



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Formazione Maggioli

Programma INPS Valore PA – Bando 2022

Corso di 1° livello online

Il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO)

I dati (aperti)

Martedì 24 ottobre 2023, ore 9.00-13.00 e 14.00-18.00 (3° modulo)

Docente

Daniele Crespi

Conosciamoci – Chi sono io

60 anni, sposato, due figlie (30 e 27 anni), 1 nipote

Diplomato perito elettronico nel 1981, corso post-diploma in Informatica

Lavoro nel ICT dal 1985, ma ho approcciato un computer UNIX nel 1982

<https://www.linkedin.com/in/danielecrespi/>

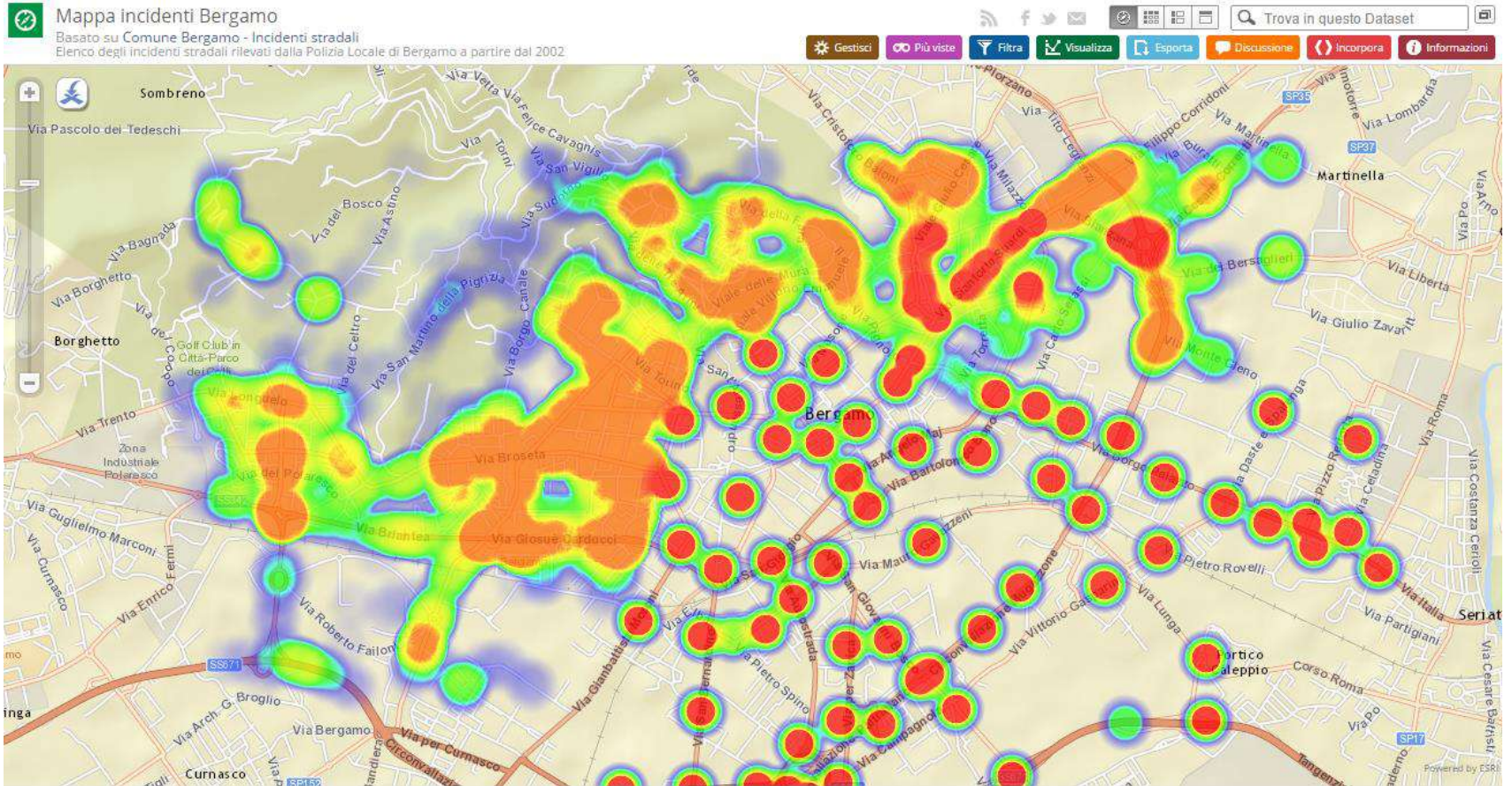
Dal 2006 al 2020 in Lombardia Informatica (ora ARIA), in-house ICT di RegLomb

Dal 2010 responsabile del programma Open Data di Regione Lombardia

Dal luglio 2020 in Maggioli SpA

Partiamo da alcuni esempi

Dati «aperti» sugli incidenti stradali a Bergamo



Dati «aperti» sugli incidenti stradali a Bergamo

Comune Bergamo - Incidenti stradali												
Elenco degli incidenti stradali rilevati dalla Polizia Locale di Bergamo a partire dal 2002												
        Trova in questo Dataset												
	Protocollo	Anno	Data	Ora	Località	Natura Incidente	N_Inferiti	N_Feriti	N_Riservata	N_Morti	Pedoni	Velocipedi
1	2014/001838	2014	31/12/2014	19:45	BERGAMO VIA BROSETA all'intersezione con VIA	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 prossimità di VIA	Tamponamento	6	1	0	0		
3	2014/001837	2014	31/12/2014	12:20	BERGAMO VIA GRITTI sotto il viadotto	Scontro laterale fra veicoli in marcia	2	0	0	0		
4	2014/001840	2014	31/12/2014	13:30	BERGAMO VIA BELLINI V. all'intersezione con VIA	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'intersezione con VIA	Infortunio per sola frenata improvvisa	1	2	0	0		
6	2014/001834	2014	30/12/2014	18:30	BERGAMO VIA LOCATELLI in corrispondenza di VIA	Scontro laterale fra veicoli in marcia	2	0	0	0		
7	2014/001835	2014	30/12/2014	22:15	BERGAMO AUTOSTRADA all'intersezione con VIA	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 corrispondenza di VIA	Tamponamento Multiplo	6	1	0	0		
9	2014/001830	2014	29/12/2014	11:00	BERGAMO VIA MARTIRI DI CEFALONIA in corrispondenza di VIA	scontro fra veicolo ed apertura portiera altro veicolo	2	0	0	0		
10	2014/001831	2014	29/12/2014	13:10	BERGAMO VIA CARDUCCI G. in corrispondenza di VIA	Tamponamento	3	2	0	0		
11	2014/001832	2014	29/12/2014	15:50	BERGAMO VIA RONZONI P. parcheggio	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 di KM	Tamponamento Multiplo	2	2	0	0		
13	2014/001828	2014	28/12/2014	20:00	BERGAMO VIA BROSETA all'intersezione con VIA	Investimento di pedone	0	2	0	0	✓	
14	2014/001841	2014	27/12/2014	23:35	BERGAMO VIA CORRENTI C. all'intersezione con VIA	Tamponamento	4	0	0	0		
15	2014/001825	2014	27/12/2014	11:30	BERGAMO VIA CAMPAGNOLA in corrispondenza di VIA	Veicolo in marcia contro veicolo fermo	2	1	0	0		✓
16	2014/001826	2014	27/12/2014	12:50	BERGAMO VIA MORONI GIANBATTISTA in corrispondenza di VIA	Tamponamento	3	0	0	0		
17	2014/001819	2014	27/12/2014	11:00	BERGAMO VIA QUARENGHI in corrispondenza di VIA	Veicolo in marcia contro veicolo in sosta	1	0	0	0		
18	2014/001820	2014	27/12/2014	12:30	BERGAMO VIA LAZZARETTO all'intersezione con VIA	Scontro frontale/laterale SX fra veicoli in marcia	1	1	0	0		

