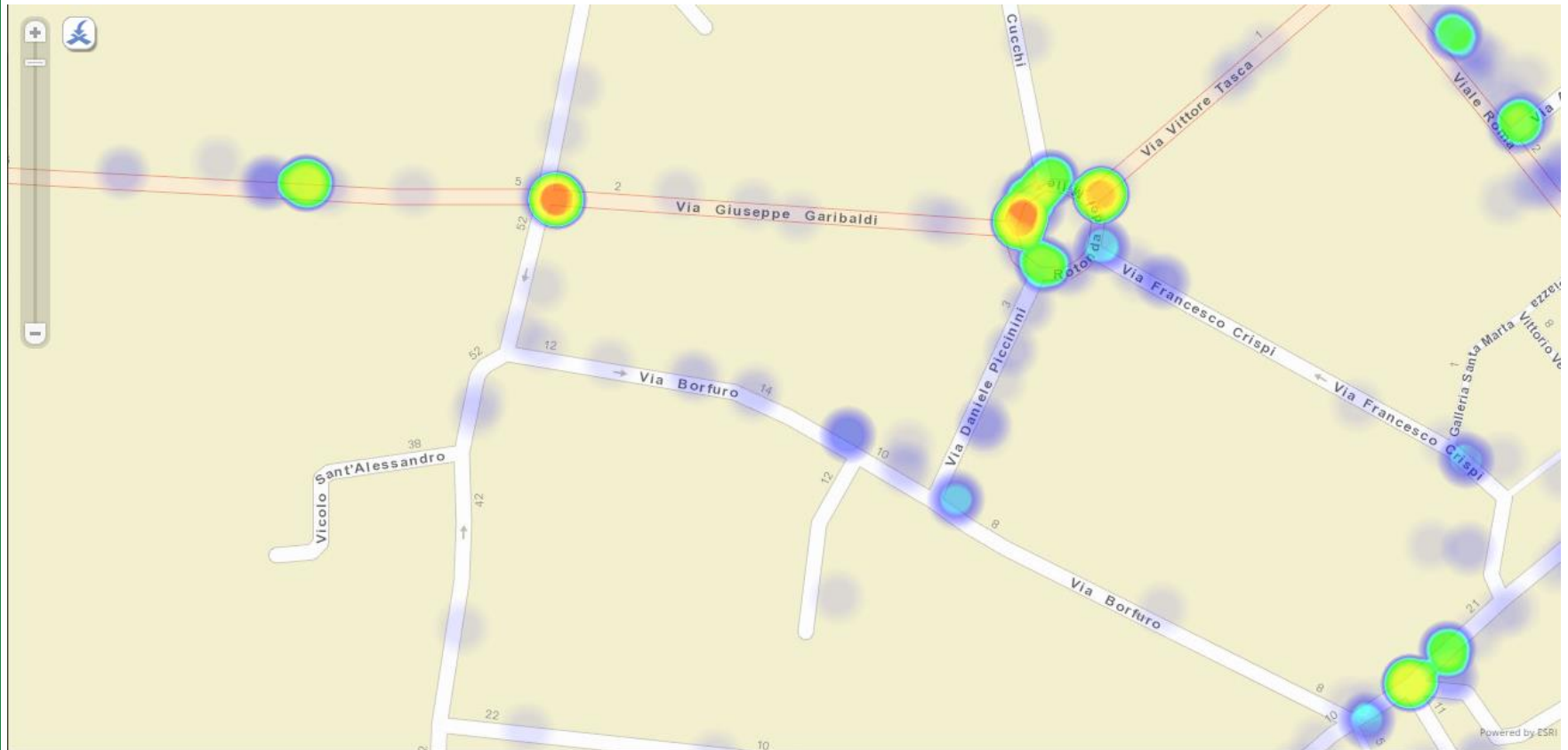
# STRADE SICURE ? COMUNE DI BERGAMO

## Mappa incidenti Bergamo

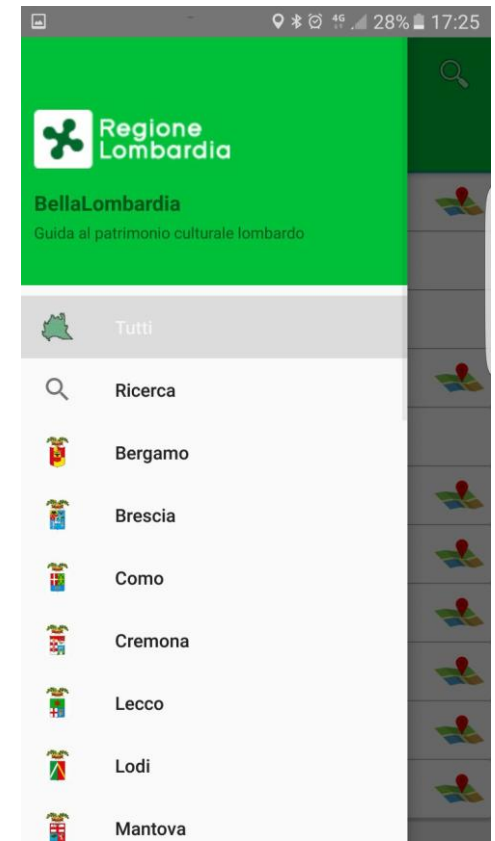
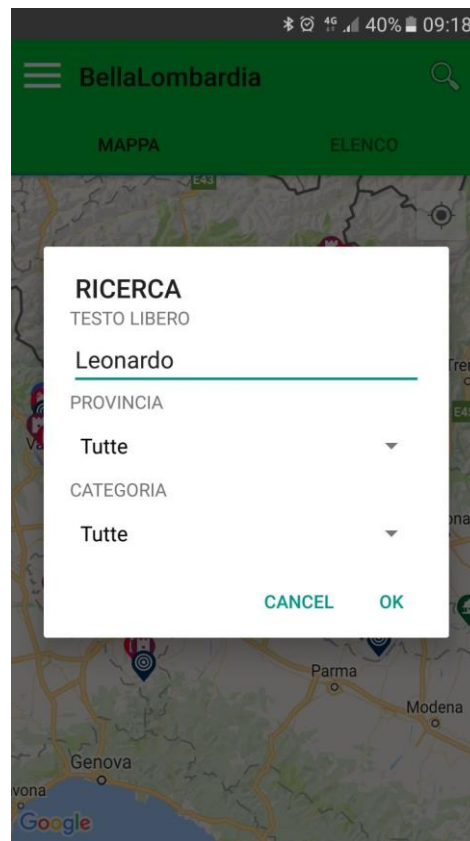
