

Federazione Italiana Stampa Cattolica

Evoluzione Digitale

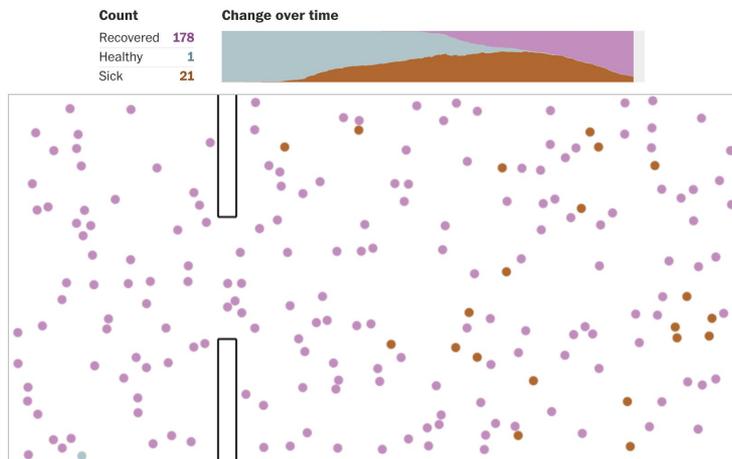
DATA JOURNALISM

Bruno Nicola - nicola@dataninja.it

DATA JOURNALISM



Settore interdisciplinare che si occupa della **raccolta, analisi e visualizzazione dei dati** a scopo informativo. L'obiettivo è creare contenuti informativi basati sui dati che sappiano essere obiettivi, trasparenti e coinvolgenti.



DATA JOURNALISM

Sempre più spesso le testate online utilizzano le data visualization per permettere non solo di rappresentare il dato, ma anche di **riconoscere dei pattern** in maniera efficace.

- This is a small mound of snow.

It represents the 42 people that were killed by terrorists last year in the US (38 of them were killed by right-wing terrorists).



DATA STORYTELLING

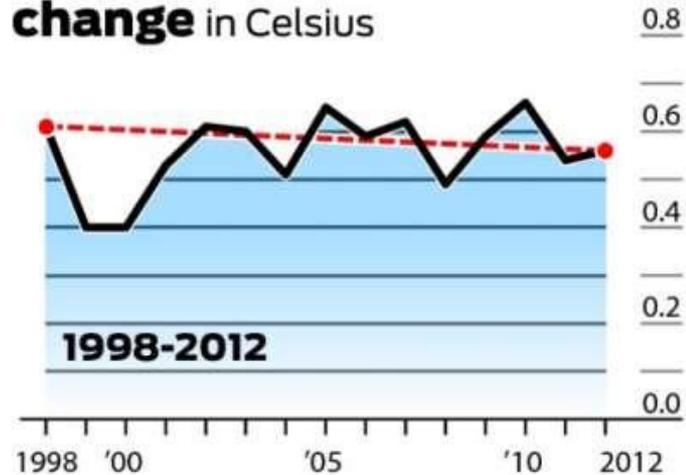
Non solo interattivo. A volte basta anche un “disegno” per dare vita a un efficace formato di **storytelling visivo**.



PREMIO PULITZER 2023

... è stato riconosciuto proprio al data storytelling con i lavori di Mona Chalabi.

