

# Webinar

## Data journalism e data visualization

riccardo.saporiti@gmail.com  
@sapomnia

Per scrivere un pezzo di datajournalism si parte dai dati per costruire la storia o si parte dalla storia e si cercano i dati?

Dipende....

# Info Data

Le notizie raccontate con i numeri




HOME | CRONACA | ECONOMIA | FINANZA | NORME | POLITICA | SPORT | TECNOLOGIA | CHI SIAMO | ARCHIVIO | 

HOT TOPICS: 2016 AGEING AMBIENTE BREXIT EMERGENZA MIGRANTI IMMOBILIARE MACROECONOMIA STARTUP TECH&FINANCE TECNOLOGIA TERREMOTO TERRORISMO

CRONACA

## Comune per comune, la mappa degli incidenti nel 2016. Il caso di Castel Condino

 **Riccardo Saporiti** | 13 novembre 2017



Castel Condino è un comune di appena 227 abitanti nella Valle del



Chiese, in provincia di Trento. Una piccola realtà che presenta però seri



problemi di traffico. È qui, infatti, che nel 2016 si è registrato il più alto



tasso di incidenti in Italia, ben 5,3 ogni 100 abitanti. In totale si è trattato



di 12 scontri, uno ogni mese.

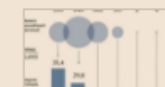


### POST RECENTI



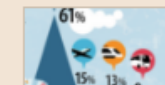
4 dicembre 2017

Pmi: l'Italia è il nono esportatore mondiale



4 dicembre 2017

Risparmio tradito: la carica dei truffati. Le richieste di denaro



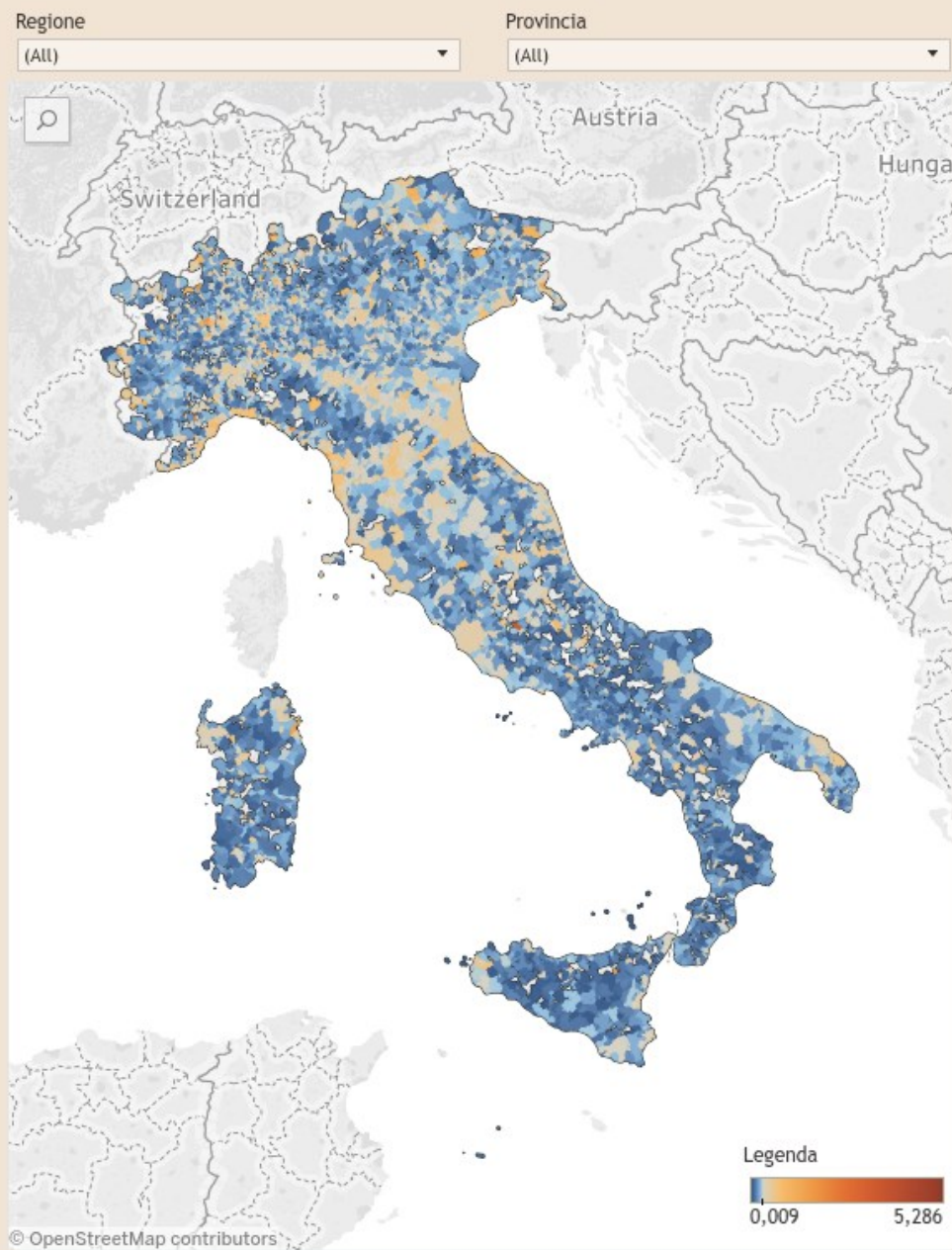
4 dicembre 2017

Meno auto e più treno. Come vanno in vacanza i giovani europei

### SEGUI ANCHE SU



FACEBOOK  
OpenDataBLOG



# Info Data

Le notizie raccontate con i numeri



## ECONOMIA

# Auto: quanto costa un incidente? Per ogni sinistro il premio Rca sale di 14 cent

**Riccardo Saporiti** | 20 novembre 2017

Quanto costa un incidente? Quanto, cioè, il numero di sinistri incide sul premio medio Rca versato dagli automobilisti alle agenzie di assicurazione? Incrociando i dati Istat sul numero di incidenti e quelli dell'Istituto per la vigilanza sulle assicurazioni (Ivass) sui premi, **InfoData** è in grado di dire che, in media, si tratta di qualcosa meno di 14 centesimi.



