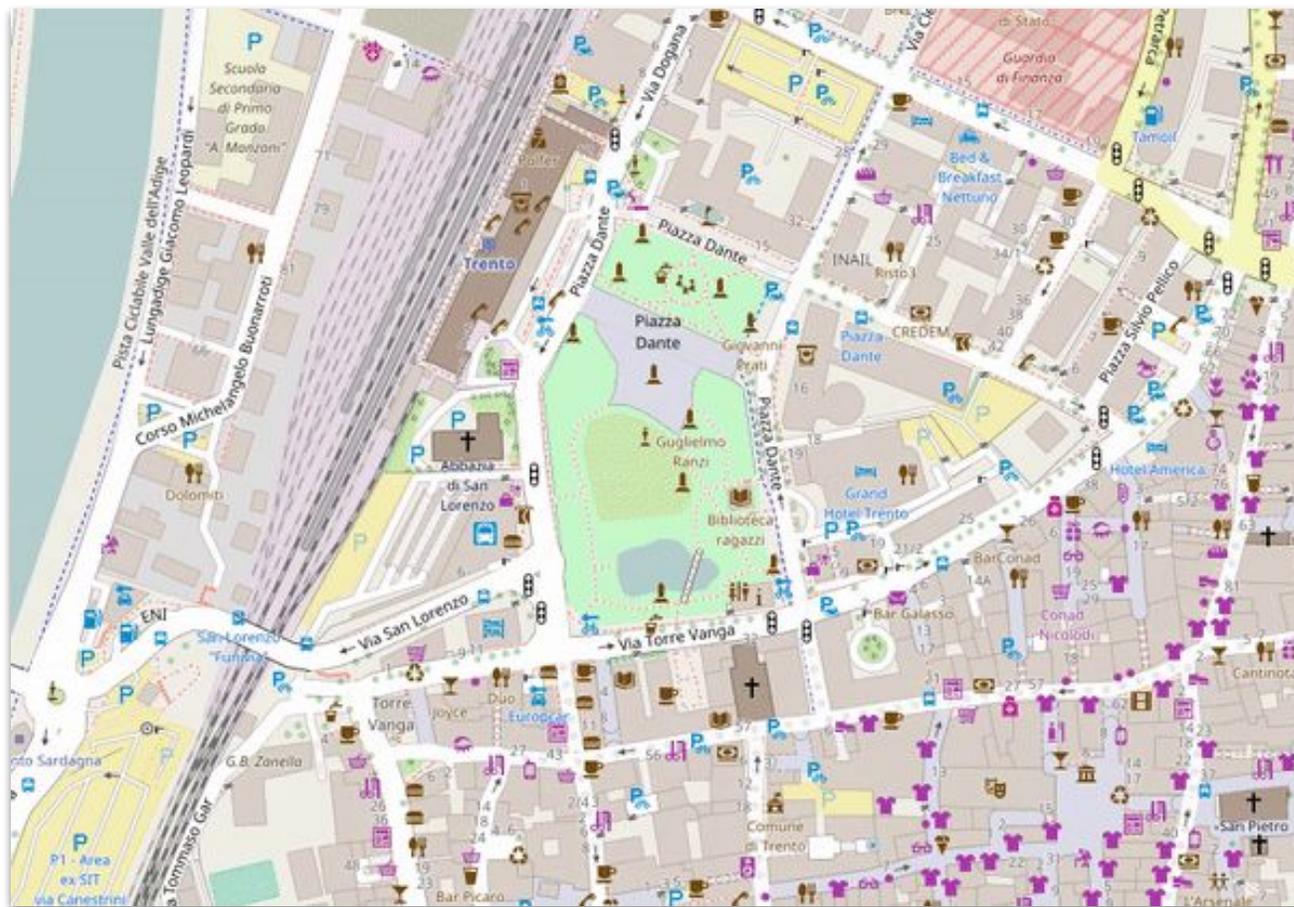


# OLTRE LA MAPPA (Data Science)



foto di Eusebia Parrotto durante la presentazione del laboratorio su mappe digitalizzate - Trento SmartCityWeek 2018

# FINESTRE TEMPORALI



<http://labmod.org/maps/trento1915/mask.html>

# ... anche dei prossimi giorni ...

**Lavaggio strade a Trento**

sulla base del [calendario](#) e del [grafo stradale](#) opendata del [Comune di Trento](#)

Divieto di sosta dalle 19:00 del **20-04-2018** alle 05:00 del giorno dopo.