L'ECO DI BERGAMO



Cerca



[CRONACA](#) [ECONOMIA](#) [CULTURA E SPETTACOLI](#) [SPORT](#) [EVENTI](#) [VIDEO](#)

Seleziona un territorio ▼

[HOME](#) / [BERGAMO CITTÀ](#) / INCIDENTI STRADALI A BERGAMO NEL 2015 ECCO LA MAPPA DEI PUNTI PIÙ A RISCHIO

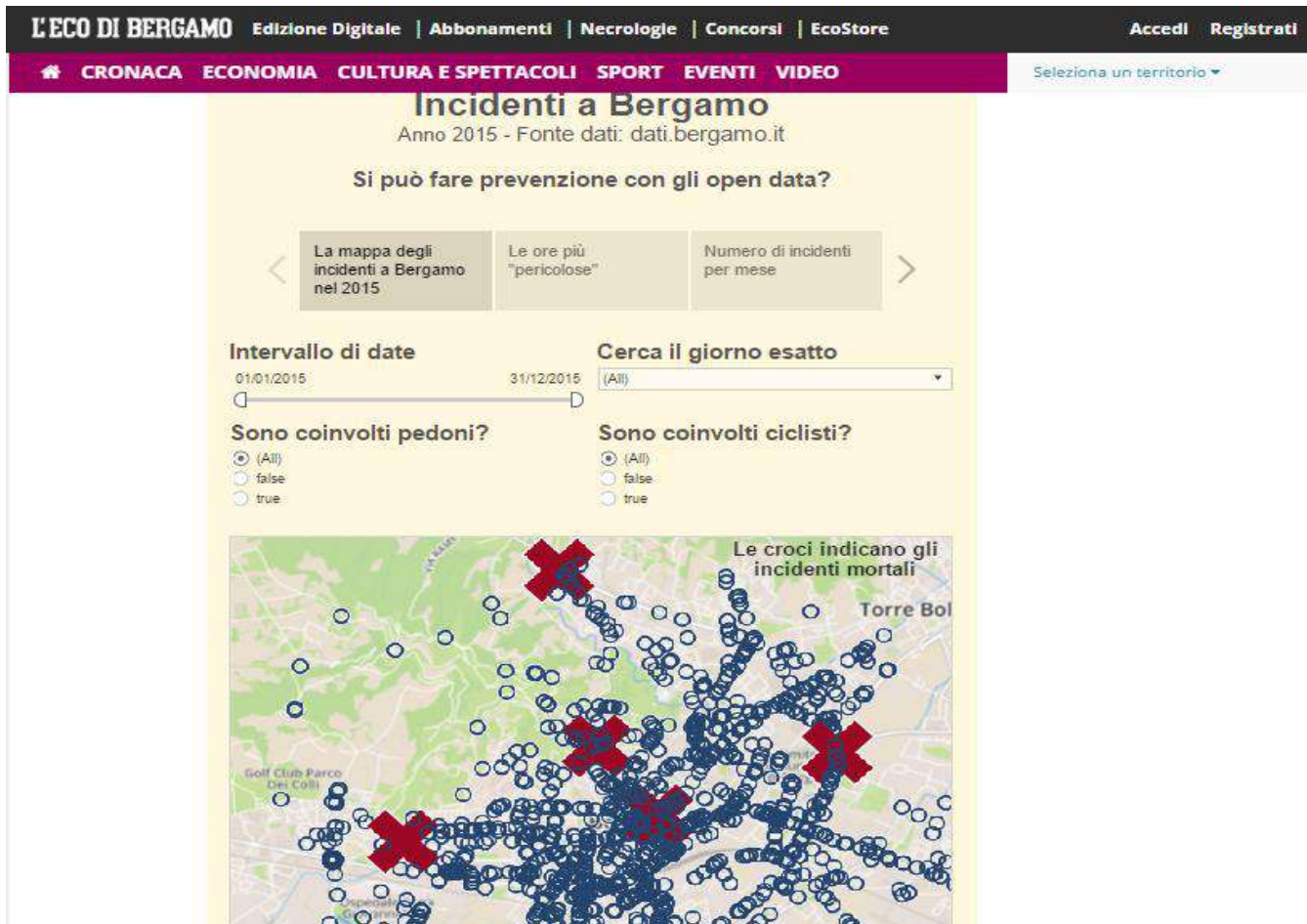


Giovedì 28 aprile 2016 (2)

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google plus](#) [Mi piace](#) [Condividi](#)

Incidenti stradali a Bergamo nel 2015 Ecco la mappa dei punti più a rischio

Data Journalism



Il comune interviene

Edizione Digitale | Abbonamenti | Necrologie | Concorsi | EcoStore

Accedi Registrati



STEFANO ZENONI, Assessore Viabilità Comune di Bergamo

BERGAMO, A BOCCALEONE NUOVA VIABILITA'

Lunedì 19 settembre 2016 (2)

Facebook Twitter Google plus Mi piace Condividi

**Bergamo. Settanta incidenti in tre anni,
cambia la viabilità sotto il viadotto di
Boccaleone**

Problema risolto !



Giovedì 02 marzo 2017 (10)

Facebook Twitter Google plus Mi piace Condividi

Borgo Palazzo: lavori contestati, ma utili In 6 mesi zero incidenti - Infografica

N SERIE PAINKILLER

Painkiller

2023 | 16+ | 1 stagione | Drammi

Le cause e le conseguenze dell'epidemia di oppiacei in America sono al centro di questo dramma che segue i responsabili, le vittime e la persona che indaga per scoprire la verità.

Con: Matthew Broderick, Uzo Aduba, Taylor Kitsch

Creato da: Micah Fitzerman-Blue, Noah Harpster



RISE IN OPIOID OVERDOSE DEATHS IN AMERICA

NEARLY
645,000
PEOPLE DIED FROM AN
OPIOID OVERDOSE
(1999-2021)

www.cdc.gov

A Multi-Layered Problem in Three Distinct Waves



Learn more about the evolving opioid overdose crisis: www.cdc.gov/drugoverdose

Le politiche sanitarie funzionano ?

The Seattle Times

Winner of a 2012 Pulitzer Prize

Monday, April 30, 2012 - Page updated at 10:25 AM

METHADONE AND THE POLITICS OF PAIN

Silent deaths

Politics of pain

A troubled clinic

DJA 2012
WINNER



PHOTO BY MIKE SIEGEL / THE SEATTLE TIMES

Sara Taylor, mother of former King County 911 dispatcher Angeline Burrell, describes her daughter's battle with disabling chronic pain and her overdose death from methadone. At left is Taylor's husband, Dale.

State pushes prescription painkiller methadone, saving millions but costing lives

To cut costs, Washington steers Medicaid patients to a narcotic that costs less than a dollar a dose. The state insists methadone is safe. But hundreds die from it each year — and more than anyone else, it's the poor who pay the price.

MORE IN THE SERIES:

- Update: 'Preferred' pain drug now called last resort
- Update: State plans emergency warning on risks of methadone
- 📺 Video: Methadone's toll
- 📅 Timeline: State defends methadone as deaths rise
- Silent deaths: source documents
- How we did it: our analysis
- Seattle Times methadone investigation wins 2012 Pulitzer Prize
- 🏆 Times awarded Selden Ring Award for Investigative Reporting

<http://video.seattletimes.com/1311237892001/>

<http://old.seattletimes.com/flatpages/specialreports/methadone/methadoneandthepoliticsofpain.html>

Le politiche sanitarie funzionano ?