È questo il risultato che si ottiene dividendo i 223 euro di premio medio versati nel 2016 dagli automobilisti italiani per i 1598,1 incidenti

## POST RECENTI



4 dicembre 2017  
Pmi: l'Italia è il nono esportatore mondiale



4 dicembre 2017  
Risparmio tradito: la carica dei truffati. Le richieste di denaro

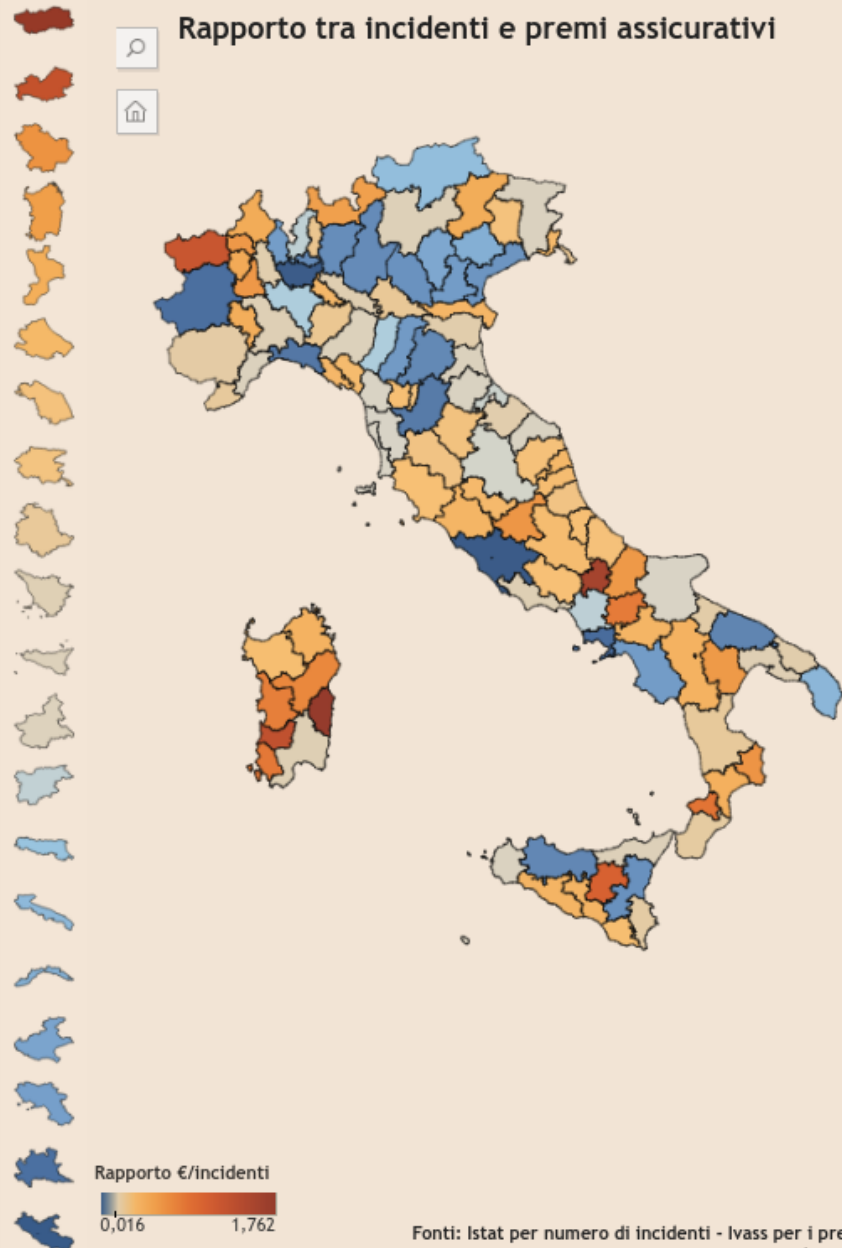


4 dicembre 2017  
Meno auto e più treno. Come vanno in vacanza i giovani europei

## SEGUI ANCHE SU

**FACEBOOK**  
OpenDataBLOG

**TWITTER**  
@24infodata



[ATTUALITÀ](#) [POLITICA](#)

# Immobili confiscati per ospitare i migranti? Ecco la mappa

Il Viminale studia un piano per accogliere i migranti nei beni confiscati alle mafie. Grazie ai dati di ConfiscatiBene, Wired ha provato a mapparli.



di **Riccardo Saporiti**

Data journalist

29 AGO, 2017



140



...



**140**  
CONDIVISIONI



## I beni confiscati alle mafie e l'accoglienza dei migranti

Regione  Provincia  Tipologia immobile




Fonte dati: [www.confiscatibene.it](http://www.confiscatibene.it)


VIDEO






Confiscati Bene è un progetto partecipativo per favorire la trasparenza, il riuso e la valorizzazione dei beni confiscati alle mafie, attraverso la raccolta, l'analisi dei dati e il monitoraggio dei beni stessi. Alla sua costruzione e implementazione partecipano giornalisti, attivisti e tecnologi: ognuno di noi mette a disposizione la propria specifica competenza per rispondere ad alcune domande sullo stato e sulla gestione dei beni confiscati in Italia alla criminalità organizzata: Quanti sono? Dove sono? Quanto valgono? Come vengono riutilizzati?

 [New] Nuovi dati aggiornati al 31/12/2016

 Leggi l'inchiesta sui beni in UE!

 Guarda le mappe

 Partecipa

### Ultime news

#### Una lettera all'Agencia Nazionale sui dati

##### OpenRegio: indicate i termini di licenza

Pochi giorni fa (il 10 ottobre 2017) abbiamo inviato l'email di sotto all' "Agenzia nazionale per l'amministrazione e la destinazione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata" (...)

#### La memoria a partire dai beni sottratti alle mafie

L'eredità di Giovanni Falcone negli oltre 10mila beni confiscati ai mafiosi e restituiti agli italiani. I dati della piattaforma Open Regio dell'Agencia nazionale Beni Sequestrati Confiscati aggiornati al 31 dicembre 2016

### Ultimi dataset

#### OpenRegio - Beni confiscati per comune - 21 maggio 2017

Dati aggregati su base comunale a partire da quelli ufficiali di [Open Regio](#).

1x  0 Commenti

#### OpenRegio - Beni confiscati per provincia - 21 maggio 2017

Dati aggregati su base provinciale a partire da quelli ufficiali di [Open Regio](#).