**Elenco delle vie Interessate**

- Via Asilo Pedrotti
- Via G. Buccella
- Via G. E. T. Lorenzoni
- Via Monte Corno
- Via Dei Muredei

tutta

- Via Ortigara
- Largo E. Prati
- Via O. Rovereti
- Via R. Da Sanseverino
- 1 entrata parcheggio Sanseverino
- Via Vittorio Veneto

[source code](#)

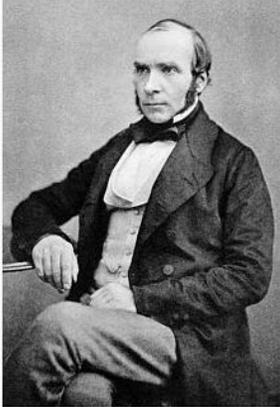
20-04-2018

Leaflet | Data, imagery and map information provided by Mapbox, OpenStreetMap and contributors.

[http://napo.github.io/lavaggio\\_strade\\_trento/](http://napo.github.io/lavaggio_strade_trento/)

# JOHN SNOW - LA MAPPA DEL COLERA (1854)

**John Snow**



*John Snow*

**Born** 15 March 1813  
York, United Kingdom

**Died** 16 June 1858 (aged 45)  
London, United Kingdom

**Nationality** English

**Citizenship** British

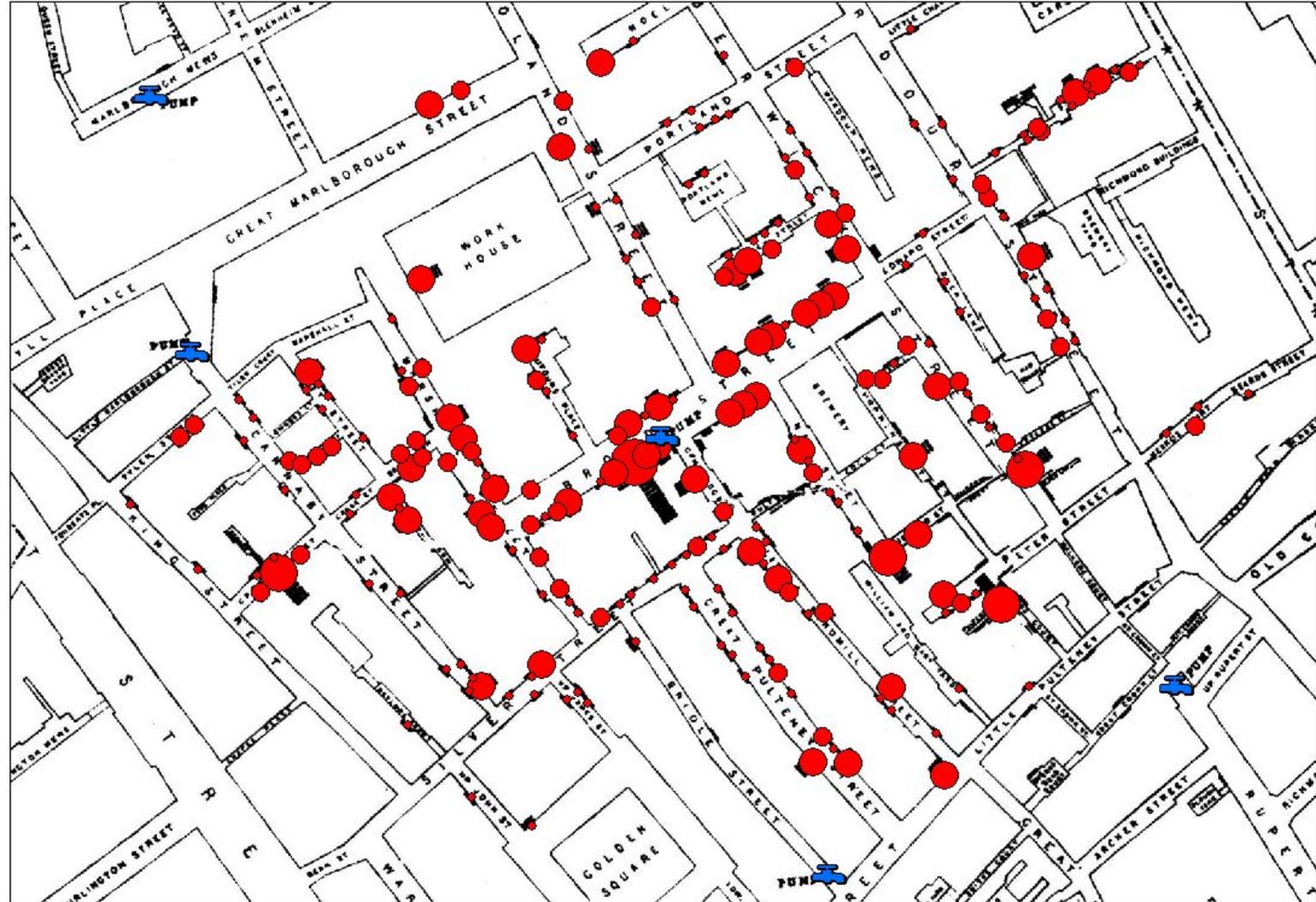
**Alma mater** University of London

**Known for** Anaesthesia  
Locating source of a cholera outbreak (thus establishing the disease as water-borne)

**Scientific career**

**Fields** Epidemiology

fonte: wikipedia



<http://blog.rtwilson.com/john-snows-cholera-data-in-more-formats/>

# GLI SKILL DEL DATA SCIENTIST

	Data Analyst	Machine Learning Engineer	Data Engineer	Data Scientist
Programming Tools	Very important	Very important	Very important	Very important
Data Visualization and Communication	Very important	Somewhat important	Somewhat important	Very important
Data Intuition	Somewhat important	Very important	Somewhat important	Very important
Statistics	Somewhat important	Very important	Somewhat important	Very important
Data Wrangling	Not that important	Not that important	Very important	Very important
Machine Learning	Not that important	Very important	Not that important	Very important