ANALYSIS

Using Data to Fight the Opioid Epidemic

Data can play an important role in the fight against addiction, but privacy concerns are hampering the effectiveness of prescription drug monitoring programs.

BY DANIEL CASTRO / JUNE 2017



<http://www.govtech.com/analysis/Using-Data-to-Fight-the-Opioid-Epidemic.html>

Le politiche sanitarie funzionano ?

‘Opioid Mapping Initiative’ Shows Impact of National Crisis, Fosters Collaboration

New effort is bringing together government innovators from across the nation to visualize the opioid crisis and share best practices.

BY ZACK QUAINANCE / OCTOBER 27, 2017



Le politiche sanitarie funzionano ?

ANALYTICS

States Battle the Devastating Opioid Crisis with Data

Indiana, Massachusetts and Pennsylvania are among states focused on using data-driven methods and prescription drug monitoring programs to track the opioid epidemic, reduce its impact and save lives.

BY THEO DOUGLAS / JANUARY/FEBRUARY 2019



<http://www.govtech.com/analytics/States-Battle-the-Devastating-Opioid-Crisis-with-Data.html>

Open Data



Commonwealth of Pennsylvania

Search

[Home](#) [Data Catalog](#) [governor.pa.gov](#) [COVID-19](#) [Spatial Data](#) [Other](#)



Sign In

Opioid Data Dashboard



Saving Lives

Pennsylvania Quick Stats

89,360

From January 1, 2018 - July 15, 2023

Doses of Naloxone
Administered By EMS

7,315

From January 1, 2018 - July 15, 2023

Birth Certificate Fees
Waived

52,570

From January 1, 2018 - July 15, 2023

ER Visits for Opioid
Overdoses

88,663

From January 1, 2018 - July 15, 2023

Get Help Now Hotline
Calls

8,871

From January 1, 2018 - July 15, 2023

Cases of Neonatal
Abstinence Syndrome

70 Datasets Inspire Winning Ideas to Tackle Opioid Crisis

by [AWS Public Sector Blog Team](#) | on 20 FEB 2018 | in [Government](#), [Public Sector](#) | [Permalink](#) | [Share](#)

A guest post by Bridget Quigg, Socrata

When the team at the [U.S. Department of Health and Human Services](#) wanted help addressing the nation's opioid epidemic, they decided to do something simple – invite in the country's brightest minds and give them API-enabled, up-to-date data.

At the [U.S. Department of Health and Human Services \(HHS\) National Opioid Symposium and Code-a-Thon](#) in Washington, DC in December 2017, the HHS Chief Data Officer Mona Siddiqui and Chief Technology Officer Bruce Greenstein worked together to make 70 datasets on opioid use, treatment, locations of overdose, and other factors available to code-a-thon participants. All of the data resources ran on the AWS-hosted Socrata platform, in our FedRAMP environment, giving every participant access to a secure platform to share data that scales on demand.

70 Datasets Inspire Winning Ideas to Tackle Opioid Crisis

by AWS Public Sector Blog Team | on 20 FEB 2018 | in Government, Public Sector | [Permalink](#) | [Share](#)

A guest post by Bridget Quigg, Socrata

The Power of Data

Another winning team, Visionist, developed an app called “Take Back America,” which maps out excess opioid pill drop-off locations. Their goal was to help stop people from getting addicted to opioids in the first place. According to team member Taylor Corbett, to start finding a solution they “went to the data.”

As a team of data scientists and developers, they appreciated all the datasets HHS made available and used them to quickly create a practical tool. Corbett says that so often discovering, gathering, and cleaning data can be 90% of a data scientist’s work. But, HHS took care of that effort for them.

available to code-a-thlon participants. All of the data resources fall on the AWS-hosted Socrata platform, in our FedRAMP environment, giving every participant access to a secure platform to share data that scales on demand.

Ciclabili, quei numeri che danno ragione a Mastrangeli

17 OTTOBRE 2023 di ROBERTA DI DOMENICO - LETTO 2.888 VOLTE



I numeri dello studio che dà ragione al sindaco di Frosinone. Le piste ciclabili non sono solo una mossa ecologista. Ma sono indispensabili per rendere autonomi i bambini

I numeri gli danno ragione. E dicono che il sindaco di Frosinone **Riccardo Mastrangeli** sta facendo bene a tentare di caratterizzare i suoi 5 anni di mandato con una spiccata attenzione verso la mobilità sostenibile. A dirlo sono i numeri di uno studio reso noto questa mattina da Openpolis. È stato elaborato su dati del ministero dell'Istruzione: i numeri sono quelli dell'offerta di piste ciclabili per i ragazzi nei comuni italiani.

Nel capoluogo ciociaro vivono **6553 minori di 18 anni**. Le piste ciclabili rilevate nel comune sono **5,0 km, pari a 0,76 km ogni mille minori** residenti. Il secondo dato peggiore del Lazio, dopo Viterbo. Gli uffici scolastici presenti sono **39, nessuno dei quali raggiungibile con piste ciclabili**.

 PERSONALE PA BANCA D'ITALIA PISTE CICLABILI E MINORI DEBITO E PNRR CPR 

#conibambini

L'accesso alle piste ciclabili non è uguale per tutti i minori

La presenza di piste ciclabili offre a bambini e ragazzi la possibilità di spostarsi in autonomia, specialmente nelle città. Ma l'offerta non è omogenea sul territorio nazionale e solo una minoranza di scuole è collegata con questa modalità.

Martedì 17 Ottobre 2023 | POVERTÀ EDUCATIVA

Riassumendo



Open
Data

Raggiungibilita' degli edifici (mezzi pubblici, scuolabus ...) (dall'a.s. 2020-2021)

Tracciato record



TrasportiFerroviari:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi ferroviari; stazione entro 500 m [SI/NO/NON DEFINITO]
MezziPrivati:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi privati [SI/NO/NON DEFINITO]
TrasportoDisabili:	Testo	Indica se l'edificio dispone di un servizio di trasporto dedicato agli alunni disabili [SI/NO/NON DEFINITO]
PistaCiclabile:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con pista ciclabile [SI/NO/NON DEFINITO]

Riassumendo



Portale Unico dei Dati della Scuola

Open
Data

Raggiungibilita' degli edifici (mezzi pubblici, scuolabus ...) (dall'a.s. 2020-2021)

Tracciato record



TrasportiFerroviari:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi ferroviari; stazione entro 500 m [SI/NO/NON DEFINITO]
MezziPrivati:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi privati [SI/NO/NON DEFINITO]
TrasportoDisabili:	Testo	Indica se l'edificio dispone di un servizio di trasporto dedicato agli alunni disabili [SI/NO/NON DEFINITO]
PistaCiclabile:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con pista ciclabile [SI/NO/NON DEFINITO]



Incrocia dati del Ministero Istruzione e ISTAT e realizza uno studio «nazionale»

#contibambini

L'accesso alle piste ciclabili non è uguale per tutti i minori

La presenza di piste ciclabili offre a bambini e ragazzi la possibilità di spostarsi in autonomia, specialmente nelle città. Ma l'offerta non è omogenea sul territorio nazionale e solo una minoranza di scuole è collegata con questa modalità.