### Tweet su [confiscatibene](#)

 Ritwittato da [La Cronaca Italiana](#)

 **Marianna Bruschi**  [@MariannaBruschi](#)  
Storie positive: come rinascono i beni confiscati alla mafia  
In attesa della seconda puntata (esce mercoledì) ecco la [primavideo.gelocal.it/iltirreno/cron... cc](#)  
[@teabianco](#) [@glucademartino](#)  
[@confiscatibene](#)



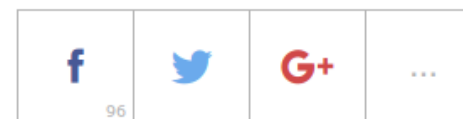
[ATTUALITÀ](#) [AMBIENTE](#)

# Incendi, ecco la mappa dell'Italia che brucia

Più di 26mila ettari di boschi distrutti dagli incendi solo nell'ultimo mese. A dirlo, in un dossier, è Legambiente. La provincia più colpita è Messina

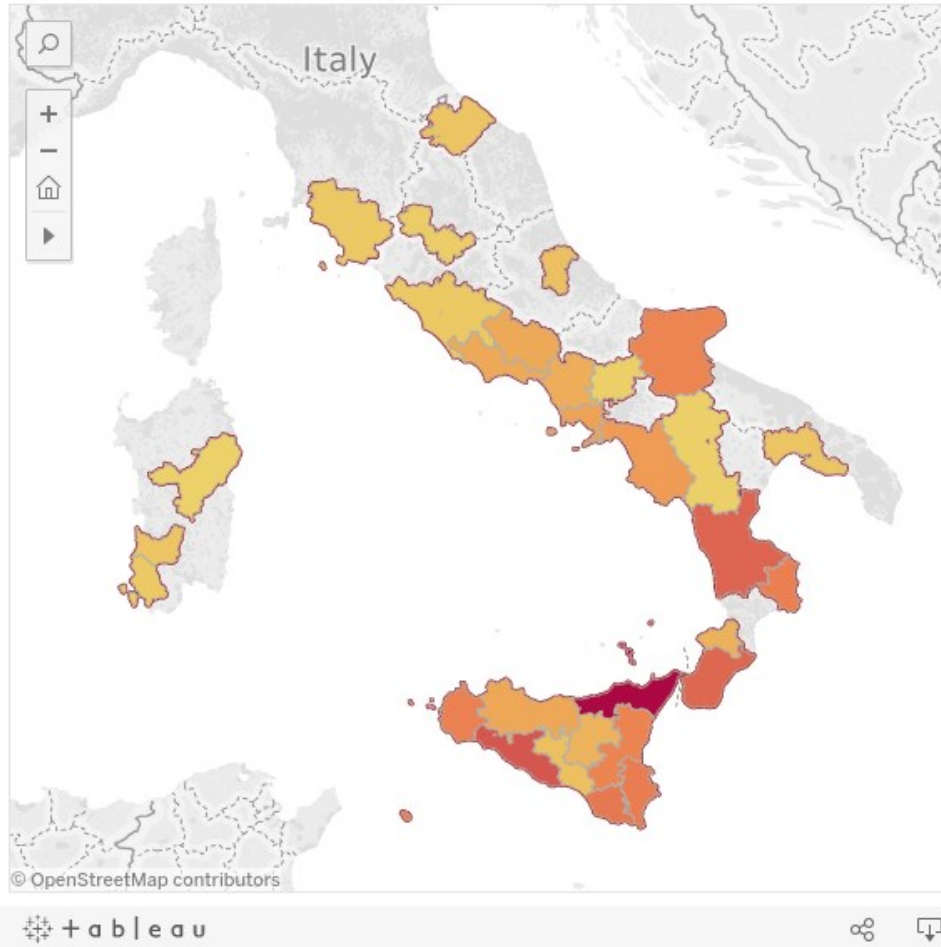


di **Riccardo Saporiti**  
Data journalist  
13 LUG, 2017  
[f](#) [t](#)



### Gli incendi dell'ultimo mese

Fonte: Legambiente - Dossier incendi 2017



### ARTIFICIAL INTELLIGENCE



5 H

**Il goal del Benevento e la condizione ideale di chi non ha nulla da perdere**

Dove si trovano i dati?



# I.Stat

il tuo accesso diretto  
alla statistica italiana

Ricerca

[Per Iniziare](#)

**Esplora Temi**

Tabelle più richieste

Cerca nei temi  [»](#) [Annulla](#)

Tutti i temi

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
- Censimento popolazione e abitazioni 2011

- [+ Ambiente ed energia](#)
- [+ Popolazione e famiglie](#)
- [+ Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze](#)
- [+ Salute e sanità](#)
- [+ Assistenza e previdenza](#)
- [+ Istruzione e formazione](#)
- [+ Cultura, comunicazione, viaggi](#)
- [+ Giustizia e sicurezza](#)
- [+ Vita quotidiana e opinione dei cittadini](#)
- [+ Conti nazionali](#)
- [+ Imprese](#)
- [+ Agricoltura](#)
- [+ Industria e Costruzioni](#)
- [+ Servizi](#)
- [+ Pubbliche amministrazioni e istituzioni private](#)
- [+ Commercio estero e internazionalizzazione](#)
- [+ Prezzi](#)
- [+ Lavoro e retribuzioni](#)

## Benvenuto in I.Stat

### Cosa è I.Stat

I.Stat è la banca dati, sempre aggiornata, delle statistiche correntemente prodotte dall'Istituto nazionale di statistica. Le statistiche sono ricercabili per tema. Il sistema è interrogabile anche per parola chiave. I dati sono presentati sotto forma di tavole multidimensionali che gli utenti possono esportare in formato xls, csv. È inoltre possibile creare tabelle personalizzate agendo sulle variabili, il periodo di riferimento e la disposizione di testate e fiancate.

Attraverso un web service che consente l'interrogazione diretta machine-to-machine, enti e organizzazioni ma anche privati cittadini, possono formulare specifiche query sui dati, effettuare il download dei risultati. Per usufruire del servizio: <http://www.istat.it/it/strumenti/web-service>

### Altre banche dati derivanti da I.Stat

Per alcuni argomenti di particolare interesse, l'Istat ha riorganizzato le informazioni già presenti nella banca dati I.Stat all'interno dei seguenti sistemi tematici:

- [Giovani.Stat](#) Vedi anche il Quadro informativo [#Giovani](#)
- [Anziani.Stat](#) Vedi anche il Quadro informativo [#Anziani](#)
- [Immigrati.Stat](#) Vedi anche il Quadro informativo [#Immigrati e nuovi cittadini](#)
- [Congiuntura.Stat](#) Vedi anche il Quadro informativo [#Congiuntura economica](#). Per approfondimenti sulle politiche di revisione accedi a [#Revisioni](#)
- [PubblicaAmministrazione.Stat](#)
- [CapitaleUmano.Stat](#): statistiche e indicatori su istruzione, formazione, mercato del lavoro e reddito, integrate con informazioni derivanti da altri enti (Invalsi, Unioncamere, Eurostat, Ocse).

