

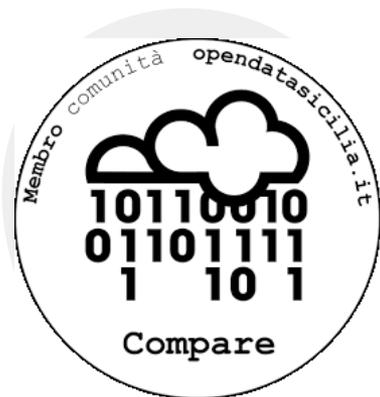


FormezPA

#webinar #FormezPA 8 febbraio 2018
**accountability: rendere conto ai
cittadini attraverso i dati**

L'importanza civica delle comunità nel processo di produzione e riuso dei dati delle Pubbliche Amministrazioni:

il caso #opendatasicilia e il comune di Palermo



Ciro Spataro
funzionario del comune di Palermo in ambito open data,
U.O. "Transizione al digitale" c.spataro@comune.palermo.it
membro della comunità opendatasicilia.it cirospat@gmail.com

questa presentazione: bit.do/saa2018accountabilitypalermo

#SAA2018 eventipa.formez.it/node/128788



<https://opendata.comune.palermo.it>

Linee guida comunali open data

- nel 2013 n.7 cittadini spontaneamente le scrivono e inviano via email al Comune che le approva in Giunta
- nel 2017 sono direttamente partecipate online

Team open data (personale interno, dirigenti, funzionari)

Riusi degli open data

Riunioni pubbliche del Team, con la partecipazione di soggetti competenti su open data che danno input ai referenti comunali sulla produzione dei dati

PROCESSO CULTURALE DI PARTECIPAZIONE ALLE RIUNIONI DEL TEAM OD

- nasce dialogo, confronto, idee, proposte;
- i membri di opendatasicilia sempre presenti agli incontri del Team OD,
- si genera fiducia tra le parti,
- si diventa punti di riferimento per la PA,
- si collabora in uno spirito propositivo.

Archivio Dataset

Ultimi dataset

Report pubblicazioni

Archivio Documenti

Linee Guida Open Data

Attività Team Open Data

Documenti

Tutti

Riusi open data

Linee Guida open data

#opendatacilia



Opendatafest 2017 a Caltanissetta, il report di 3 giorni di lavori

📅 23 giugno 2017 • Redazione Open Data Sicilia • community, Dati, eventi, formazione, Iniziative, mappe, opinioni, tutorial • ODFest17, ods, opendata, opendatacilia, sod, spaghetti open data

<http://opendatafest.it>

Al raduno nazionale di 3 giorni della community ODS che si tiene ogni anno partecipano dipendenti del Comune di Palermo e di altre PA per mostrare dati pubblicati e per imparare dagli altri i riusi possibili finora nemmeno immaginati