Martedì 17 Ottobre 2023 | POVERTÀ EDUCATIVA

Riassumendo



Portale Unico dei Dati della Scuola

Open
Data

Raggiungibilita' degli edifici (mezzi pubblici, scuolabus ...) (dall'a.s. 2020-2021)

Tracciato record



TrasportiFerroviari:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi ferroviari; stazione entro 500 m [SI/NO/NON DEFINITO]
MezziPrivati:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con i mezzi privati [SI/NO/NON DEFINITO]
TrasportoDisabili:	Testo	Indica se l'edificio dispone di un servizio di trasporto dedicato agli alunni disabili [SI/NO/NON DEFINITO]
PistaCiclabile:	Testo	Indica se l'edificio è raggiungibile con pista ciclabile [SI/NO/NON DEFINITO]



Incrocia dati del Ministero Istruzione e ISTAT e realizza uno studio «nazionale»

#contibambini

L'accesso alle piste ciclabili non è uguale per tutti i minori

La presenza di piste ciclabili offre a bambini e ragazzi la possibilità di spostarsi in autonomia, specialmente nelle città. Ma l'offerta non è omogenea sul territorio nazionale e solo una minoranza di scuole è collegata con questa modalità.

Martedì 17 Ottobre 2023 | POVERTÀ EDUCATIVA

Un giornale «locale» utilizza l'analisi dei dati Di Open Polis per

validare le politiche del Comune

ARTICOLI

Ciclabili, quei numeri che danno ragione a Mastrangeli

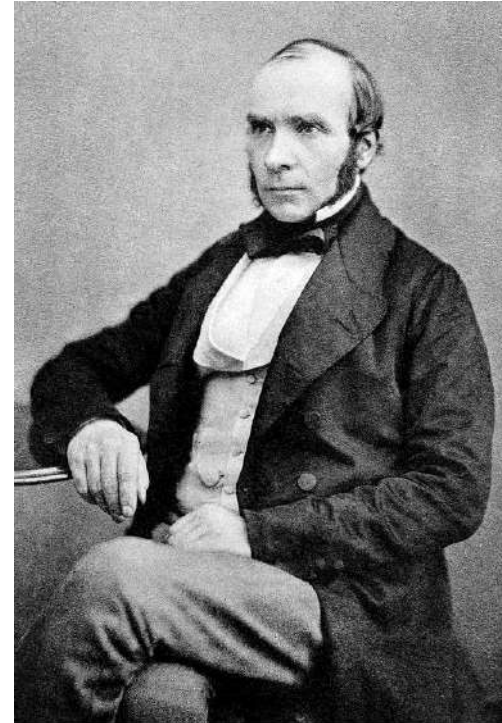
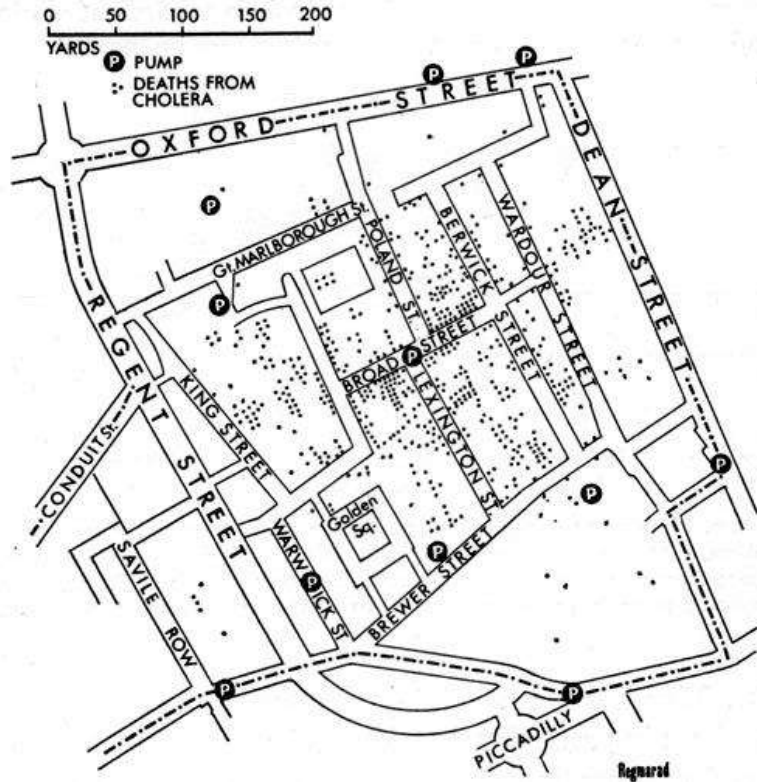
17 DI OTTOBRE 2023 DI ROBERTA DI DOMENICO - LETTO 2.888 VOLTE



Un po di storia

IT'S AN OLD STORY

John Snow studia l'epidemia di colera a Soho nel 1854, basandosi sui **dati** dei morti e delle pompe dell'acqua



John Snow

IT'S AN OLD STORY

Florence Nightingale: The Lady with the Data

The lady with the lamp was also the lady who conducted **pioneering and brave work as a statistician** during a time when women were a rare presence in such fields. Florence Nightingale, one of the most prominent statisticians in history, used her passion for statistics to save lives of soldiers during the Crimean war, and do groundbreaking work in data visualization that continues to be influential to this day.

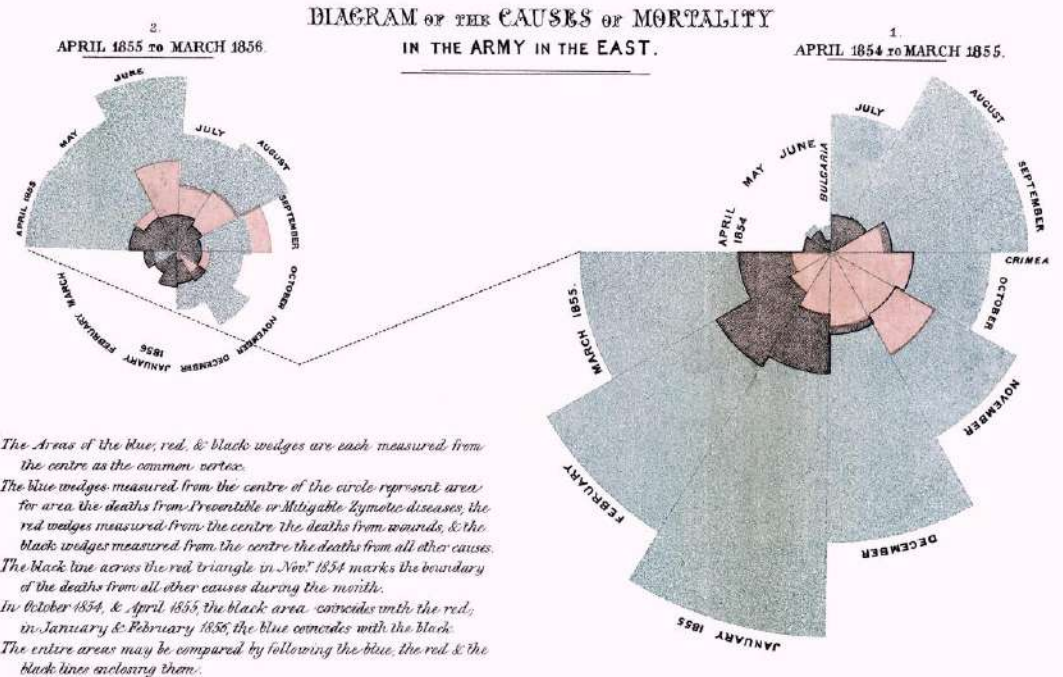




Photo by the International News Service

Fig. 238. Statistical Exhibits in the Municipal Parade by the Employees of the City of New York, May 17, 1913

Many very large charts, curves and other statistical displays were mounted on wagons in such manner that interpretation was possible from either side of the street. The Health Department, in particular, made excellent use of graphic methods, showing in most convincing manner how the death rate is being reduced by modern methods of sanitation and nursing

Cesare Battisti - Il trentino - 1898



[..] Di più avrei potuto fare, specialmente nel campo statistico, se non ci fosse nel nostro paese, e nei privati e negli enti morali, una tal quale ritrosia a confidare al dominio del pubblico dati, fatti e notizie.