### Banche dati sui censimenti (a partire dalla tornata 2010-11)

- [Agricoltura](#)
- [Popolazione e abitazioni](#)
- [Industria, istituzioni pubbliche e non profit](#)



### NEWS RELEASES

[See complete list](#)



04/12/2017

#### Industrial producer prices up by 0.4% in both euro area and EU28

In October 2017, compared with September 2017, industrial producer prices rose by 0.4% in both the euro area (EA19) and the EU28, according to estimates from Eurostat, the statistical office of the European Union. In September 2017, prices increased by 0.5% in both zones. [more](#)

[Release calendar](#)

### DATA



Most popular tables



Complete database

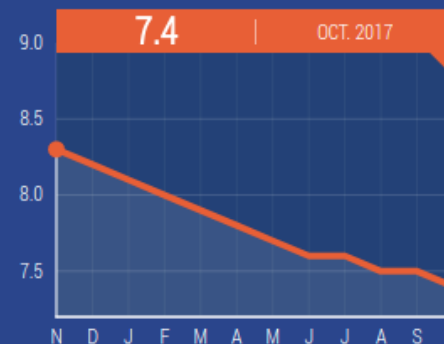


Visualisations & Tools

### ECONOMIC TRENDS

Unemployment rate - total (% labour force)

EU (28 countries)



European Union 28 countries

Euro Area 19 countries

### WHAT'S NEW?

[See complete list](#)



04/12/2017

Household spending on alcohol close to €130 billion



02/12/2017

How much is spent on disability benefits in the EU?



01/12/2017

Eurostat celebrates Romania



30/11/2017

Cereal production in the EU

### STATISTICS BY THEME

[Statistics A to Z](#)



General and regional statistics



Economy and finance



Population and social conditions



Industry, trade and services



Agriculture and fisheries



International trade

### FOCUS ON

[The life of women and men in Europe](#)



# DataBank

This page is in [English](#) [Español](#) [Français](#) [عربي](#) [中文](#)

[Log in Now](#) [New User? Sign Up](#) [TWEETS](#) [LIKE](#) [SHARE](#) [+](#)

- DataBank Home
- Databases
- Create Report
- Saved Reports
- Metadata Glossary

## WHAT'S NEW

World Development Indicators was updated on November 21, 2017

Joint External Debt Hub was updated on November 21, 2017

Global Economic Monitor Commodities was updated on November 16, 2017

Global Economic Monitor (GEM) was updated on November 16, 2017

## Explore. Create. Share: Development Data

DataBank is an analysis and visualisation tool that contains collections of time series data on a variety of topics. You can create your own queries; generate tables, charts, and maps; and easily save, embed, and share them. [Watch the tutorial](#) and [read the FAQs](#). Enjoy using DataBank and [let us know what you think!](#)

[▶ Tutorial](#) [? FAQs](#) [✉ Feedback](#)

## Explore databases



Filter by: [Topic](#) ▾

Sort by: [Most Used](#) ▾ | [Alphabetical](#) | [Last Updated](#) | [View all databases](#)

Database preview:  ON  OFF [?](#)

### World Development Indicators [?](#)

World Development Indicators (WDI) is the primary World Bank collection of development indicators, compiled from officially recognized international sources. It presents the most current and accurate global [See more +](#)

Last Updated: 11/21/2017

### Statistical Capacity Indicators [?](#)

## WHAT'S POPULAR

[INDICATORS](#)

[COUNTRIES](#)

[GDP growth \(annual %\)](#)

[GDP \(current US\\$\)](#)

[GDP per capita \(current US\\$\)](#)

[GNI per capita, Atlas method \(current US\\$\)](#)

[Exports of goods and services \(% of GDP\)](#)

[Foreign direct investment, net inflows \(BoP, current US\\$\)](#)

[Inflation, consumer prices \(annual %\)](#)

[Population, total](#)



- Il Dipartimento ▾
- Fiscalità nazionale ▾
- Fiscalità regionale e locale ▾
- Fiscalità comunitaria e internazionale ▾
- Dati e statistiche ▾
- Entrate tributarie ▾
- Consultazioni ▾

Ti trovi in: [Home](#) - [Dati e statistiche fiscali](#) - [Dichiarazioni fiscali](#) - Open Data

## Analisi statistiche - Open Data Dichiarazioni

- Comunicato Stampa ▾
- Analisi dei dati ▾
- Novità normative ▾
- Definizione delle variabili ▾
- Nota metodologica ▾
- Approfondimenti 
- Modelli di dichiarazioni 

Pagina **1**

### 2016 a.i. 2015 / IRPEF / Persone fisiche / Tutte le tipologie di contribuenti

Data: febbraio 2017

Tipo licenza:



Tematica: Redditi e principali variabili Irpef su base comunale

Classificazione: Comune

Variabili: Numero contribuenti, Reddito da fabbricati, Reddito da lavoro dipendente e assimilati,

Download Data File:



 leggi tutto

### 2015 a.i. 2014 / IRPEF / Persone fisiche / Tutte le tipologie di contribuenti

Data: marzo 2016

Tipo licenza:



Tematica: Redditi e principali variabili Irpef su base comunale

Classificazione: Comune

Variabili: Numero contribuenti, Reddito da fabbricati, Reddito da lavoro dipendente e assimilati

LAVORATORI      DIPENDENTI  
CLASSI DI ETÀ      PENSIONATI  
**PERSONE FISICHE** CLASSI DI  
REDDITO REGIONE VENTILI DI  
REDDITO SEZIONE DI ATTIVITÀ  
**COMUNE** SOCIETÀ DI  
CAPITALI VOLUME DI AFFARI LE  
IMPRESE PERSONE FISICHE TITOLARI  
SOCIETÀ DI PERSONE **IVA** ENTI  
NON COMMERCIALI IRAP

Ricerca per classificazione



## Vaccinazioni dell'età pediatrica e dell'adolescente - Coperture vaccinali



**A cura di:** Direzione generale della prevenzione sanitaria  
**Fonte:** Ministero della Salute  
**Periodo di riferimento:** dal 2000 al 2016  
**Frequenza di aggiornamento:** annuale  
**Data di pubblicazione:** 11 ottobre 2016  
**Data di ultimo aggiornamento:** 8 giugno 2017

I dati relativi alle attività vaccinali per il calcolo delle coperture nell'infanzia e nell'adolescenza vengono inviati al Ministero della Salute (Ufficio 5 DG Prevenzione sanitaria), entro il 15 aprile dell'anno successivo a quello di riferimento, utilizzando un modello di rilevazione da Regioni e Province Autonome.

Storicamente sono state pubblicate annualmente sul portale del Ministero della Salute, le coperture vaccinali a **24 mesi**, intese come la proporzione di bambini nati in un determinato anno che risultano adeguatamente vaccinati al momento della rilevazione (ad esempio, la copertura dei bambini nati nel 2013 è calcolata con le vaccinazioni completate il 31 dicembre 2015 e calcolata nel 2016).