Alberto Cottica



Alessandro Capezzuoli



Alessio Cimarelli



Andrea Borruso



Baya Remaoun



Caterina Impastato



Ciro Spataro



Cristiano Longo



Davide Taibi



Marco Combetto



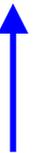
Matteo Brunati



Salvatore Pullara



Wendy Carrara



PARTECIPAZIONE AD EVENTI SUI DATI

Gli open Data della Polizia Municipale di Palermo

Inviato da [Salvatore Pullara](#) il Gio, 05/11/2017 - 12:27



Tipo di attività: (Un)Conference 02/06/2017

Livello di difficoltà: Semplice

Durata: 30 minuti

Gli open Data della Polizia Municipale di Palermo

Nuovi dataset aggiornati

G. Renda - S. Pullara

Iscrizione

Devi essere loggato per iscriverti a questa sessione

PARTECIPAZIONE AD EVENTI SUI DATI

Lista partecipanti

4g0st1n0



fragleria



GirolamoRENDA

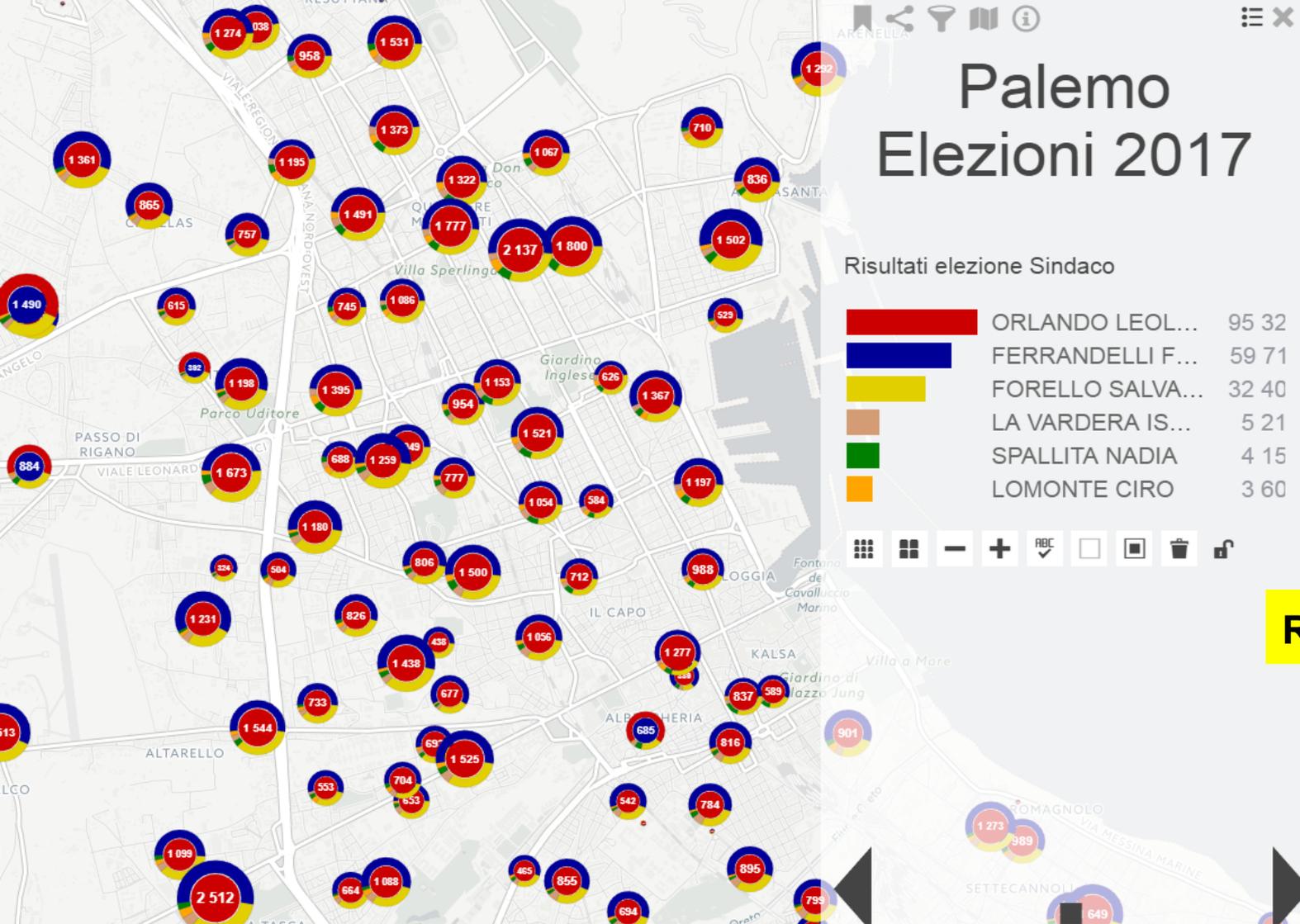
Alessio Cimarelli



tomnic

joska arena





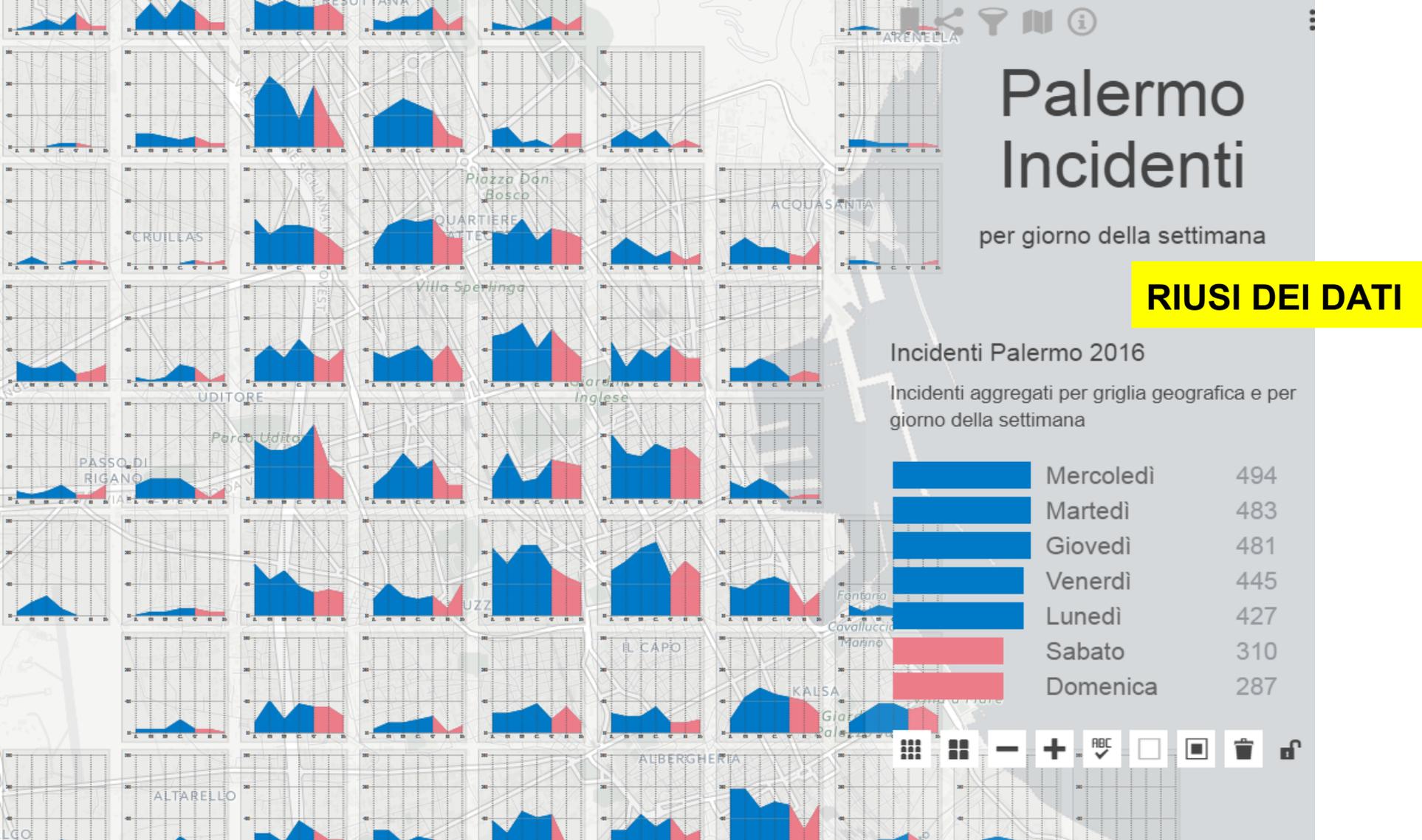
RIUSI DEI DATI

http://projects.ixmaps.com.s3-website-eu-west-1.amazonaws.com/Palermo_Elezioni/app/Palermo_Elezioni/index_2017_full.html

Guenter Richter

è uno dei più bravi riutilizzatori di dati aperti della PA.