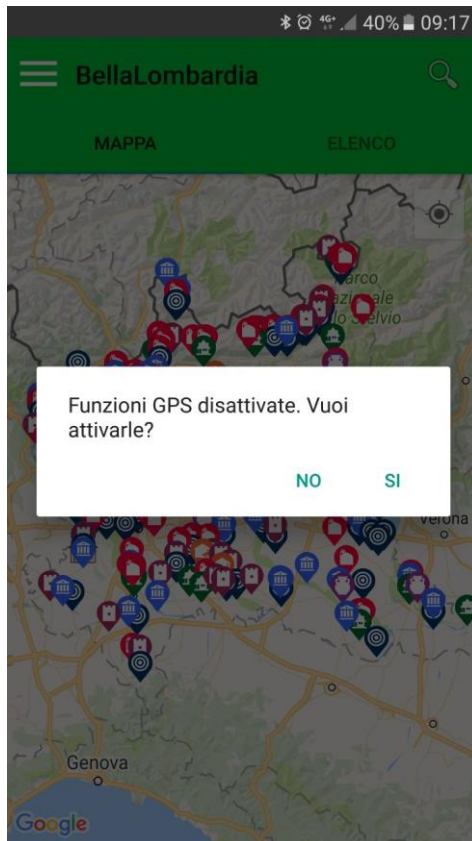
Basato su Comune Bergamo - Incidenti stradali  
Elenco degli incidenti stradali rilevati dalla Polizia Locale di Bergamo a partire dal 2002