Mattarella – dicembre 2022



“

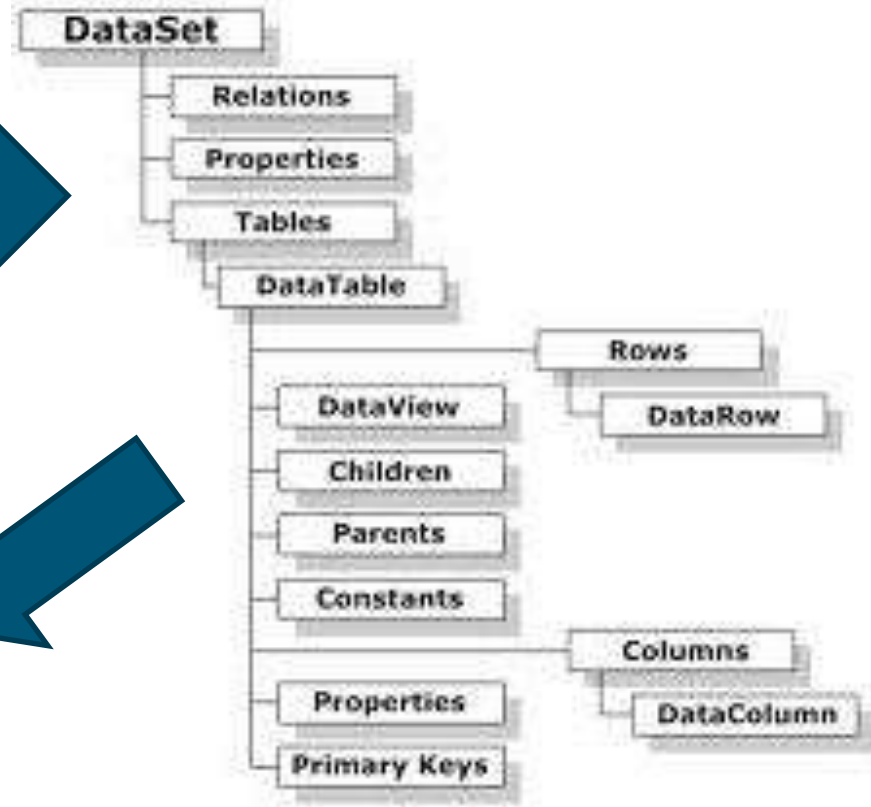
*La quantità e la qualità dei dati,
la loro velocità possono essere
elementi posti al servizio della
crescita delle persone e delle
comunità.*

*Possono consentire di superare
arretratezze e divari,
semplificare la vita dei cittadini
e modernizzare la nostra società.*

”

Presidente Sergio Mattarella
Discorso di fine anno 2022

OPEN DATA



data **trasparenza** **accesso** **open** **partecipazione**

informazione **libero** **riuso** **innovazione** **diritto** **pubblica** **disponibilità** **cittadinanza** **dati** **Information Society** **tecnologie digitali** **amministrazione** **eGovernment** **pubblici**



[HOME](#) · [BRIEFING ROOM](#) · [PRESIDENTIAL ACTIONS](#) · [PRESIDENTIAL MEMORANDA](#)

Briefing Room

[Your Weekly Address](#)

[Speeches & Remarks](#)

[Press Briefings](#)

[Statements & Releases](#)

[White House Schedule](#)

[Presidential Actions](#)

[Executive Orders](#)

[Presidential Memoranda](#)

The White House

January 21, 2009

Transparency and Open Government

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND AGENCIES

SUBJECT: Transparency and Open Government

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND AGENCIES

SUBJECT: Transparency and Open Government

My Administration is committed to creating an unprecedented level of openness in Government. We will work together to ensure the public trust and establish a system of transparency, public participation, and collaboration. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government.

Government should be transparent. Transparency promotes accountability and provides information for citizens about what their Government is doing. Information maintained by the Federal Government is a national asset. My Administration will take appropriate action, consistent with law and policy, to disclose information rapidly in forms that the public can readily find and use. Executive departments and agencies should harness new technologies to put information about their operations and decisions online and readily available to the public. Executive departments and agencies should also solicit public feedback to identify information of greatest use to the public.

Government should be participatory. Public engagement enhances the Government's effectiveness and improves the quality of its decisions. Knowledge is widely dispersed in society, and public officials benefit from having access to that dispersed knowledge. Executive departments and agencies should offer Americans increased opportunities to participate in policymaking and to provide their Government with the benefits of their collective expertise and information. Executive departments and agencies should also solicit public input on how we can increase and improve opportunities for public participation in Government.

Government should be collaborative. Collaboration actively engages Americans in the work of their Government. Executive departments and agencies should use innovative tools, methods, and systems to cooperate among themselves, across all levels of Government, and with nonprofit organizations, businesses, and individuals in the private sector. Executive departments and agencies should solicit public feedback to assess and improve their level of collaboration and to identify new opportunities for cooperation.

I direct the Chief Technology Officer, in coordination with the Director of the Office of Management and Budget (OMB) and the Administrator of General Services, to coordinate the development by appropriate executive departments and agencies, within 120 days, of recommendations for an Open Government Directive, to be issued by the Director of OMB, that instructs executive departments and agencies to take specific actions implementing the principles set forth in this memorandum. The independent agencies should comply with the Open Government Directive.

This memorandum is not intended to, and does not, create any right or benefit, substantive or procedural, enforceable at law or in equity by a party against the United States, its departments, agencies, or entities, its officers, employees, or agents, or any other person.

This memorandum shall be published in the Federal Register.

BARACK OBAMA

SUBJECT: Transparency and Open Government

My Administration is committed to creating an unprecedented level of openness in Government. We will work together to ensure the public trust and establish a system of transparency, public participation, and collaboration. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government.

Government should be transparent. Transparency promotes accountability and provides information for citizens about what their Government is doing. Information

Government should be transparent. Transparency promotes accountability and provides information for citizens about what their Government is doing. Information maintained by the Federal Government is a national asset. My Administration will take appropriate action, consistent with law and policy, to disclose information rapidly in forms that the public can readily find and use. Executive departments and agencies should harness new technologies to put information about their operations and decisions online and readily available to the public. Executive departments and agencies should also solicit public feedback to identify information of greatest use to the public.

This memorandum is not intended to, and does not, create any right or benefit, substantive or procedural, enforceable at law or in equity by a party against the United States, its departments, agencies, or entities, its officers, employees, or agents, or any other person.

This memorandum shall be published in the Federal Register.

BARACK OBAMA

usa.data.gov (maggio 2009)

 SATURDAY, MAY 30, 2009

DATA.GOV

HOME | CATALOG | ABOUT | FAQ | CONTACT US | SUGGEST OTHER DATASETS

DISCOVER.
PARTICIPATE.
ENGAGE.

Search Data.gov catalog by category, agency, or both

All Categories

All Agencies

SEARCH (Click here for advanced search)

VIEW THE ENTIRE DATA CATALOG



FEATURED DATASET:

NATIONAL WEATHER SERVICE (NWS)

National Operational Hydrologic Remote Sensing Center (NOHRSC)

Snow Water Equivalents



The National Weather Service (NWS) National Operational Hydrologic Remote Sensing Center (NOHRSC) provides comprehensive snow observations, analyses, data sets and map products. Available to all, these products specifically support a wide variety of government and private-sector applications in water resource management, disaster and emergency preparedness, weather and flood forecasting, agriculture, transportation, and commerce.