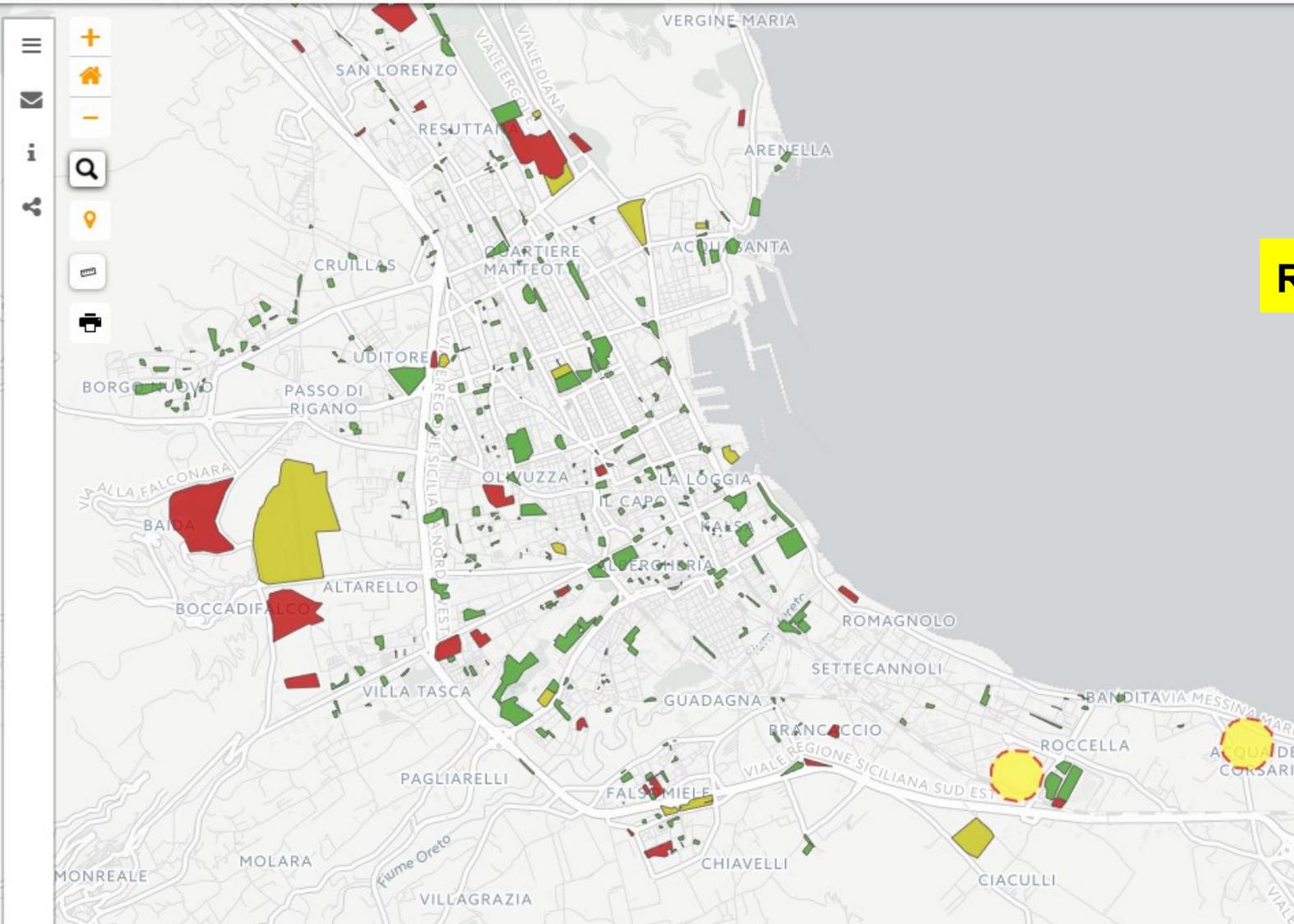
Costruisce mappe dai dati comunali o ISTAT con incluse infografiche che danno il senso dei dati a livello territoriale



http://projects.ixmaps.com.s3-website-eu-west-1.amazonaws.com/Palermo_Incidenti/app/Palermo_Incidenti/index_2016_full.html

Elaborazione dati di **Guenter Richter**

I dati degli **incidenti stradali** così rappresentati con un grafico per ogni zona e che include l'andamento nei giorni della settimana fa comodo al comune perché aiuta a capire bene dove sono le criticità maggiore per intervenire con azioni specifiche



RIUSI DEI DATI

Giovan Battista Vitrano, dipendente comunale e skillato su QGIS produce mappe georeferenziate dai dati aperti di varie PA.

La [mappa delle aree di emergenza delle Protezione Civile in Sicilia](http://siciliahub.github.io/mappe/aree_emergenza/index.html#13/38.1133/13.3844) unisce più comuni e più soggetti portatori di interessi

http://siciliahub.github.io/mappe/aree_emergenza/index.html#13/38.1133/13.3844

07 San Vito Lo Capo

**RIUSI DEI DATI**

come anche le elaborazioni in 3D dal riuso dei dati satellitari relativi alle **aree percorse da incendi** (a cura di G.B. Vitrano)

http://siciliahub.github.io/mappe/EMSR213/incendi_sicilia/qgis2threejs/3d_san_vito_lo_capo.html