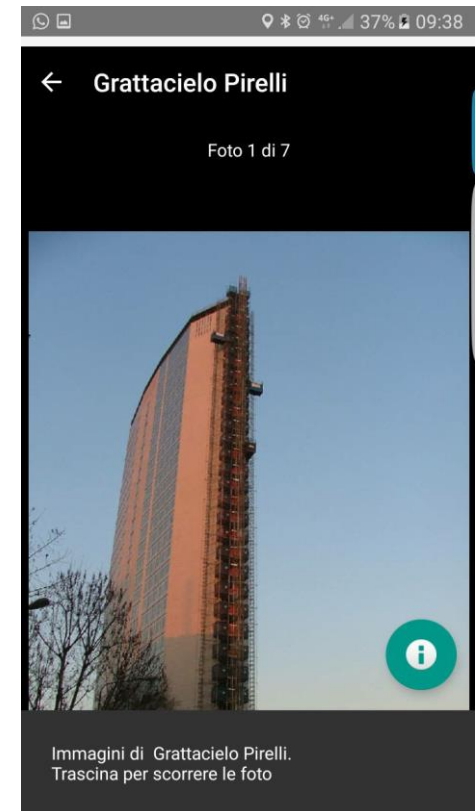
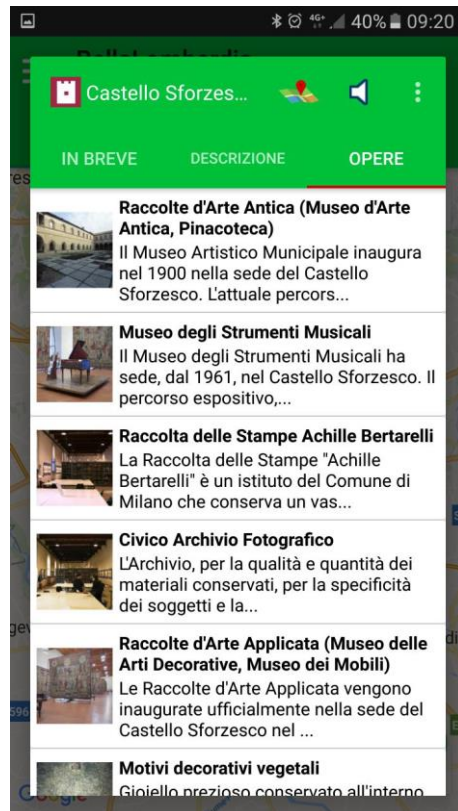
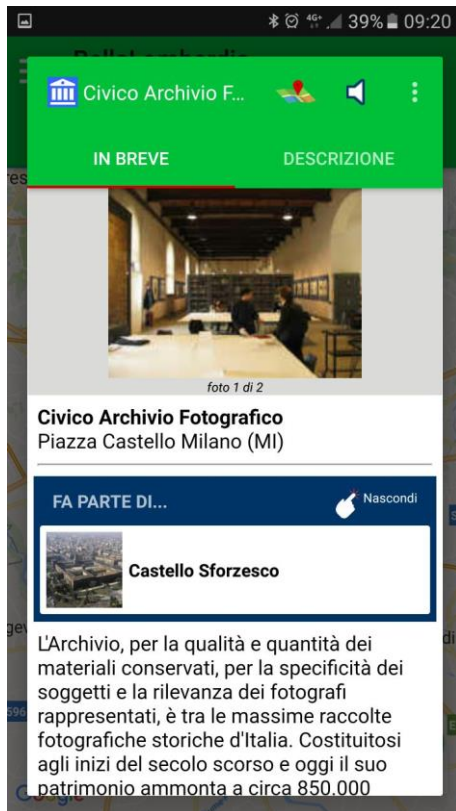
# STRADE SICURE ? COMUNE DI BERGAMO



# BELLALOMBARDIA



# BELLALOMBARDIA





# AMBITI DEL COMMERCIO



Camera di Commercio  
Bergamo

Novità Contributi e finanziamenti Albo camerale Moduli Manuali FAQ Newsletter Atti generali Risorse Am

LA CAMERA DI COMMERCIO REGISTRI ALBI E RUOLI COMMERCIO ESTERO PROMOZIONE REGOLAZIONE

Inizio ▶ macroaree ▶ Promozione ▶ Promozione impresa e territorio ▶ Fiere e mercati

## Fiere e mercati

### Calendari delle fiere, sagre e mercati ambulanti in provincia di Bergamo

Regione Lombardia, così come previsto dall'articolo 18 bis, comma 1 della l.r. 6/2010, cura la raccolta dei dati relativi a fiere, sagre e mercati ambulanti su aree pubbliche.

| Documento   | formato foglio elettronico       | formato calendario         |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Calendario sagre e fiere in Lombardia</b><br>Sagre e fiere su area pubblica che si svolgono nei singoli Comuni, così come previsto dall'articolo 18 bis, comma 1 della l.r. 6/2010 | <a href="#">clicca qui</a>       | <a href="#">clicca qui</a> |
| <b>Calendario mercati in Lombardia</b><br>Elenco dei mercati su area pubblica, consultabile sul portale OpenData Lombardia  | <a href="#">Al seguente link</a> |                            |
| <b>Calendario fieristico lombardo</b><br>calendario delle manifestazioni fieristiche di livello internazionale, nazionale e regionale che si svolgono in Lombardia                    | <a href="#">Al seguente link</a> |                            |

## Risorse

[Lombardia Fiere - Il sistema fieristico lombardo](#)

[Open Data Lombardia](#)