Global air temperature change in Celsius

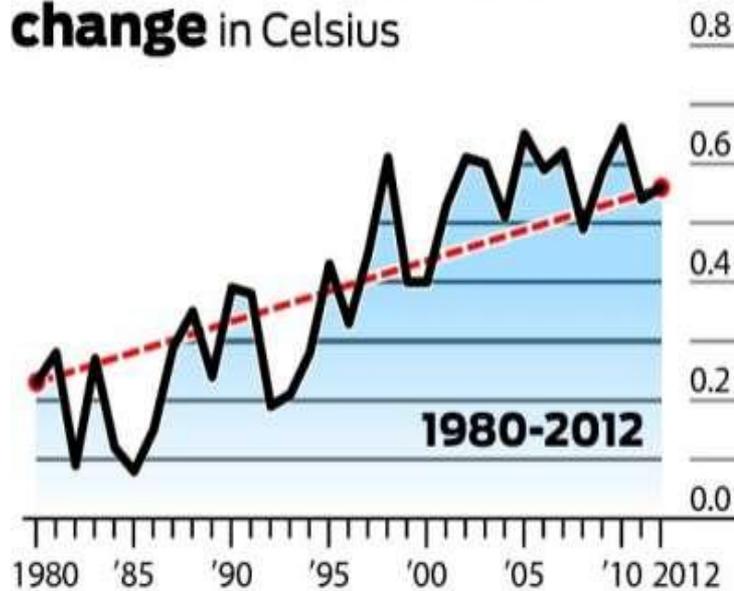


Source: NASA

MANIPOLAZIONE

Ovviamente la potenza dello storytelling visivo può essere sfruttata anche per mentire e ingannare.

Global air temperature change in Celsius

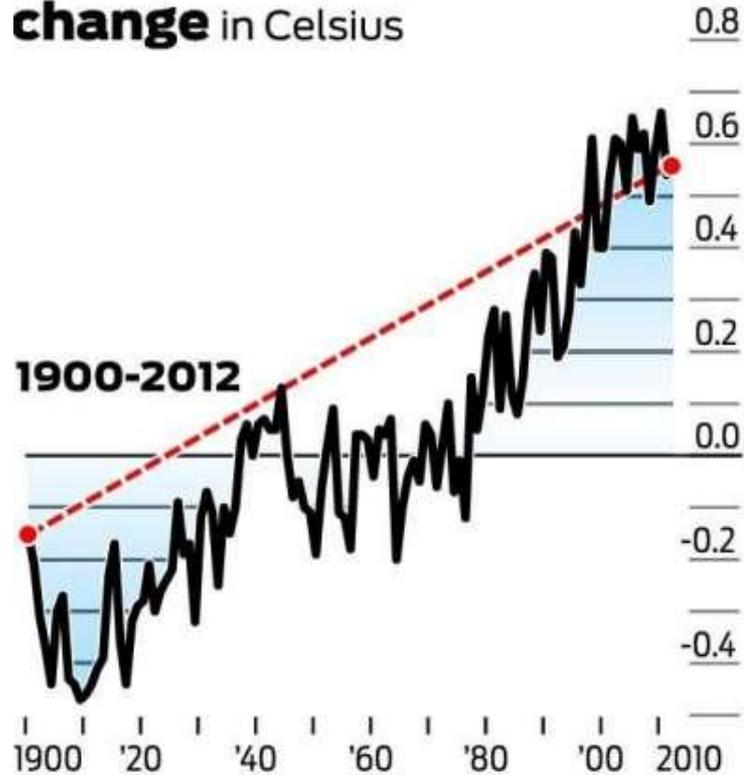


Source: NASA

MANIPOLAZIONE

Ovviamente la potenza dello storytelling visivo può essere sfruttata anche per mentire e ingannare.

Global air temperature change in Celsius



Source: NASA John Blanchard / The Chronicle

MANIPOLAZIONE

Ovviamente la potenza dello storytelling visivo può essere sfruttata anche per mentire e ingannare.