Software Engineering	Not that important	Somewhat important	Very important	Somewhat important
Multivariable Calculus and Linear Algebra	Not that important	Very important	Not that important	Somewhat important

● Not that important   
 ● Somewhat important   
 ● Very important

<https://blog.udacity.com/2014/11/data-science-job-skills.html>

# UN PAESE DIVISO



**Marcel Fratzscher**  
@MFratzscher

Professor for Macroeconomics at Humboldt University and President of @DIW\_Berlin

Berlin  
berlinoeconomicus.diw.de  
Iscritto a aprile 2013

Home Notifiche Messaggi



**Marcel Fratzscher** ✓  
@MFratzscher

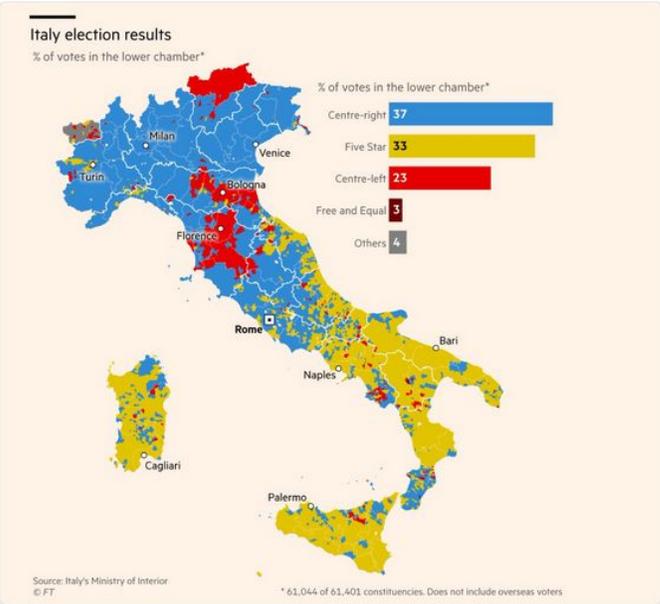
Segui

A divided country - Italy's election outcome shows the massive regional polarization, just as in other European countries, including Germany and France.

[ft.com/content/d11902](https://www.ft.com/content/d11902) ... #in

Traduci dalla lingua originale: Inglese

**Italy election results**  
% of votes in the lower chamber\*



Party	% of votes in the lower chamber*
Centre-right	37
Five Star	33
Centre-left	23
Free and Equal	3
Others	4

Source: Italy's Ministry of Interior © FT \* 61,044 of 61,401 constituencies. Does not include overseas voters

18:09 - 5 mar 2018

66 Retweet 56 Mi piace

© 2018 Twitter Chi siamo Centro assistenza  
Termini Informativa sulla privacy Cookie  
Info sugli annunci

<https://twitter.com/MFratzscher/status/970707833367953408/photo/1>

# UNA MAPPA A POIS



Giuseppe Sollazzo

A maverick polymath. "The Open Data Rottweiler". PhD dropout. Choir singer, cheese maker, rugby player. Curator of the "In Other News" weekly newsletter.

Mar 8 · 5 min read

## Le vere mappe delle Elezioni Italiane

Siamo davvero un paese diviso?