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)



www.negozistoricilombardia.it/la-mappa/

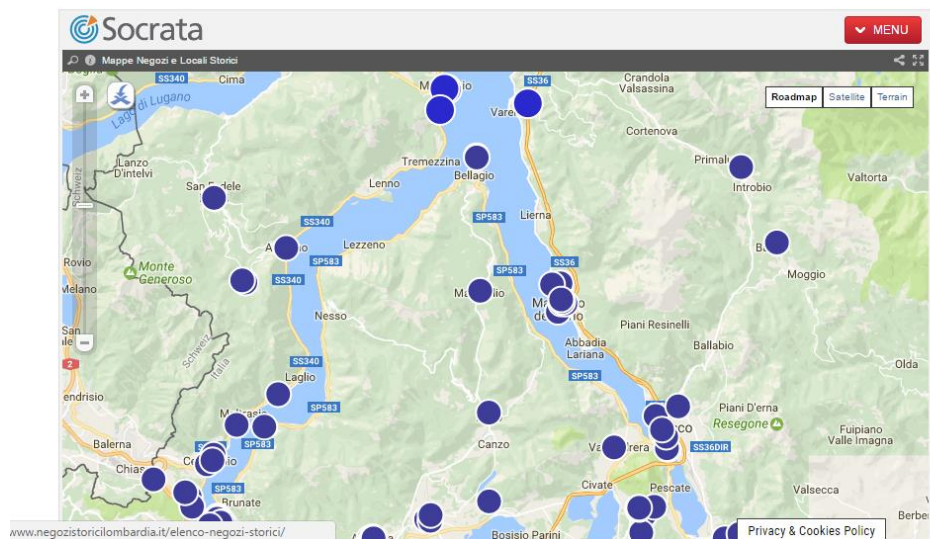


HOME CERCA ATTIVITÀ I VIDEO SUI NEGOZI STORICI DICONO DI NOI CERCA

NEGOZI DI VALORE, GRADUATORIA L'ELENCO DEI NEGOZI LA MAPPA COI NEGOZI COME ADERIRE?

## LA MAPPA

Tutti i negozi e i locali storici in una mappa



# AMBITI DEL COMMERCIO

Edizione Digitale | Abbonamenti | Necrologie | Concorsi | EcoStore Accedi | Reg

## L'ECO DI BERGAMO

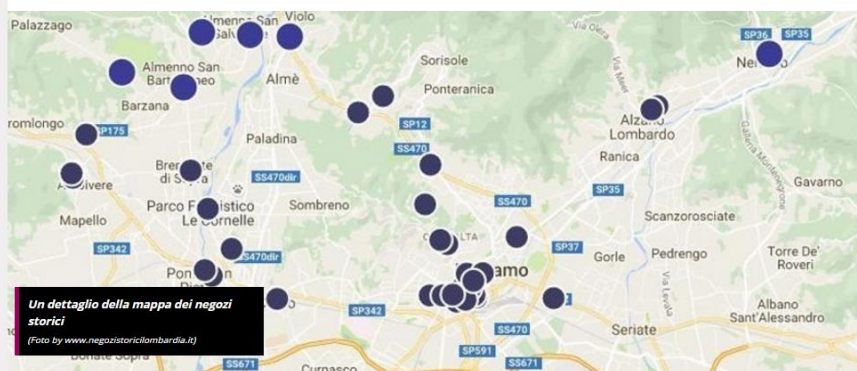


Cerca

CRONACA ECONOMIA CULTURA E SPETTACOLI SPORT EVENTI VIDEO

Seleziona un territorio ▼

HOME / BASSA BERGAMASCA / NEGOZI STORICI, 48 NUOVI RICONOSCIMENTI BERGAMO: ENTRANO CORNARO E LE DELIZIE



Un dettaglio della mappa dei negozi storici  
(Foto by [www.negozistoricilombardia.it](http://www.negozistoricilombardia.it))

Mercoledì 21 settembre 2016 (0)

Facebook Twitter Google plus Mi piace Condividi

### Negozi storici, 48 nuovi riconoscimenti Bergamo: entrano Cornaro e Le Delizie

Lombardia, riconosciute dalla Regione 48 nuove attività commerciali storiche.

LA CASA DEL COMUNE **ancil** **strategie amministrative.it**  
Notizie e aggiornamenti per gli Enti locali

SEZIONI NOTIZIE MULTIMEDIA AGENDA

SEZIONE: CULTURA, TURISMO E TRADIZIONI LOCALI

### EVENTI Un anno di sagre e fiere in Lombardia

17 Gennaio 2017

TEMI: TERRITORIO | CULTURA | COMUNI | TURISMO | FIERE E SAGRE



[www.telepass.it/ecm/faces/public/telepass/](http://www.telepass.it/ecm/faces/public/telepass/)

# AMBITI DEL COMMERCIO



**SIGI** Sistema Informativo  
Geografico Integrato  
Comune di Bergamo

◦ Diritti di segreteria

Ricerca

## Negozi e locali storici lombardi



Le attività commerciali e artigianali che hanno almeno 50 anni di attività documentata, siano esse storiche attività, negozi/locali storici o insegne storiche e di tradizione, possono ottenere il riconoscimento e l'iscrizione all'apposito registro regionale.