Un riuso di dati che ha attirato l'attenzione del Corpo Forestale



Eventisicilia

5 13:12:07

Meglio Parco che sporco

#ParcodellEtna 18 novembre dalle 9.00 alle 13.00

#eventisicilia17 #visitsicilyinfo #visitsicily

https://facebook.com/1494330270841294_2011665405774442

Facebook

Sicily Events

Meglio Parco che sporco #ParcodellEtna 18 novembre dalle 9.00 alle 13.00 #eventisicilia17 #visitsicilyinfo #visitsicily



La notte rosa #25novembre2017sciaccia #eventisicilia2017

13:12:08

#visitsicilyinfo #visitsicily

https://facebook.com/1494330270841294_2011690099105306

Facebook

Sicily Events

La notte rosa #25novembre2017sciaccia #eventisicilia2017 #visitsicilyinfo #visitsicily

mercoledì 15 novembre 2017



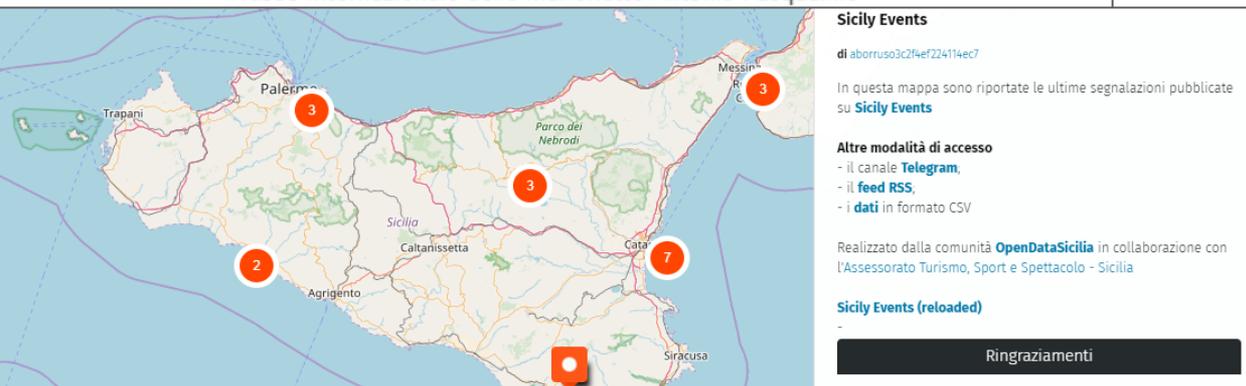
Eventisicilia

2 11:00:53

Scritture migranti 6. Vento dell'est

#Palermo 16 e 17 novembre 2017

Museo internazionale delle marionette Antonio Pasqualino



Andrea Borruso,

prende, ad es. i dati del Dipartimento Turismo, e costruisce un canale automatico su Telegram per informare, con notifiche, sui numerosi eventi artistici e culturali che hanno luogo in Sicilia <https://t.me/Eventisicilia>

e dai dati ci costruisce pure una mappa (automatica)

<http://u.osmfr.org/m/110292/>

questi riusi hanno invogliato lo staff di visitsicily.info (Regione/Turismo) a chiedere ad Andrea di continuare con il riuso dei dati da inserire nel portale online destinato al turista

RIUSI DEI DATI



I tweet della Polizia Municipale di oggi sulla viabilità

Data e ora: Wed, 15 Nov 2017 11.01.20 GMT

Evento: Avviso

Luogo: Via G. Borremans, tratto compreso tra Piazza R. Chinnici e la fine della strada senza uscita, causa occupazione suolo pubblico attività giostrai per il periodo natalizio, chiusura al transito veicolare.



Link



Andrea Borruso, Giovan Battista Vitrano e Ciro Spataro

costruiscono la mappa degli avvisi della Polizia Municipale in real time

<http://u.osmfr.org/m/135416/>

Questo perché Andrea Borruso ha insegnato al webmaster comunale come costruire un FEED RSS georeferenziato (GEORSS) che ora viene pubblicato sul sito web istituzionale:

https://www.comune.palermo.it/feed/rss_pm.xml

RIUSI DEI DATI

Andrea Borruso crea l'AlboPop.

<http://albopop.it/>

Un canale Telegram che pubblica automaticamente un messaggio per ogni nuova pubblicazione nell'albo pretorio online di un comune.