A scrutini conclusi, l'Italia è un paese politicamente diviso su tre fronti: un centro-sinistra indebolito rispetto ai numeri pre-elettorali, un centro-destra in cui Forza Italia—il raggruppamento politico che esprimeva il leader è stato superato dalla Lega Nord, e il Movimento 5 Stelle. Non è un mistero che la questa situazione a 3 sia diffusa, dato che abbiamo tutti amici che si trovano su diversi fronti.

### Questa mappa non è di interesse giornalistico

Meno male! ;- ) Scherzi a parte, il mio interesse non è semplificare né fare rumore, soprattutto su un tema delicato come le divisioni. Il mio obiettivo è far riflettere, usando una mappa come strumento. Spero di esserci riuscito. Vorrei, comunque, che anche il giornalismo evitasse a volte di semplificare troppo. La storia di queste elezioni potrebbe essere scritta in termini diversi, senza per questo renderla meno vera. Semplificare il linguaggio con cui si descrive la realtà per renderla accessibile a tutti è uno scopo nobile del giornalismo; semplificare la realtà stessa non lo è, ed è spesso sintomo di pigrizia intellettuale. **Continuiamo a farci domande, invitiamo i lettori a dare risposte, non fomentiamo divisioni inutili.**

<https://medium.com/@puntofisso/le-vere-mappe-delle-elezioni-italiane-a0cb89d27d9e>



# GERRY MANDERING

**Elbridge Gerry**



**5° Vicepresidente degli Stati Uniti d'America**

**Durata mandato** 4 marzo 1813 - 23 novembre 1814

**Presidente** James Madison

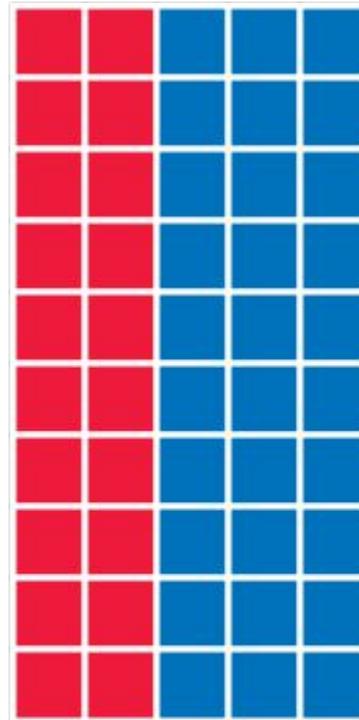
**Predecessore** George Clinton

**Successore** Daniel D. Tompkins

**Dati generali**

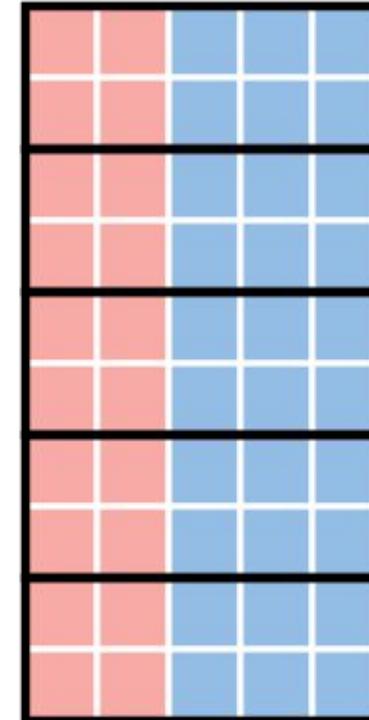
**Partito politico** Partito Democratico-Repubblicano

## COME RUBARE UNA ELEZIONE



50 CIRCOSCRIZIONI

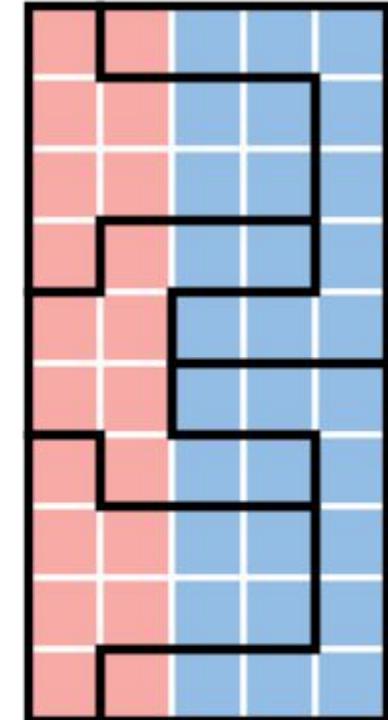
60% **BLU**  
40% **ROSSI**



5 COLLEGI ELETTORALI

5 **BLU**  
0 **ROSSI**

**VINCE IL BLU**



5 COLLEGI ELETTORALI

2 **BLU**  
3 **ROSSI**

**VINCE IL ROSSO**

immagini e dati da Wikipedia

## cartogrammi indicatori demografici d'Italia

L'Italia vista (e deformata) secondo gli indicatori demografici ISTAT

Consultabile sia per [regioni](#) 2006-2011 che per [province](#) 2011

[ATTENZIONE: la parte che riguarda i dati province è da ottimizzare]