Regione Lombardia riconosce principalmente 3 tipologie di esercizi di rilievo storico: la storica attività, il negozio storico e l'insegna storica e di tradizione.

Ognuna di queste tipologie deve possedere specifici requisiti, così come indicati sul sito di Regione Lombardia.

La richiesta di riconoscimento deve essere presentata dall'interessato ad uno dei seguenti soggetti pubblici, che provvederanno all'invio della domanda e della documentazione a Regione Lombardia per l'avvio dell'iter di riconoscimento:

Comuni, Associazioni di categoria maggiormente rappresentative (Confcommercio e Confesercenti), Camere di Commercio, Unioni di Comuni e Comunità Montane.

Alla richiesta di riconoscimento devono essere allegati:

- ♦ Una relazione illustrativa con indicate le caratteristiche del punto vendita e la sua evoluzione nel tempo, cioè la sua storia;
- ♦ Estratto della registrazione al Registro delle Imprese o autocertificazione a firma del legale rappresentante o altro documento dell'impresa dalla quale si evinca la data di inizio attività;
- ♦ Foto (o CD/DVD) con insegna, locali di svolgimento dell'attività, esterno dell'immobile e, se esistenti, delle attrezzature o/e arredi di pregio;
- ♦ La planimetria dei locali;
- ♦ Una cartografia del territorio comunale con l'individuazione dell'unità locale proposta.

La richiesta di riconoscimento va presentata in carta libera. L'ente pubblico che la riceve provvederà alla compilazione della stessa sul sistema informatico della Regione ed al suo invio.

### Elenco dei negozi e locali storici nel Comune di Bergamo:

| Socrata                                  |                                    |                   |                       |       |                      |  |
|--|------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------|----------------------|--|
| Comune Bergamo - Negozi e locali storici |                                    |                   |                       |       |                      |  |
|  | INSEGNA                            | RIC               | INDIR_ORIG            | ZIP   | DENOM_IMPRES         |  |
| 1  | Trattoria D'Ambrosio Osteria       | Storica Attività  | VIA BROSETA,58        | 24100 | TRATTORIA GIULI      |  |
| 2  | Nespoli Funghi                     | Storica Attività  | VIA S. SPAVENTA,76    | 24100 | NESPOLI FUNGHI       |  |
| 3  | OTTICA GARUFI                      | Storica Attività  | VIA XX SETTEMBRE,24   | 24100 | ottica Garufi sas di |  |
| 4  | Antica Osteria Tre Gobbi           | Locale storico    | VIA BROSETA,20        | 24100 | CLIBICI OSTERIA      |  |
| 5  | Antica Fioreria Rebussi            | Storica Attività  | LARGO PORTA NUOVA,1   | 24100 | ANTICA FIORERIA      |  |
| 6  | Ristorante Pizzeria Vesuvio        | Storica Attività  | BORGO S. CATERINA,96  | 24100 | RISTORANTE PIZ       |  |
| 7  | IL PIANONE                         | Locale storico    | VIA AL PIANONE,21     | 24100 | IL PIANONE SRL       |  |
| 8  | Corsetteria Bossi                  | Storica Attività  | PORTICI SENTIERONE,48 | 24100 | BOSSI EUSTACCH       |  |
| 9  | Calzoflex                          | Negozio storico   | LARGO BELOTTI,26      | 24100 | CALZOFLEX DI R       |  |
| 10                                       | Salumeria Mangili con specialità g | Negozio storico   | VIA GOMBITO,6         | 24100 | GASTRONOMIA M        |  |
| 11                                       | Sacerdote - Abbigliamento          | Insegna storica e | PIAZZA MATTEOTTI,30   | 24100 | SACERDOTE SRL        |  |
| 12                                       | Ottica Gentili s.n.c.              | Negozio storico   | VIA TORQUATO TASSO,15 | 24100 | OTTICA GENTILI S     |  |



# GeocodIT demo

A system that manages italian geocoding knowledge base according W3C semantic web best practices and standards. [View on GitHub](#)

Service status:

- knowledge base endpoint: <http://pub.linkeddata.center/demo>
- execution APIs penalty: 2 sec.