Donald J. Trump ✓
@realDonaldTrump



1:05 p.m. · 1 okt. 2019 · [Twitter for iPhone](#)

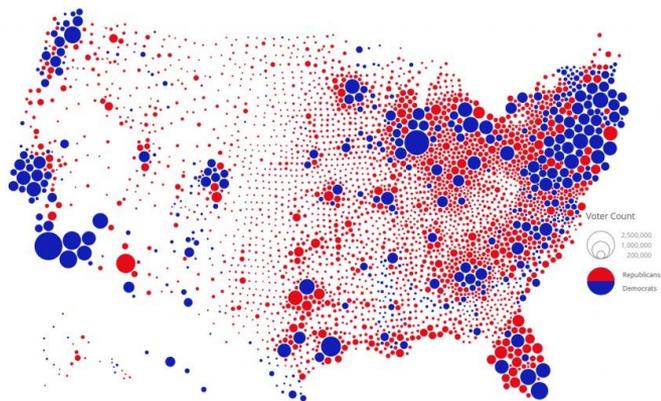
61,4K Retweets **233,8K** Vind-ik-leuks

MANIPOLAZIONE

Come ha fatto Donald Trump con questa famosa mappa, che racconta storie diverse a seconda di come la si interpreti.

MANIPOLAZIONE

Stessi dati
Diverse visualizzazioni
Diverse storie



data

journalism

DATA JOURNALISM

RICERCA

Trovare un dataset, pulirlo, sistemarlo per renderlo più comprensibile e completo

ANALISI

Analizzare un dataset per trovare le notizie contenute in esso

VISUALIZZAZIONE

Visualizzare i dati in grafici per analizzarli meglio e farli comprendere ai lettori

RICERCA



I.Stat

il tuo accesso diretto
alla statistica italiana

[Clicca qui per il login](#) | [FAQs e Contatti](#) | [Manuale utente](#) | [Home](#)

[English](#) | [Italiano](#)

[Per iniziare](#)

Onestà e sicurezza

- Vita quotidiana e opinione dei cittadini
 - Usò del tempo
 - Sport e amici
 - Partecipazione politica
 - Fiducia interpersonale
- Associazionismo e pratica religiosa
 - Associazionismo - età dettaglio
 - Associazionismo - età, titolo di studio
 - Associazionismo - condizione e posizione nella professione
 - Associazionismo - regioni e tipo di comune
 - Pratica religiosa - età dettaglio
 - Pratica religiosa - età, titolo di studio
 - Pratica religiosa - condizione e posizione nella professione**
 - Pratica religiosa - regioni e tipo di comune
- Soddisfazione per la vita e il lavoro
- Usò e soddisfazione per i servizi di pubblica utilità
- Inquinamento, criminalità e rumore nella zona in cui si vive
- Mobilità e altri problemi nella zona in cui si vive

Aspetti della vita quotidiana : Pratica religiosa - condizione e posizione nella professione

Personalizza | Esporta | La tua interrogazione

Misura: per 100 persone con le stesse caratteristiche

Sesso: totale

Tipo dato: persone di 15 anni e più per frequenza di un luogo di culto negli ultimi 12 mesi

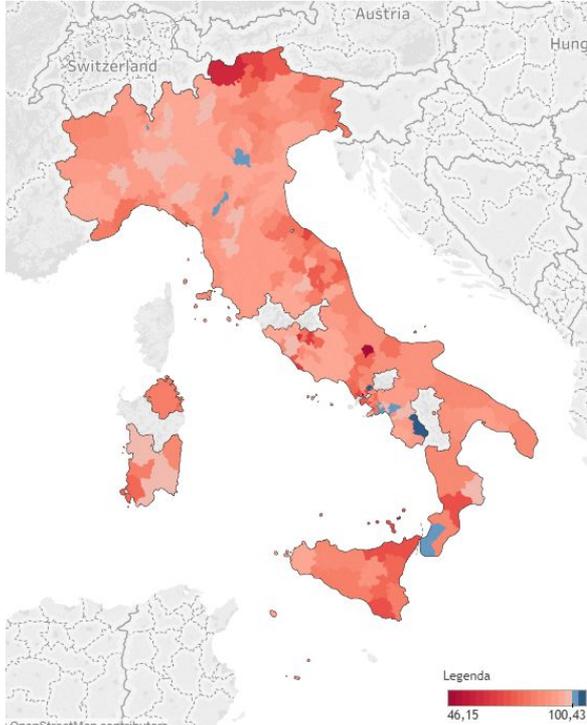
		almeno una volta a settimana		mai	
		▲ ▼		▲ ▼	
Selezione	Condizione e posizione nella professione				
periodo					
2021	occupato	14.5		36	
	dirigenti, imprenditori, liberi professionisti	14.7		36.7	
	direttivo, quadro, impiegato	17.5		33.4	
	operario, apprendista	11.1		39.5	
	lavoratore in proprio, coadiuvante familiare, co.co.co.	13.5		35	
	casalinga-o	27.1		21.5	
	studente	10.4		43.6	
	ritirato-a dal lavoro	26.8		27.1	
	in altra condizione	16		38.7	
	disoccupato alla ricerca di nuova occupazione	13		40.7	
	in cerca di prima occupazione	19.2		37.0	