Dal 2016 vengono pubblicate anche le coperture vaccinali a **36 mesi** per aggiornare, dopo un anno, il dato di copertura relativo alla coorte già monitorata l'anno precedente a 24 mesi. Questo dato è utile per valutare la quota di bambini che, alla rilevazione vaccinale dell'anno precedente, erano inadempienti e che sono stati recuperati, seppure in ritardo. È opportuno sottolineare che l'effettuazione delle vaccinazioni in ritardo, rispetto ai tempi previsti dal calendario nazionale, espone questi bambini ad un inutile rischio di malattie infettive, a volte anche gravi.

Per la prima volta vengono pubblicate anche le coperture vaccinali relative alla dose *booster* (richiamo) in età pre-scolare, ovvero a **5-6 anni**, e calcolate al compimento dei 7 anni. Ad esempio: la copertura dei bambini nati nel 2008 è calcolata con le vaccinazioni effettuate al 31 dicembre 2015.

Dal 2017 vengono poi pubblicate anche le coperture per le vaccinazioni effettuate nell'**adolescenza**, e in particolare: richiamo nei confronti di difterite, tetano e pertosse; eventuale recupero (1° e/o 2° dose) della vaccinazione contro morbillo-parotite-rosolia; vaccino anti-meningococco C e tetravalente ACYW (usati alternativamente); vaccinazione anti-epatite A. La rilevazione è stata fatta su due coorti: **i sedicenni e i diciottenni**.

- [> Anno 2016 - Coperture per singolo antigene](#)
- [> Anno 2015 - Coperture per singolo antigene](#)
- [> Anno 2014 - Coperture per singolo antigene](#)
- [> Anno 2013 - Coperture per singolo antigene](#)
- [> Anni 2013-2014 - Coperture per MPR \(Morbillo-Parotite-Rosolia\)](#)
- [> Anni precedenti e confronti](#)

### Vedi anche

- [> Malattie infettive e vaccinazioni](#)
- [> Piano nazionale della prevenzione](#)
- [> Salute dei bambini](#)



# Create a data-driven culture.

data.world is designed for data and the people who work with data. From professional projects to open data, data.world helps you host and share your data, collaborate with your team, and capture context and conclusions as you work.

Learn about:



Professional collaboration



Open data community

## GET STARTED!

By clicking "Continue", you are agreeing to our terms of service and privacy policy.

or



Professional Data Collaboration

# data.world for professionals and teams

Cosa rende interessante un dataset?

# Dipende da cosa sto cercando...

- Serie storica
- Dimensione territoriale
- Geo-referenziazione

Più in generale: the more, the merrier  
Ma bisogna anche imparare a fare le nozze  
coi fichi secchi

# Info Data

Le notizie raccontate con i numeri



## ECONOMIA

# La mappa italiana degli asili nido e l'occupazione femminile

👤 **Riccardo Saporiti** | 9 aprile 2017



Più posti ci sono negli asili nido in un determinato territorio, più alto è il tasso di occupazione tra le mamme. Certo, i numeri non consentono di affermare che tra le due circostanze esista un rapporto di causa-effetto. Ma la tendenza appare chiara.



Intanto, la fonte: nei giorni scorsi Istat ha reso noti i dati relativi ai posti autorizzati per ogni 100 bambini all'interno degli asili nido. Si tratta, è bene specificarlo sin da subito, di numeri che fanno riferimento al 2013. Utilizzando i valori a livello provinciale, Infodata ha costruito questa mappa:

### POST RECENTI



4 dicembre 2017  
Le domande di brevetto internazionale. La classifica per paese



4 dicembre 2017  
Pmi: l'Italia è il nono esportatore mondiale



4 dicembre 2017  
Risparmio tradito: la carica dei truffati. Le richieste di denaro