**Help resources:**

- [The GeocodIT case study article](#)
- [GeocodIT language profile](#)

## Web Services (i.e. RESTful APIs)

**WARNING**

APIs' endpoints must be used only to support GeocodIT learning. To avoid abuses, a performance penalty of **2 seconds** is added to each call.

To use GeocodIT APIs in a production enviroment [clone the project](#) in your (local |physical |cloud) server.

Geocoder API syntax: `api/geocode?q=address to search[& trust=provider choice]` \*. Try it yourself:

`api/geocode?q=`  `&trust=`

Benchmark API syntax: `api/benchmark?q=address to search` \*. Try it yourself:

`api/benchmark?q=`

\* For better results, address should be expressed in the form: "<Denominazione Urbanistica Generica (DUG)> <Denominazione Urbanistica Ufficiale(DUF)> <Numero civico> , <City> "

# Anacaona mujeres dominicanas en Italia

Associazione di Promozione Sociale



ANACAONA ▾ ATTIVITÀ VIOLENZA CONTRO LE DONNE ▾ ARCHIVIO ▾ CONTATTI **RETE** LINGUA:  ▾

## Rete

In aggiunta ai servizi offerti dai consolati è possibile rivolgersi alla rete dei servizi sul territorio italiano:

### Rete anti violenza Regione Lombardia

<http://www.nonseidasola.regione.lombardia.it/it/home-2-21522>

### Rete Nazionale Antiviolenza a sostegno delle donne vittime di violenza

<http://www.interno.gov.it/it/contatti/rete-nazionale-antiviolenza-sostegno-donne-vittime-violenza>

### Donne in rete contra la violenza

<http://www.direcontrolaviolenza.it/i-centri-antiviolenza>

### La Rete Antiviolenza del Comune di Milano

[http://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/servizi/sociale/servizi\\_interventi\\_sociali/adulti\\_immigrati/contrasto\\_fenomeno\\_violenza](http://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/servizi/sociale/servizi_interventi_sociali/adulti_immigrati/contrasto_fenomeno_violenza)

Per gli operatori proponiamo anche la banca dati dei servizi pubblicati dalla Regione Lombardia

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

<https://www.dati.lombardia.it/Solidariet-/CENTRI-ANTIVIOLENZA/jvq8-53gf/data>

<https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/ALBO-REGIONALE-DELLE-ASSOCIAZIONI-E-DEI-MOVIMENTI-/askf-7g22>