indicatore  anno



### Info

Provenienza dei dati

- [cartografia delle regioni italiane al 2011](#)
- [Popolazione - indicatori demografici 2006-2011](#)  
secondo la definizione [nowcast per indicatori demografici](#)

Applicazione derivata dal [lavoro](#) di [Shawn Allen](#).

Adattato ai dati italiani da [Maurizio Napolitano](#) - aka [napo](#)

## cartogrammi indicatori demografici d'Italia

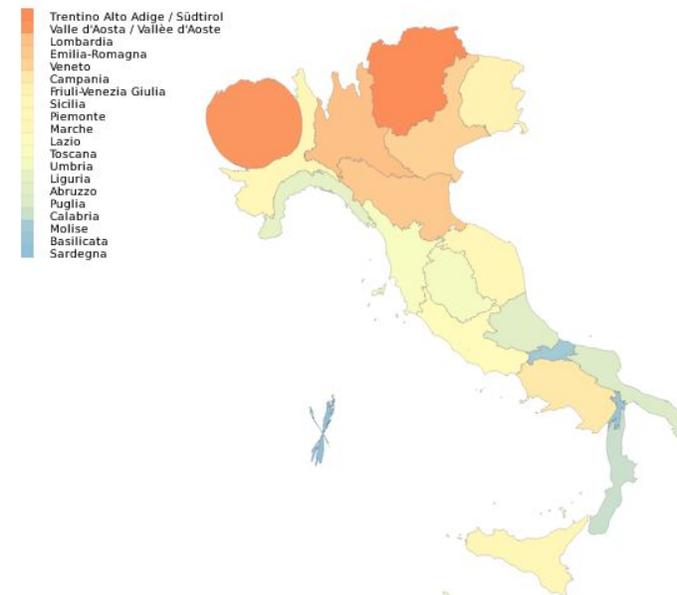
L'Italia vista (e deformata) secondo gli indicatori demografici ISTAT

Consultabile sia per [regioni](#) 2006-2011 che per [province](#) 2011

[ATTENZIONE: la parte che riguarda i dati province è da ottimizzare]

indicatore  anno

elaborato in 0.5 sec.



### Info

Provenienza dei dati

- [cartografia delle regioni italiane al 2011](#)
- [Popolazione - indicatori demografici 2006-2011](#)  
secondo la definizione [nowcast per indicatori demografici](#)

Applicazione derivata dal [lavoro](#) di [Shawn Allen](#).

Adattato ai dati italiani da [Maurizio Napolitano](#) - aka [napo](#)

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

## Costa Rica, Nicaragua e la guerra di Googlemaps



📅 16/11/2010

RUBRICA ALTREMERICHE. Una cartina errata di Googlemaps ha riaccessato una vecchia disputa territoriale tra San Josè e Managua. In passato nell'area sono scoppiate guerre per motivi apparentemente ancora più futili.

(il confine fra Costa Rica e Nicaragua secondo Googlemaps)

di Maurizio Stefanini

📄 [ARTICOLI](#), [COSTA RICA](#), [INTERNET](#), [MEDIA](#), [NICARAGUA](#), [AMERICA LATINA](#)

Nel 1856 si combattè a Panama la guerra della fetta di cocomero; nel 1969 divampò tra Honduras e El Salvador la guerra del calcio; la tensione tra Costa Rica e Nicaragua, se davvero sfociasse in un conflitto, potrebbe passare alla storia come la guerra di Googlemaps.

Anche se quando si parla di America Centrale è facile farsi prendere dal folklore, in realtà dietro ci sono sempre cose maledettamente serie. L'incidente de la Tajada de Sandía del 15 aprile 1856, ad esempio, sembrava una facezia.

Uno statunitense ubriaco di nome Jack Oliver si rifiutò di pagare la fetta di cocomero comprata da un



Una cartina errata di Googlemaps ha riaccessato una vecchia disputa territoriale tra San Josè e Managua

La mappa non è il territorio  
(Alfred Korzybski)

# per contatti



Maurizio Napolitano



<http://slideshare.net/napo>



[napolitano@fbk.eu](mailto:napolitano@fbk.eu)



@napo