### SEGUI ANCHE SU

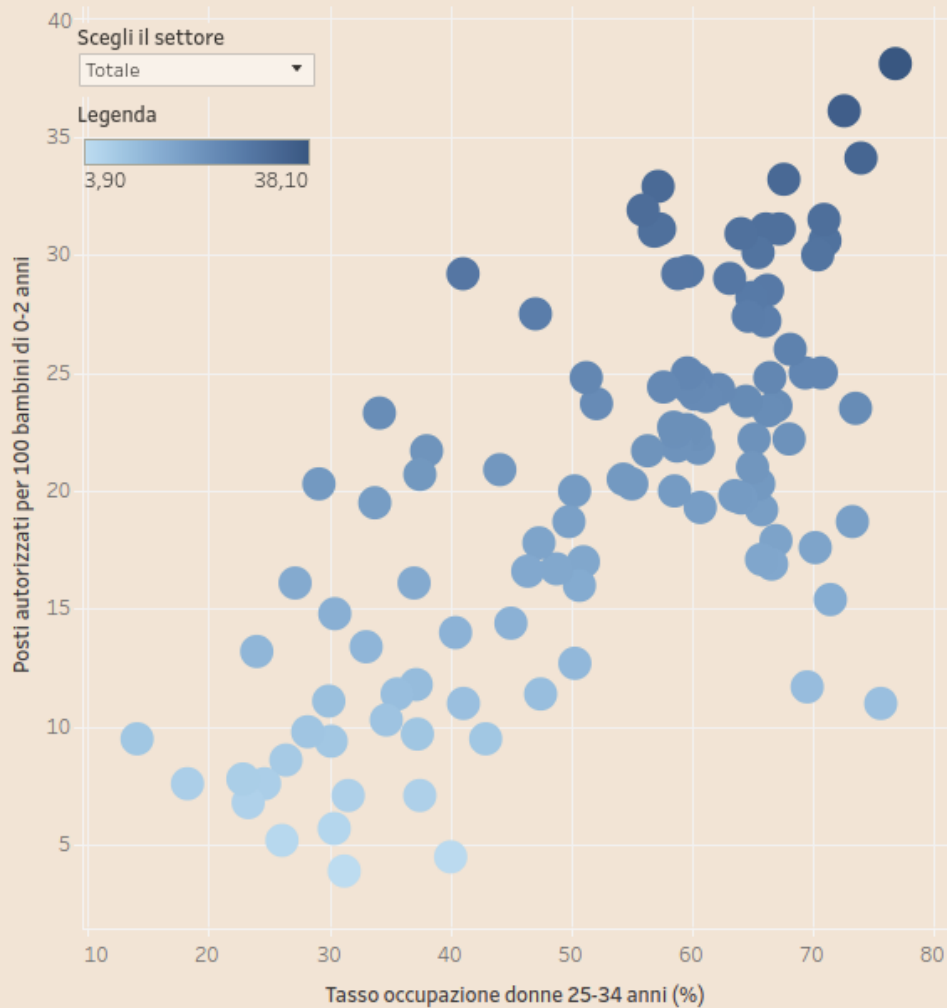


**FACEBOOK**  
OpenDataBLOG



**TWITTER**  
@24infodata

### Posti negli asili e occupazione delle mamme

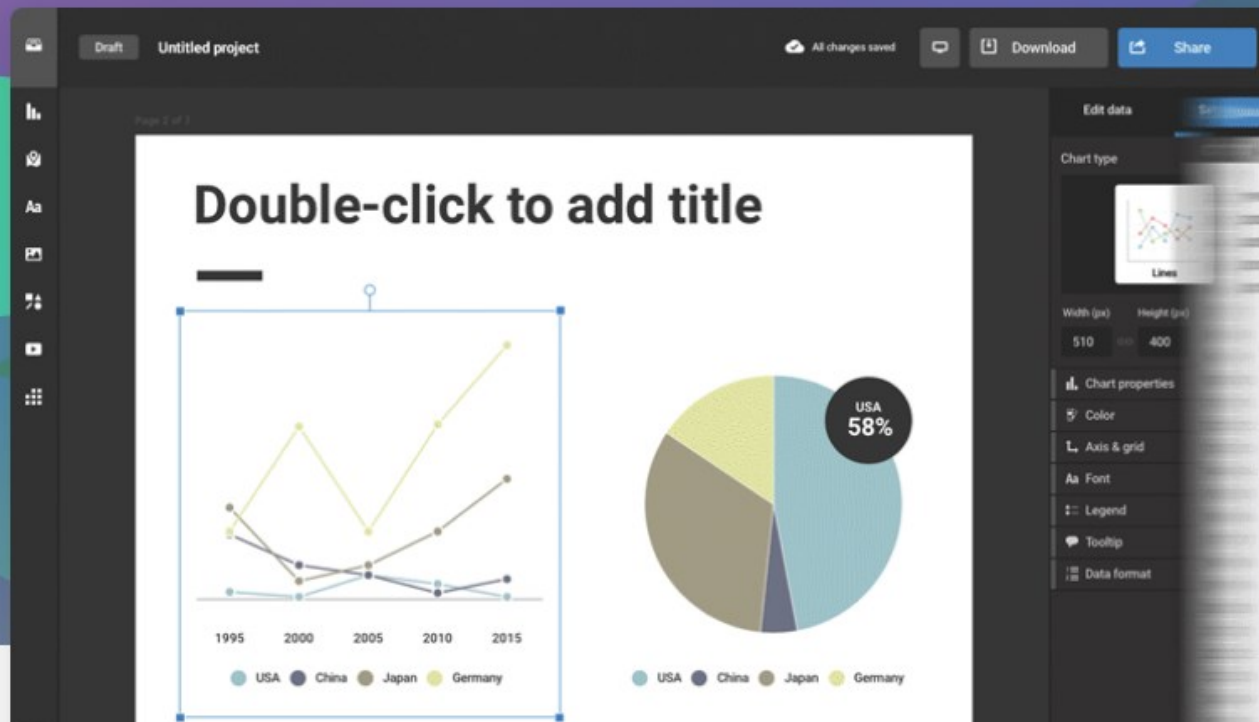


Quali tool utilizzare per la data visualization?

# Create engaging infographics and reports in minutes

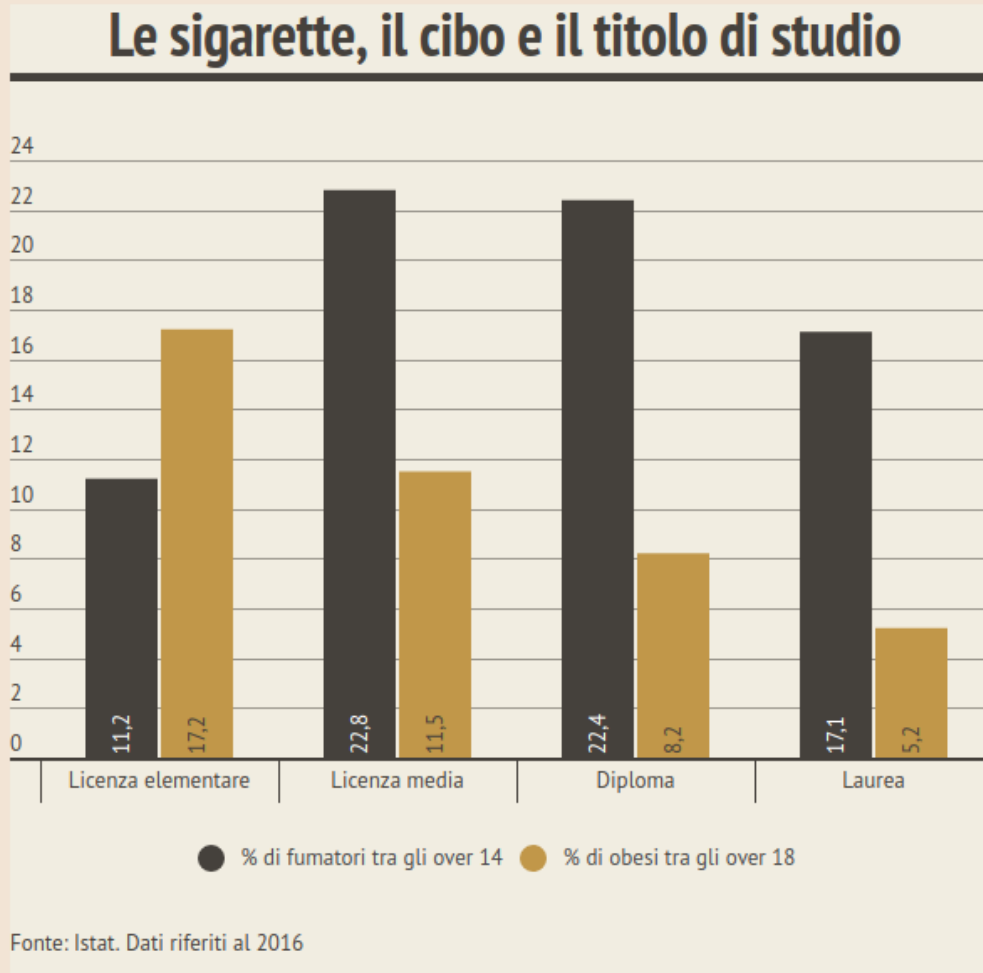
Beautiful charts, maps, graphics, and dashboards are a snap with Infogram.

Try Infogram for free






... sui banani di scena più svede al vizio della sigaretta. Lo si può vedere bene in questa infografica:



🔗 Share

infogram

SEGUI ANCHE SU

 **FACEBOOK**  
OpenDataBLOG

 **TWITTER**  
@24infodata

 **INSTAGRAM**  
infodata2400

 **RSS**  
Segui

Create amazing visualizations in seconds.