VIEW THIS DATASET

1 2 3 4 5

Welcome to Data.gov

The purpose of Data.gov is to increase public access to high value, machine readable datasets generated by the Executive Branch of the Federal Government. Although the initial launch of Data.gov provides a limited portion of the rich variety of Federal datasets presently available, we invite you to actively participate in shaping the future of Data.gov by suggesting additional datasets and site enhancements to provide seamless access and use of your Federal data. Visit today with us, but come back often. With your help, Data.gov will continue to grow and change in the weeks, months, and years ahead.

How to use Data.gov

Data.gov includes a searchable [data catalog](#) that includes access to data in two ways: through the "raw" data catalog and using tools. Please note that by accessing datasets or tools offered on Data.gov, you agree to the [Data Policy](#), which you should read before accessing any dataset or tool. If there are additional datasets that you would like to see included on this site, please [suggest more datasets](#) here. For more information on how to use Data.gov, [view our tutorial](#).

DATA.GOV Data Policy | Accessibility | Contact Info | Privacy Policy

COSA VUOL DIRE FARE OPEN DATA

- Rendere i dati pubblici (grezzi, non aggregati)
- In un formato standard aperto e *machine readable*



comma-separated values



JSON
JavaScript Object Notation



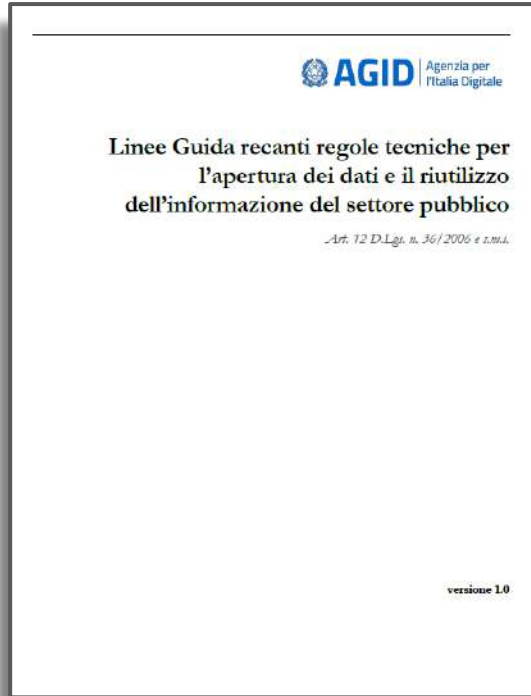
- Con una licenza d'uso che ne consenta il riutilizzo anche per fini commerciali al più chiedendo di citare la fonte



- Corredato da tutte quelle informazioni necessarie per facilitare il riutilizzo (*metadati*)

Nuove Linee Guida AgID

Determinazione n. 183/2023



148 pagine

Capitolo 1 Ambito di applicazione

Capitolo 2 Normativa di riferimento

Capitolo 3 Terminologia

Capitolo 4 Principi generali

Capitolo 5 Aspetti organizzativi e qualità dei dati

Capitolo 6 Aspetti legali e di costo

Capitolo 7 Pubblicazione e strumenti di ricerca

Allegato A Modello per i dati aperti

Allegato B Standard di riferimento e formati aperti

Allegato C Riepilogo di requisiti e raccomandazioni

Allegato D Elenco analitico delle risorse utili

Nuove Linee Guida AgID

Il recepimento della Direttiva (UE) 2019/1024 è avvenuto con il decreto legislativo n. 200/2021, che ha modificato, in alcune parti anche sostanzialmente, il decreto legislativo n. 36/2016.

Il Dlgs 36/2006 diventa, quindi, il riferimento normativo nazionale in tema di apertura di dati e riutilizzo del patrimonio informativo pubblico.

L'art 12 del Dlgs 26/2006, come modificato, recita

“Art. 12 (Regole tecniche).

*1. L'Agenzia per l'Italia digitale **adotta entro 180 giorni le Linee guida** contenenti le regole tecniche per l'attuazione del presente decreto con le modalità previste dall'articolo 71, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82. **In caso di violazione delle disposizioni introdotte dalle Linee guida**, il soggetto interessato può rivolgersi al difensore civico per il digitale di cui all'articolo 17, comma 1-quater, del Codice dell'amministrazione digitale e **si applicano le sanzioni previste dall'articolo 18-bis, comma 5, dello stesso Codice.**”*

<http://eventipa.formez.it/node/365535>

<https://assistenza.maggioli.it/webinar/open-data-nuove-linee-guida-agid/>

Nuove Linee Guida AgID



- 4 maggio 2022 - Verso le linee guida open data: panoramica chiara sul framework europeo e nazionale e casi applicativi locali
- 19 maggio 2022 - Linee Guida sull'apertura dei dati e riutilizzo dell'informazione del settore pubblico: presentazione e lancio consultazione pubblica
- 1 giugno 2022 - Linee guida open data: le novità (prima parte)
- 15 giugno 2022 - Linee guida open data: le novità (seconda parte)

<http://eventipa.formez.it/node/365535>



Il 4 agosto scorso AgID ha adottato e pubblicato le Linee Guida recanti le regole tecniche per l'apertura dei dati e il riutilizzo dell'informazione della PA. Il webinar ha l'obiettivo di analizzarne requisiti e raccomandazioni e di presentare l'offerta Open Data del Gruppo Maggioli che permette di essere conformi alle stesse Linee Guida.

<https://assistenza.maggioli.it/webinar/open-data-nuove-linee-guida-agid/>

Alcuni elementi della catene del valore

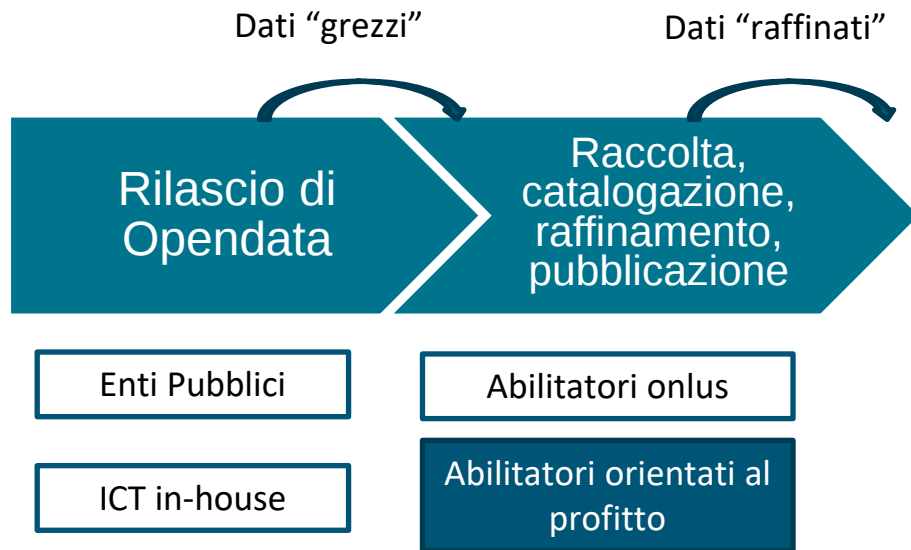
Dati “grezzi”