Molti comuni adottano l'albopop ufficialmente riconoscendone il carattere innovativo e l'utilità informativa.

Molti cittadini si fanno promotori dell'istituzione dell'albopop nel loro comune



Albo POP

Per rendere più "popolari" gli Albi Pretori

Comuni Altre PA Blog About

L'Albo Pretorio indica in Italia un apposito spazio presso il quale le pubbliche amministrazioni italiane affiggono per legge notizie ed avvisi di interesse pubblico per la collettività. (Wikipedia)

Sono una **fonte** preziosa di **informazioni**, che le PA devono pubblicare in una sezione specifica dei loro **siti internet**. All'interno ad esempio: avvisi pubblici, bandi di concorso, determine dirigenziali, avvisi ed esiti di gare, notifiche, ordinanze del sindaco, pubblicazioni di matrimonio, ecc..

Si tratta di elementi molto utili a chi vuole vivere il proprio territorio in modo **consapevole** e **attivo**. Gli Albi pretori online però non forniscono quasi mai strumenti che consentano ai cittadini di essere avvisati in modo automatico per ogni nuova pubblicazione.

Per questo ho iniziato a progettare **Albo POP**, per verificare se e come fosse possibile (in modo semplice e replicabile) rendere tutto più "**popolare**". Al momento ho pensato di farlo in tre modalità:

- un account **Twitter**, su cui verrà pubblicato un tweet per ogni nuova pubblicazione in Albo;
- un **feed RSS**, su cui verrà pubblicato un nuovo elemento per ogni nuova

RIUSI DEI DATI

Cerca

piersoft

Categoria

pubblica amministrazione sanità ambiente arte cultura legalità

società trasporti

Territorio

9 Italia
7 Sicilia

Tipo

9 bot-canale
2 datavisualization
18 mappa
1 sito 1

9 risorse su 573 (Annulla tutti i filtri)

Nome	Descrizione	Territorio	Data inserimento
Bot per trovare le webcam pubbliche	bot per trovare le webcam pubbliche, da Piersoft Francesco Paolicelli	Italia and Sicilia	2016-12-24
Catalogo di ricette gastronomiche italiane in #opendata alimentato da chiunque	Catalogo di ricette gastronomiche italiane in #opendata alimentato da chiunque. Da un'idea originaria di Matteo Tempestini e Piersoft Paolicelli, e con la collaborazione di Andrea Borruso (sviluppo), Matteo Fortini e Ciro Spataro	Italia	2016-01-24
Bot Telegram che visualizza stazioni ferroviarie italiane e orari	Bot Telegram che visualizza stazioni ferroviarie italiane e orari, da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22
Bot Telegram per individuare i musei nella nostra città	Bot Telegram per individuare i musei nella nostra città, da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22
Bot Telegram per individuare le farmacie intorno a noi	Bot Telegram per individuare le farmacie intorno a noi, da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22
Bot Telegram per trovare un bene immobile confiscato alla criminalità organizzata	Bot Telegrama per trovare un bene immobile confiscato alla criminalità organizzata, da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22
Bot Telegram per trovare gli Indici della pubblica amministrazione (IPA)	Bot Telegram per trovare gli Indici della pubblica amministrazione (IPA), da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22
Bot Telegram per trovare le classi dei farmaci (fonte AIFA)	Bot per trovare le classi dei farmaci (fonte AIFA), di Piersoft Paolicelli	Italia	2015-12-22
Bot Telegram per cercare le spese di un ente pubblico italiano	Bot Telegram per cercare le spese di un ente pubblico italiano, da Piersoft Paolicelli	Italia and Sicilia	2015-12-22

RIUSI DEI DATI

Piersoft Paolicelli

è il primo creatore a livello nazionale di servizi quali i BOT Telegram dal riuso dei dati pubblici <http://petrusino.opendatasicilia.it/> inserisci nel campo di ricerca "Piersoft" e trova i numerosi BOT da lui creati

FOIAPop

Cerca tra più di 20000 Pubbliche Amministrazioni italiane.
Crea passo passo la tua richiesta di accesso civico semplice e generalizzato a partire dagli opendata.
Scopri come le PA **spendono** i soldi e come si **finanziano**. Diventa un cittadino attivo