| Nome applicazione                       | Tipo_applicazione | Descrizione_applicazione   | Link_applicazione   | Categoria       | Datasets_usati  |
|---|-------------------|--|---|-----------------|---|
| 15 Bandi Lombardia                      | App mobile        | "Bandi Lombardia" nasce p  | iTunes - AppStore   | Altro           | Bandi di gara della P.A. lombarda - cjgj-du8b   |
| 16 PrenditiCuradiMe                     | Web App           | RSA - Residenze Sanitarie A  | <a href="http://www.prenditicuradime.org/">http://www.prenditicuradime.org/</a>           | 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 Geoterm     | Web App           | Pagina ufficiale del Registr                                       | <a href="http://www.rinnovabililombardia.it/o">http://www.rinnovabililombardia.it/o</a>   | Analisi dati    | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Energia/Elenco-Regi">https://www.dati.lombardia.it/Energia/Elenco-Regi</a>     |
| 21 Mappa negozi storici                 | Web App           | Mappa dei negozi storici di  | <a href="http://www.negozistoricilombardia.it">http://www.negozistoricilombardia.it</a>   | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Commercio/Mappe">https://www.dati.lombardia.it/Commercio/Mappe</a>             |
| 22 Open Data, a World Language          | Reportistica      | Articolo on-line che presen  | <a href="https://www.socrata.com/stories/reg">https://www.socrata.com/stories/reg</a>     | Data Journalism | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Tributi/Mappa-Tassa">https://www.dati.lombardia.it/Tributi/Mappa-Tassa</a>     |
| 23 Sciamlab - Knowledge Data Manag      | Web App           | Catalogo open data in Italia                                       | <a href="http://www.sciamlab.com/opendata/">http://www.sciamlab.com/opendata/</a>         | Altro           | Tutti   |
| 24 European data portal                 | Web App           | Catalogo open data in Eurc   | PublicData.eu is a Pan European dat   | Altro           | Oltre 500 dataset selezionati   |
| 25 Musei in Lombardia                   | App mobile        | - Indirizzo, orari di aperture                                     | <a href="https://play.google.com/store/apps/c">https://play.google.com/store/apps/c</a>   | Around Me       | <a href="https://dati.lombardia.it/dati/Cultura/Mappa-Muse">https://dati.lombardia.it/dati/Cultura/Mappa-Muse</a>     |
| 26 EU - European traffic regulations    | Web App           | Restrizioni di traffico per l'e                                    | <a href="http://urbanaccessregulations.eu/use">http://urbanaccessregulations.eu/use</a>   | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/C">https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/C</a> |
| 27 Registro Territoriale degli Assisten | Web App           | Elenchi di RSA, farmacie e C                                       | <a href="http://www.registrotoritoriale.it/ope">http://www.registrotoritoriale.it/ope</a> | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/Assistenza">https://www.dati.lombardia.it/Famiglia/Assistenza</a>     |
| 28 InfoCittà                            | Web App           | Localizzazione fisica di: Asili, me                                | <a href="http://www.webconsole.it/infocitta/">http://www.webconsole.it/infocitta/</a>     | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Istruzione/Scuole-d">https://www.dati.lombardia.it/Istruzione/Scuole-d</a>     |
| 29 Inpolitix.com                        | Reportistica      | piattaforma online che agg   | <a href="http://www.inpolitix.com/">http://www.inpolitix.com/</a>                         | Data Journalism | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Sanit-/Farmacie/cf6">https://www.dati.lombardia.it/Sanit-/Farmacie/cf6</a>     |
| 30 Citymapper: Bus, Metro e Treni       | App mobile        | app mobile per creare il pe  | <a href="https://play.google.com/store/apps/c">https://play.google.com/store/apps/c</a>   | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/C">https://www.dati.lombardia.it/Mobilit-e-trasporti/C</a> |
| 31 Aree Dismesse - censimento           | Web App           | mappa delle aree dismesse  | <a href="http://gistic-milano.1hi.it/experim">http://gistic-milano.1hi.it/experim</a>     | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Aree-Dism">https://www.dati.lombardia.it/Territorio/Aree-Dism</a>   |
| 32 Urbanplan                            | Web App           | Piani di Governo del territo                                       | <a href="http://www.pim.mi.it/pgtonline/">http://www.pim.mi.it/pgtonline/</a>             | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Territorio/PGT-statc">https://www.dati.lombardia.it/Territorio/PGT-statc</a>   |
| 33 eKEES                                | Web App           | analisi dati sellout   | Link intranet   | Analisi dati    | Superfici di vendita grande distribuzione   |
| 34 Geocodit                             | Web App           | Estrazione dati di geocodin  | Demo pubblica di applicazione priva   | Analisi dati    | vari, quelli che contengono toponimi, latitudine, lo  |
| 35 WhereApp                             | App mobile        | Invio di informazioni di put                                       | Whereapp, ricevi le informazioni che  | Around Me       | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Cultura/Musei-ricon">https://www.dati.lombardia.it/Cultura/Musei-ricon</a>     |
| 36 GI-cat                               | Web App           | gestione dati geografici   | Geoportale e client per la gestione di  | Around Me       | 170 dataset con geo dati  |
| 37 ArcheoArte                           | Web App           | Unificazione dei beni cultur                                       | Telegram App  | Servizi B2C     | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Cultura/Opere-d-Art">https://www.dati.lombardia.it/Cultura/Opere-d-Art</a>     |
| 38 renen.com - ilirxaka                 | Reportistica      |  | <a href="http://www.renen.com/">http://www.renen.com/</a>                                 | Analisi dati    | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Dati-sens">https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Dati-sens</a>       |
| 39 I dati non vengono utilizzati su app |                   | I dati non vengono utilizzat                                       |   | Analisi dati    | Precipitazioni e altezza nevi   |
| 40 FCA - Fiat Chrysler Automobiles      |                   | Applicazione ad uso interno per invio comunicazioni riguardanti il | Museo Alfa Romeo di Arese   |                 | <a href="http://www.dati.lombardia.it/Turismo/Strutture-F">www.dati.lombardia.it/Turismo/Strutture-F</a>              |
| 41 Anacaona mujeres dominicanas e       | Web App           | Il sito web dell'associazione                                      | Pagina web con i riferimenti per i cen  | Altro           | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Solidariet-/CENTRI-">https://www.dati.lombardia.it/Solidariet-/CENTRI-</a>     |
| 42 Open Data in the Health Context      | Reportistica      | Articolo inserito in "Europe                                       | L'articolo descrive l'utilizzo degli oper   | Data Journalism | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Government/Statist">https://www.dati.lombardia.it/Government/Statist</a>       |
| 43 Siarl_dati_Soci_PIM                  | Web App           | rappresentazione su mapp   | Mappatura dei dati SIARL 2015 su ba   | Analisi dati    | <a href="https://www.dati.lombardia.it/Agricoltura/Particell">https://www.dati.lombardia.it/Agricoltura/Particell</a> |



**dati.gov.it**

*I dati aperti della Pubblica Amministrazione*

Dati

Focus

Fare Open Data

Notizie

Documenti

Sviluppatori

Cerca nei dataset

Q CERCA

# A breve il nuovo harvester del catalogo di DatiGovIt



**10 338 dataset prodotti da 76 amministrazioni tra cui Dati Geografici e 695 Dati Statistici.**

La visualizzazione interattiva sottostante consente di navigare i dataset del catalogo nazionale per territorio e tema.