CREATE A CHART



CREATE A MAP

or [Create account & sign in](#)



With Datawrapper you add the power of data to your stories.

### World's Most Valuable Company

By Market Capitalization

\$723.2 billion

Alphabet

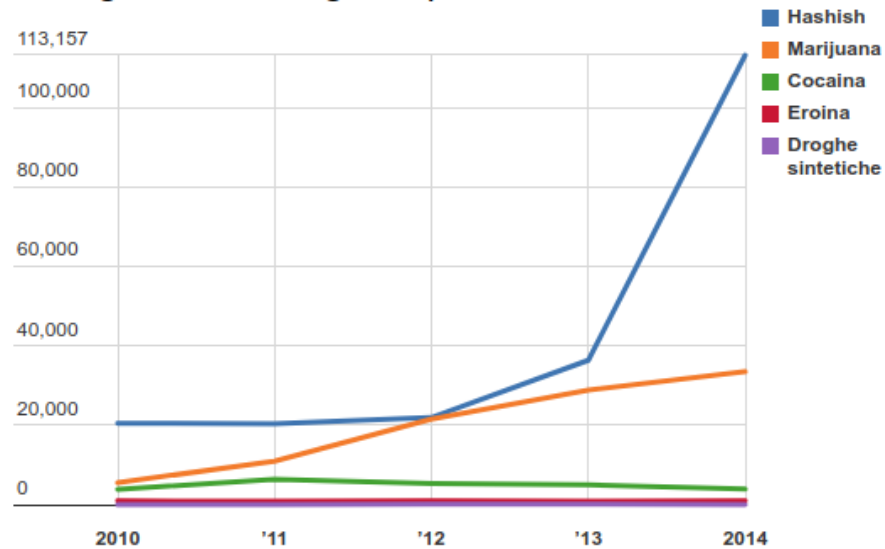
Line chart



mercato qualcosa come 146mila chilogrammi di cannabinoidi.

Ecco i dati dei sequestri per tipologia di sostanza:

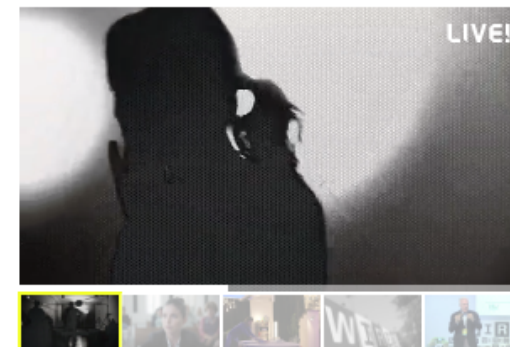
### Chilogrammi di droga sequestrata dal 2010 al 2014



Source: [Polizia di Stato](#) [Get the data](#)

Ma perché è così difficile per la Polizia mettere le mani su ecstasy e metanfetamine? *“Intanto c’è da dire che sostanze come la cannabis o la cocaina hanno una diffusione maggiore sul territorio. Lo spinello è molto più comune. a cominciare dalle*

VIDEO



# RAWGraphs

The missing link between spreadsheets and data visualization.

USE IT NOW!

FORK IT ON GITHUB



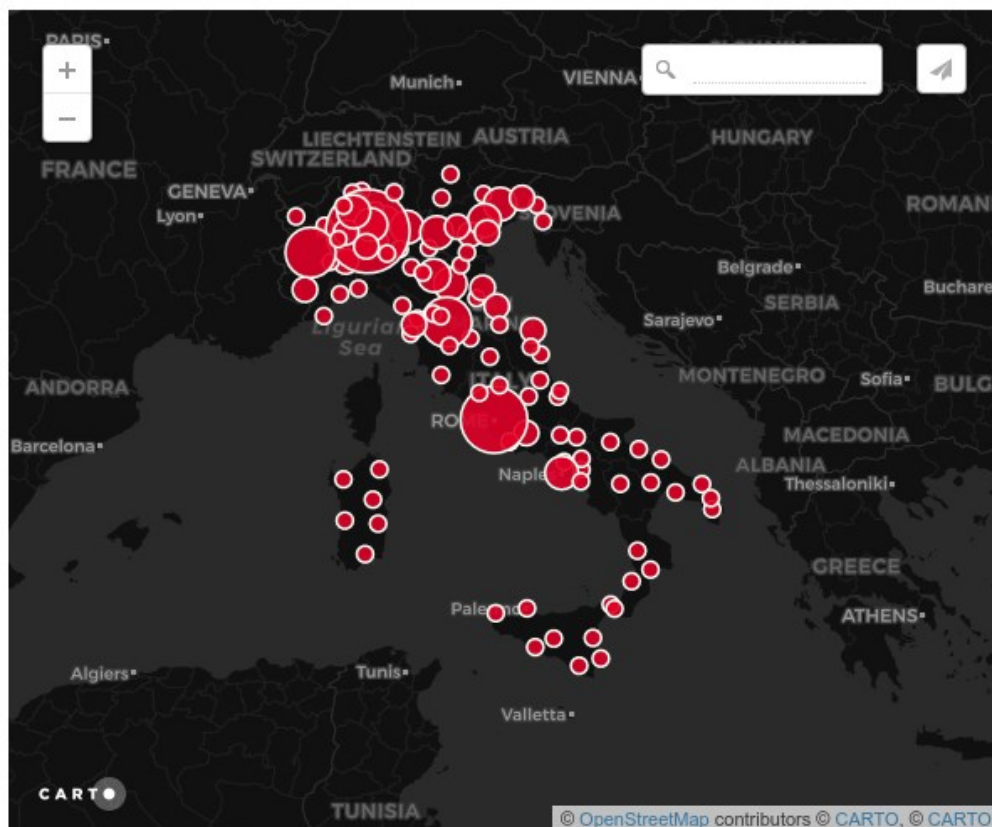
# UNLOCK THE POTENTIAL OF YOUR LOCATION DATA

CARTO is the platform for turning location data into business outcomes.

GET STARTED

▶ WATCH OVERVIEW VIDEO

situazione è questa.