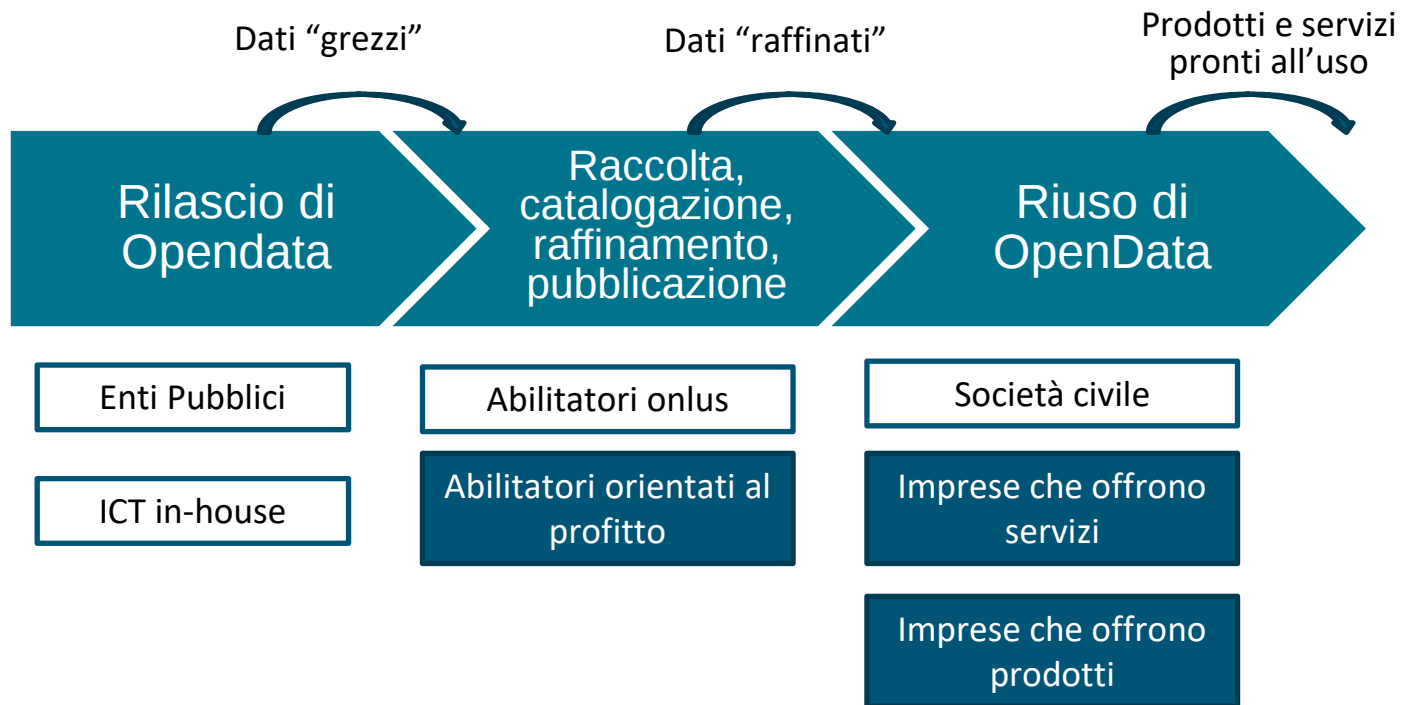
Enti Pubblici

ICT in-house

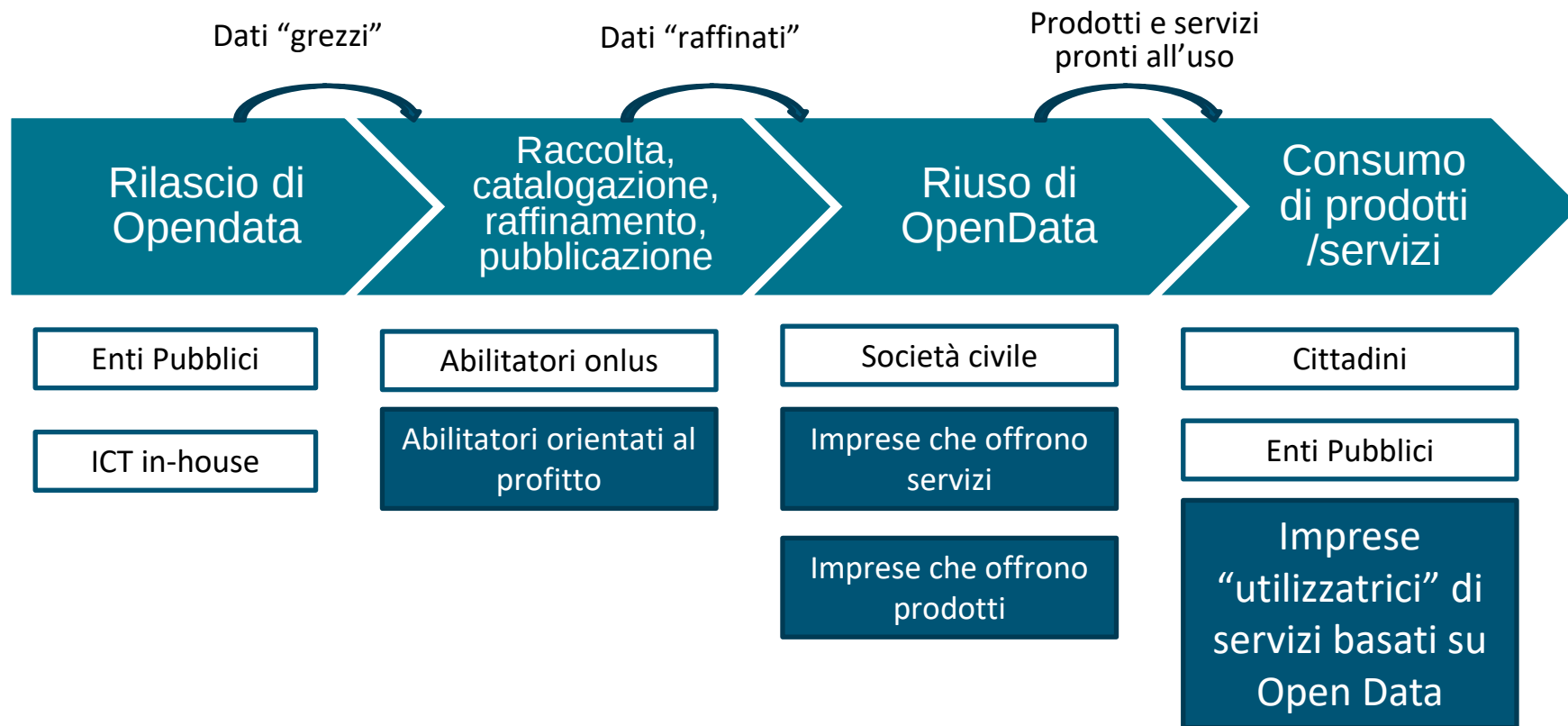
Alcuni elementi della catene del valore



Alcuni elementi della catene del valore



Alcuni elementi della catene del valore



Alcuni elementi della catene del valore

Dati “grezzi”

Dati “raffinati”

Prodotti e servizi pronti all’uso

Rilascio di
Opendata

Raccolta,
catalogazione,
raffinamento,
pubblicazione

Riuso di
OpenData

Consumo
di prodotti
/servizi

Enti Pubblici

Abilitatori onlus

Società civile

Cittadini

ICT in-house

Abilitatori orientati al
profitto

Imprese che offrono
servizi

Enti Pubblici

Imprese che offrono
prodotti

Imprese
“utilizzatrici” di
servizi basati su
Open Data

Dati “puliti” e “aggiornati”

QUINDI ?