ACCESSO AI DATI

Giovanni Pirotta e Giuseppe Ragusa dai dati SIOPE costruiscono [FOIA POP](#), un servizio online per agevolare il cittadino a richiedere i dati alla PA

opendatasicilia.it/2017/07/11/foiapo-p-it-e-adesso-chiediamoli-tutti

Giovanni Pirotta e Giuseppe Ragusa lavorano per una Università, per un piccolo comune, per un'Associazione e contribuiscono con le loro iniziative a migliorare il modo delle PA di pubblicare dati

FoiaPop.it...e adesso...chiediamo(li) tutti

11 luglio 2017 Giuseppe Ragusa Amministrazione trasparente, Dati

accesso civico, comunità, foia, opendata, pubblica amministrazione, trasparenza



About Latest Posts



Giuseppe Ragusa



Mi occupo di ispezioni e certificazioni di prodotto e di sistema. Trovo ossigeno dall'estrapolare valore ed informazioni dai dati.

About Latest Posts



Giovannipirrotta



Di mestiere fa il programmatore e lo considera il lavoro più bello del mondo. Ama metodi, strumenti e processi per rendere il codice leggibile, testato e di qualità: design pattern, refactoring, TDD, BDD, pratiche agili. I suoi interessi sono principalmente il Semantic Web, i Linked Data e la Data Analysis. Ha una predilezione particolare per il PHP ed è un grande sostenitore del software



**REPORT DEGLI INCONTRI CON I REFERENTI INTERNI
OPEN DATA DEL COMUNE DI PALERMO PER
L'ATTUAZIONE DELLE [LINEE GUIDA SUGLI OPEN DATA](#)
APPROVATE CON DELIBERA G.M. N.252 DEL 13.12.2013
E CON SOGGETTI ESTERNI PER LA DIFFUSIONE DELLA
CULTURA OPEN DATA**
a cura del Geom. Ciro Spataro
c.spataro@comune.palermo.it, 0917406332

Incontro periodicamente i referenti open data negli uffici per:

1. visionare i database su cui lavorano
2. capire quali dataset sono in un formato utile per essere riusati una volta pubblicati
3. provvedere a bonificare eventuali dataset
4. pubblicare dataset sul portale open data istituzionale

60

Area della Cultura

Servizio Archivio Storico e Biblioteca Comunale

Referente sig. Mauro Costa

20 ottobre 2017

Nell'ambito delle attività legate alla valorizzazione del patrimonio informativo comunale, è stato costruito, insieme al gruppo di lavoro "Promozione e Comunicazione" della Biblioteca Comunale di Palermo, il profilo Flickr <https://www.flickr.com/photos/biblioteca-comunale-palermo/albums> per la pubblicazione del patrimonio storico già digitalizzato.

Sono stati avviati i caricamenti delle foto scegliendo la licenza CC BY SA prevista dalle linee guida comunali open data.

Questa iniziativa rappresenta un importante passo dell'Amministrazione che consentirà di visualizzare online interessanti contenuti della Biblioteca, utili per studenti, turisti, storici.

L'accesso ai dati, tramite le API di Flickr, è assicurato dai seguenti link:

- https://api.flickr.com/services/feeds/photos_public.gne?id=140129279@N05&format=rss2&lang=it-it
- <https://api.flickr.com/services/feeds/geo/?id=140129279@N05&lang=it-it&format=feed-georss>
- https://api.flickr.com/services/feeds/photos_public.gne?id=140129279@N05&format=csv&lang=it-it
- https://api.flickr.com/services/feeds/photos_public.gne?id=140129279@N05&format=json&lang=it-it

Ad oggi oltre 60 incontri, tutti narrati in un report:

<https://docs.google.com/document/d/1gcraOzbKhxv6td-rFdci6cV5Fy5VBbv8KC8r0H3E5lw>

La narrazione dà il senso di quello che si fa e dei miglioramenti.

open data
formazione

home

dati in formato aperto

formati aperti e stelle

cataloghi di dati

per chi usa tabelle

materiali didattici

riusi degli open data

licenze open data

open data obbligatori?