Map created by [saponnia](#)

Certamente non si tratta di una mappa esaustiva: i siti per annunci sono diversi e poi non è necessario pubblicarli su

## ARTIFICIAL INTELLIGENCE



9 H

**Il goal del Benevento e la condizione ideale di chi non ha nulla da perdere**



# DATA IN. BRILLIANCE OUT.

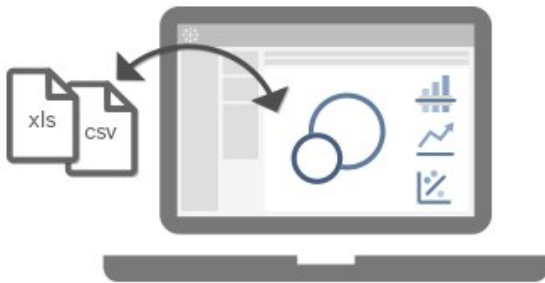


Visualize and Share Your Data in Minutes—For Free

Enter your email address

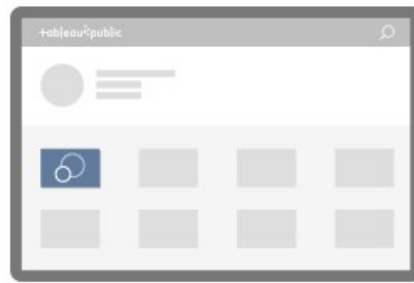
Download the App

Available for Windows and Mac | [Privacy Policy](#)



## Explore with the App

Open data and explore it with Tableau Desktop Public Edition. Drag & Drop. Create stunning visualizations with ease. Download the app.



## Save to Your Profile

Save and store your visualizations on your Tableau Public profile. We give you 10GB of space. Personalize your profile and connect with other



## Share with the World

Share your visualizations with the world via social media. Or embed them on a site or blog. Your published vizzes are always live and interactive. View

## II FOIA



A meme featuring the character Yoda from Star Wars. He is shown from the chest up, looking slightly to the right with a neutral expression. He is wearing his characteristic grey robe. The background is a dark, rocky, and somewhat blurry environment, likely a cave or a natural setting. The text is overlaid in white, bold, sans-serif font with a black outline. The top line of text is positioned in the upper right quadrant, and the bottom line is positioned in the lower right quadrant, partially overlapping Yoda's hands.

**MIO ALLEATO È IL FOIA**

**ED UN ALLEATO POTENTE ESSO È**

# Freedom Of Information Act

- Il Dlgs 97/2016 modifica il Dlgs 33/2013
- - Articolo 5, comma 2:
  - Allo scopo di favorire forme diffuse di controllo sul perseguimento delle funzioni istituzionali e sull'utilizzo delle risorse pubbliche e di promuovere la partecipazione al dibattito pubblico, **chiunque ha diritto di accedere ai dati** e ai documenti detenuti dalle pubbliche amministrazioni [...]

[SCIENZA](#) [MEDICINA](#)

# Vaccini, la mappa dell'Italia che rinuncia a proteggersi

di **Riccardo Saporiti**

Data journalist

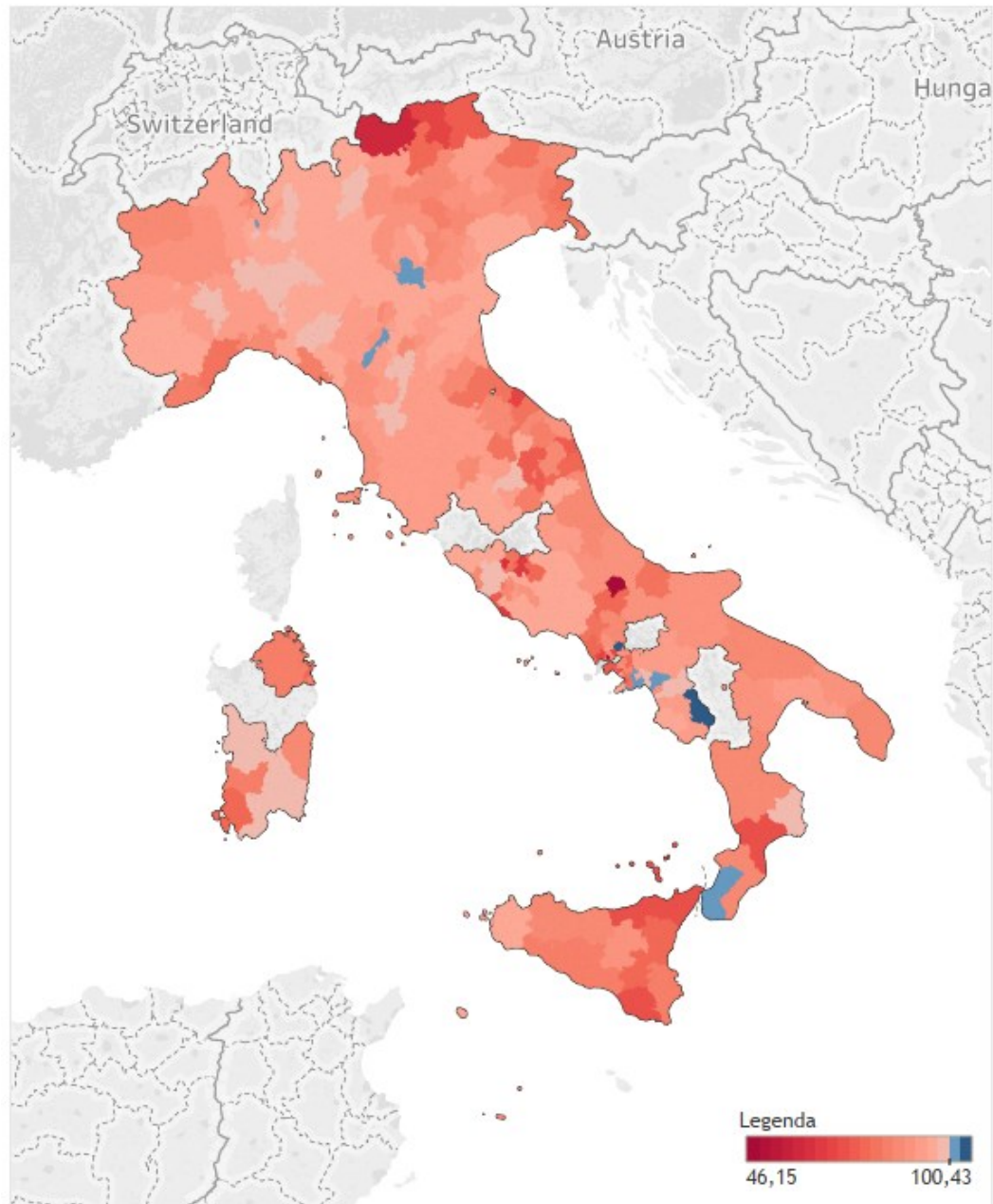
18 MAG, 2017



15455

**15455**  
CONDIVISIONI

Vaccino Regione Provincia Asl  
Morbillo/Parotite/Rosol.. All All All



Coperture vaccinali a 24 mesi al 31/12/2015 coorte di nascita 2013.  
Fonte: elaborazione Wired su dati aziende sanitarie.

# Grazie per l'attenzione!

riccardo.saporiti@gmail.com  
@sapomnia