Dati estratti il 06 Jun 2023, 21h17 UTC (GMT) da I.Stat

BANCHE DATI

- [Istat](#)
- [Eurostat](#)
- [Ocse](#)
- [Data.World](#)
- [Statista](#)
- [OurWorldinData](#)

RICERCA



OPEN DATA

- [Dati.Gov](#)
- [FOIA](#)

RICERCA

Tabula



Tabula is a tool for liberating data tables locked inside PDF files.

SCRAPING

- [Scraper](#)
- [Tabula](#)
- [Python](#)
- [R](#)

ANALISI



OpenRefine

PULIRE I DATI

- Fogli di calcolo (Excel, Google Fogli, LibreOffice)
- [Open Refine](#)

VISUALIZZAZIONE

Datawrapper

GRAFICI

- [DataWrapper](#)
- [Flourish](#)

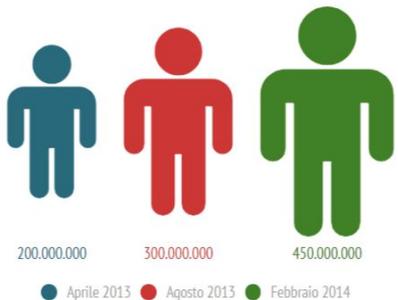
VISUALIZZAZIONE

Boom di utenti



450 milioni

di utenti attivi. Più del doppio rispetto allo scorso anno. WhatsApp ha raggiunto questa cifra più velocemente di qualsiasi compagnia hi-tech



INFOGRAFICHE

- [Infogram](#)
- [PickToChart](#)
- [Canva](#)

VISUALIZZAZIONE



HOT TOPICS:



DASHBOARD

- [Tableau](#)
- [PowerBI](#)

esercitazione



FISC - Esercitazione



File Modifica Visualizza Inserisci Formato Dati

↶ ↷ 🖨️ 📄 100% ▾ | € % .0 ← .00 → 123 | Pr

A1 ▾ | *fx* Classe di età

	A	B	C
1	Classe di età	Almeno 1 volta a settimana	
2	6-13 anni	29.5	
3	14-17 anni	10.5	
4	18-19 anni	5	
5	20-24 anni	7.3	
6	25-34 anni	9.2	
7	35-44 anni	11.3	
8	45-54 anni	13.4	
9	55-59 anni	12.7	
10	60-64 anni	15.5	
11	65-74 anni	20.2	
12	75 anni e più	25.5	
13	6 anni e più	15.5	
14			
15			
16			

Datawrapper

RISORSE UTILI

Articoli

[Imparare a leggere i dati per non farsi manipolare](#) (Valigia Blu)

[Guida al data-checking: 3 modi per informarsi meglio con i dati](#) (Dataninja Magazine)

Newsletter

[European Data Journalism Network](#)

[OpenPolis](#)