Dati.gov.it

Comunali (629)

Regionali (512)

Nazionali (353)



Regione  
Lombardia



# *Il Cosa stiamo facendo per adeguarci alle LG nazionali*

*Ferdinando Germano Ferrari*



# FUTURO

- **1 Collaborazione con UE, Stato, altre Regioni**

- Linee Guida nazionali e paniere

- Revisione delle nostre LG per adeguarle
- Ripresa del documento di «proposta standard»
- Verifica periodica di ciò che pubblichiamo rispetto al paniere

- Integrazione con dati.gov.it

- Standard metadati internazionali (DCAT-AP)

- E' già partita l'attività per DCAT-AP (il servizio di Socrata lo contempla)
- E' partita una analisi (università) per valutare anche DCAT-AP\_IT

- Rivisitazione della categorizzazione in chiave UE

- <http://publications.europa.eu/mdr/resource/authority/data-theme/xml/data-theme.xml>
- <http://publications.europa.eu/mdr/resource/authority/data-theme/html/data-theme-ita.html#description>



Regione  
Lombardia

# FUTURO

- **2 Coinvolgimento territorio**
  - Diffusione delle competenze
    - Progetti con le scuole superiori
    - Progetti con le università e ordine dei giornalisti
    - Interventi sulle PA e anche interni
  - Collaborazione con enti del territorio
    - Supporto agli enti che vogliono fare Open Data con noi
    - Arricchimento della «proposta standard»

# FUTURO

- **3 Miglioramento dati e piattaforma**
  - Miglioramento della qualità dei dati esposti
  - Automatizzazione delle procedure di pubblicazione
  - Nuovi dataset
  - Nuova interfaccia (catalogo e dataset)
  - Nuovi servizi (Datalens, Perspective)

# COLLABORAZIONE CON IL MONDO UNIVERSITARIO

- **Attività di promozione del programma OpenData:**

Nel corso del 2015 e del 2016 sono stati fatti diversi interventi presso corsi universitari:

- UniMI – Dipartimento Scienze dell'Infomazione DSI (Prof. A. Trentini)
- UniMI – Dipartimento Scienze dell'Infomazione DSI (Prof. F. De Cindio)
- UniMI – Dip. Scienze Politiche e Sociali (Prof. S. Splendore)

- **Accordi con Università Lombarde per progetti di ricerca su OpenData:**

A fine 2016, in seguito di una Manifestazione d'Interesse sono stati siglati due accordi:

- Università Milano Bicocca : 7 progetti
- Università di Brescia : 1 progetto

Inoltre nel corso del 2016 è stato presentato un progetto OpenData al Bando Interreg Italia-Svizzera in collaborazione con PoliMI.



# INIZIATIVA DATAJOURNALISM

Nel corso del periodo di sviluppo delle attività (ottobre-dicembre) sono state erogate **53 ore di formazione** complessive a un totale di **431 soggetti**. Le attività si sono svolte nelle città di Milano, Varese, Brescia.

Per l'erogazione delle ore formative sono state strette partnership informali e formali con i principali soggetti rappresentativi dell'ecosistema di operatori che si occupano di OpenData e Data Journalism e in particolare:

- Ordine Regionale dei Giornalisti della Lombardia
- VareseNews Festival Glocal
- IULM Master in Giornalismo
- Master in Giornalismo Università Cattolica
- Università Statale
- Associazione WebDeBs Brescia
- Gruppo informale MapTime
- Gruppo informale Gis-Tonic



*Domande?*

*GRAZIE per l'attenzione*

Oscar Sovani – [oscar\\_sovani@regione.lombardia.it](mailto:oscar_sovani@regione.lombardia.it)

Ferdinando Germano Ferrari - [ferdinando\\_ferrari@regione.lombardia.it](mailto:ferdinando_ferrari@regione.lombardia.it)

**[www.dati.lombardia.it](http://www.dati.lombardia.it)**

[www.agendadigitale.lombardia.it](http://www.agendadigitale.lombardia.it)