open data dall'AgID

standard interoperabilità

open data e le PA

favola degli open data

comunità open data

kit pratici per open data

webinar su open data

informazione geografica



open data formazione

**FORMAZIONE - SENSIBILIZZAZIONE
CENSIMENTO BUONE PRASSI**



Spazio web per la condivisione di formazione, conoscenza e cultura sugli open data. Destinato a dipendenti pubblici impegnati nella pubblicazione online di dataset in formato aperto, e rivolto anche a cittadini per aumentare la conoscenza e la cultura sui dati. Se vuoi contribuire all'arricchimento di questo spazio con ulteriori documenti didattici e formativi da linkare (webinar, presentazioni, video tutorial, esempi di riuso dei dati aperti), invia un [tweet](#) o un email a [Ciro Spataro, cirospat@gmail.com](mailto:Ciro.Spataro,cirospat@gmail.com)

[contenuti rilasciati con licenza [CC BY SA 4.0](#) eccetto dove diversamente specificato]

Curo l'aggiornamento di un portale didattico su open data:

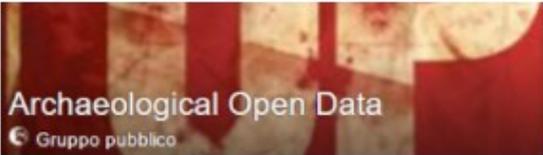
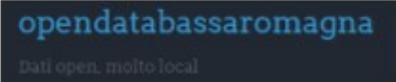
<https://sites.google.com/view/opendataformazione>

per tutti i dipendenti pubblici,
una fonte di riferimenti, linee guida, buone prassi, webinar, tutorial,
strumenti utili per il riuso dei dati, ecc. dove le maggiori contribuzioni
vengono dalle comunità open data

Le comunità civiche attive sul tema dei dati aperti e dati pubblici



opendata Piemonte



COMMUNITY

Le innovazioni e i cambiamenti sono generati dalle azioni delle persone, non dalle PA.

Quando le persone dentro una PA (come è successo a **Ciro Spataro, G.B. Vitrano, ...**) si rendono disponibili a ricevere la conoscenza e i consigli di esperti del mondo dei dati, esterni alla PA, si viene a generare un clima di fiducia che accelera il processo di miglioramento di una PA nel campo della produzione e pubblicazione dei dati.

Parlo per esperienza vissuta,

... credo sia una forma di

open government

un po di **linkografia** utile per comprendere il lavoro della comunità **#opendatasicilia** sul riuso dei dati

<http://petrusino.opendatasicilia.it> catalogo di mappe molte delle quali create dal riuso dei dati pubblici

<http://accussi.opendatasicilia.it> catalogo di tutorial utili sul riuso dei dati

<http://nonportale.opendatasicilia.it> il più ricco portale di dati regionali (rispetto all'ufficiale dati.regione.sicilia.it)

<http://albopop.it> un canale Telegram che pubblica automaticamente un messaggio per ogni nuova pubblicazione nell'albo pretorio di un comune (<http://albopop.it/comune/> i comuni aderenti)

<https://groups.google.com/forum/#!forum/opendatasicilia> mailing list di confronto e progettualità e <https://www.facebook.com/groups/opendatasicilia> gruppo FB

un possibile mix di ingredienti per migliorare la politica di #pubblicazione dei #dati nelle #PA

il caso #opendatasicilia e il comune di Palermo

PARTECIPAZIONE AD EVENTI SUI DATI

ACCESSO AI DATI

COMMUNITY

FORMAZIONE - SENSIBILIZZAZIONE
CENSIMENTO BUONE PRASSI

PROCESSO CULTURALE DI
PARTECIPAZIONE ALLE
RIUNIONI DEL TEAM OD

INCONTRI - CONFRONTO

RIUSI DEI DATI

real time open government

The diagram illustrates a mix of ingredients for improving data publication policy in public administrations. At the bottom, a yellow box contains the text 'real time open government' in blue. Above it, several yellow boxes list different components: 'COMMUNITY', 'ACCESSO AI DATI', 'PARTECIPAZIONE AD EVENTI SUI DATI', 'il caso #opendatasicilia e il comune di Palermo', 'FORMAZIONE - SENSIBILIZZAZIONE CENSIMENTO BUONE PRASSI', 'PROCESSO CULTURALE DI PARTECIPAZIONE ALLE RIUNIONI DEL TEAM OD', and 'INCONTRI - CONFRONTO'. Dotted lines with arrowheads point from each of these boxes towards the 'real time open government' box, indicating their contribution to the overall goal.