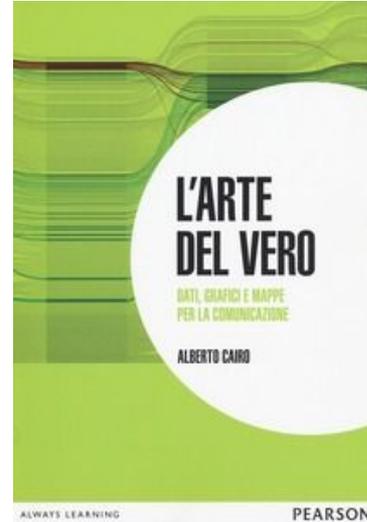
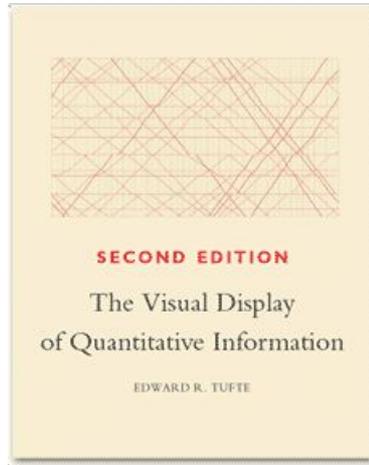
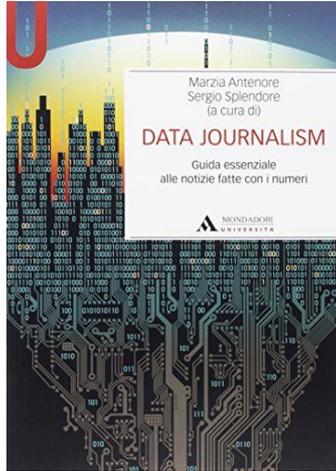
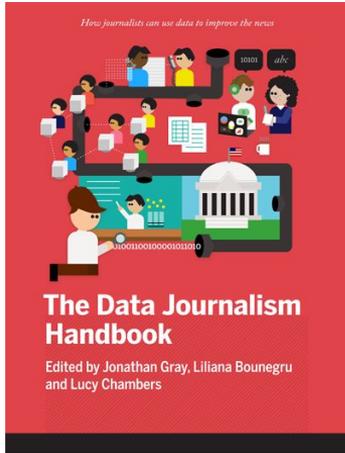
[Associazione Ondata](#)

[Berry](#)

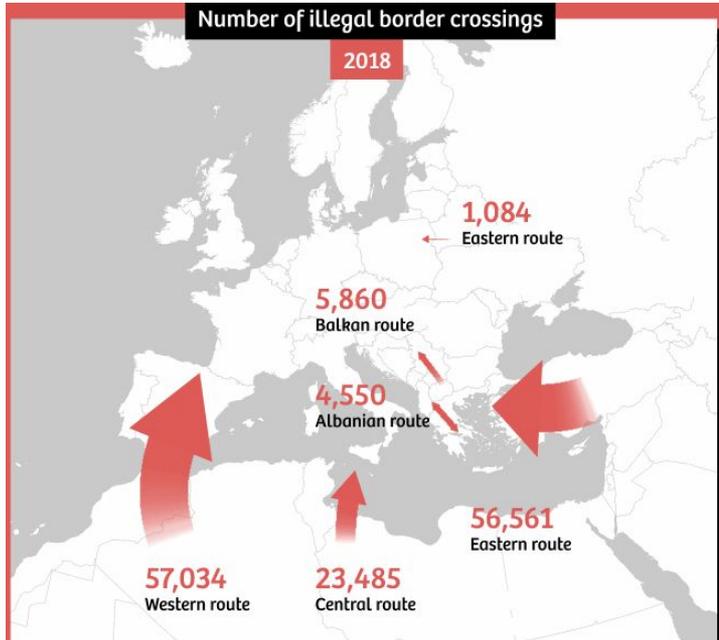
Infografiche

[Uniti nel dono](#)

LIBRI



bonus track



COME I GRAFICI MENTONO

Un caso studio su come le visualizzazioni possono mentire. E su come possiamo lavorare per renderle migliori.

grazie