A COSA SERVONO I DATI (aperti)

- ❑ LA CREAZIONE DI SERVIZI A CITTADINI E IMPRESE
 - Si abilitano soggetti terzi a creare servizi (e si risparmia)
- ❑ LA CREAZIONE DI NUOVA ECONOMIA
 - Si abilitano nuovi mercati, nuove imprese
- ❑ LA TRASPARENZA
 - Volontà di rendere pubblica l'azione di governo
- ❑ POLITICHE BASATE SUI DATI
 - Facilitare decisioni basate sui dati
 - Dare conto delle scelte

POLITICHE BASATE SUI DATI

Facilitare decisioni basate sui dati
Dare conto delle scelte



Comune di Padova

Contesto: Le PA negli ultimi anni



Ambiti

- Sempre più complessi e interdependenti



Condizioni



- Che mutano sempre più velocemente



Risorse

- Ridotte progressivamente le risorse per la gestione



Fondamentale

Capire come poter operare al meglio
in base a fatti oggettivi e non a sensazioni





Contesto₂: Il Data Driven Decision Making



Data-Driven Decision Making (DDDM)

Processo decisionale
basato e guidato dai dati



Capace di:

Aumentare il grado di
comprensione della realtà



In grado di spiegare:

Livello 0: DESCRITTIVO

Cosa succede?

Livello 1: DIAGNOSTICO

Perché è successo?

Livello 2: PREDITTIVO

Cosa succederà?

Livello 3: PRESCRITTIVO

Come possiamo fare meglio?

Livello 4: ADATTIVO

Come agire tramite l'AI?

Sicurezza dei pedoni



Ministero delle infrastrutture e
dei trasporti

DECRETO 22 dicembre 2022 (GU n.33 del 9-2-2023)

Piano di riparto delle risorse destinate alla progettazione ed alla realizzazione di interventi per il miglioramento della sicurezza stradale dei pedoni. (23A00784)

Considerato che il PNSS 2030 ha individuato i pedoni quale categoria a rischio tra gli utenti della strada, in quanto, a confronto con le altre, **si e' verificata una riduzione del solo 14 per cento** in termini di morti e di **solo l'1 per cento in termini di feriti** nel decennio 2011-2020;

Considerato che nel 2019, **i pedoni rappresentano il 17 per cento del totale delle vittime**, dato confermato anche nel 2020;

Considerato che **il 78 per cento dei pedoni deceduti ed il 95 per cento dei pedoni feriti si riscontrano in incidenti accaduti in ambito urbano**;

Considerato che **l'incidentalita' relativa ai pedoni delle aree urbane si concentra**, in particolare, **nei quattordici «grandi comuni»** riportati nei rapporti annuali ISTAT sull'incidentalita' stradale, **raggiungendo il 23 per cento tra le vittime per incidenti stradali e il 34 per cento** in termini di feriti;



Art. 4 Tipologie di interventi

1. Le risorse di cui all'art. 1 costituiscono contributi statali per la realizzazione di interventi, comprensivi degli eventuali costi per la progettazione, che **sulla base di analisi** dell'incidentalità specifica, sull'individuazione dei fattori di rischio presenti in loco
2. Gli interventi devono essere improntati a criteri di sistematicità, coerenza, integrazione, **orientamento su obiettivi specifici e misurabili, monitoraggio dei risultati e valutazione della loro efficacia e condivisione dei risultati delle esperienze.**

di Francesco Contini

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna

Da mesi l'amministrazione della giustizia sta affrontando un nuovo ciclo di riforme e, in parallelo, è impegnata a valutare gli interventi effettuati. Il PNRR, e quindi gli impegni presi con la Commissione Europea, richiederanno verifiche circa la riduzione dei tempi di definizione dei procedimenti, ma anche valutazioni di efficacia delle riforme ordinamentali e procedurali. Dovranno essere monitorati anche gli effetti degli investimenti tecnologici ed organizzativi: processo telematico civile e penale e ufficio per il processo in primis.

Il rischio, per non dire certezza, è che il dibattito torni ad essere polarizzato e ideologico; una sfida politica che poco ha a che fare con l'effettivo impatto delle riforme e il buon funzionamento della giustizia. L'utilizzo di dati precisi, affidabili e ufficiali è in genere un antidoto efficace per limitare la deriva ideologica.

Giustizia

La valutazione delle performance organizzative e del sistema giudiziario nel suo complesso è, senza dubbio, un'area in cui l'utilizzo di dati quantitativi è irrinunciabile. In quest'ambito, 30 anni di digitalizzazione hanno permesso una crescita esponenziale dei dati potenzialmente utilizzabili. Infatti, una delle promesse associate alla diffusione delle tecnologie informatiche a livello di gestione dei procedimenti, del personale e delle risorse stanziare ed impiegate è l'accresciuta disponibilità dei dati necessari per progettare e valutare le riforme e avere opinioni informate. Con *datawarehouse* in funzione sia al Consiglio che al Ministero in grado di estrarre dati direttamente dai sistemi informativi degli uffici, una legislazione che assegna alle pubbliche amministrazioni specifici doveri di pubblicazione dati e politiche di open data adottate e implementate a livello governativo, ci si dovrebbe attendere la disponibilità di una base dati capillare.

Bandi di Regione Lombardia: Customer satisfaction sui servizi on-line agli utenti

Sempre più spesso, per partecipare ai bandi di Regione Lombardia è necessario fruire di servizi informatizzati, raggiungibili in genere via web su varie piattaforme gestite anche da soggetti diversi.

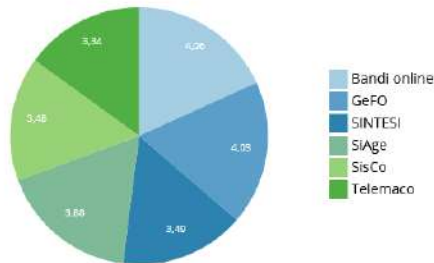
Per migliorare i **servizi on line** offerti a supporto di chi partecipa a propri bandi (es.: per la fruizione di finanziamenti o altro), Regione propone a chi presenta domande di adesione di restituire un feedback sul servizio ricevuto in **fase di presentazione della domanda (Adesione)** e, ove previsto, di **presentazione finale della documentazione richiesta (Rendicontazione)**.

Le informazioni raccolte, oltre a servire per un'analisi interna, sono anche restituite come dati aperti, in ottica di trasparenza amministrativa.

Quanto sono gradite le piattaforme online?

Il grafico mostra la media di valutazione (valori compresi tra 1 e 5) delle piattaforme online per la p...

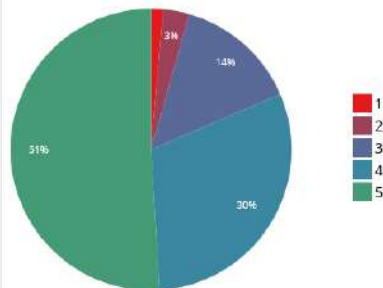
Filtri



Livello di gradimento dei bandi

E' stato chiesto quanto i bandi fossero adeguati a rispondere alle esigenze dell'utente; chiedendo d...

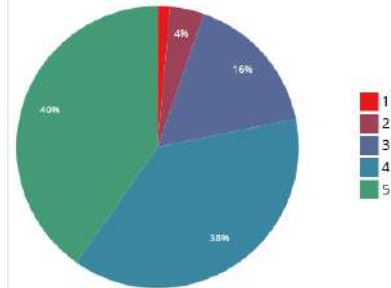
Filtri



Comprensibilità del bando

E' stato chiesto quanto i bandi fossero chiari e comprensibili; chiedendo di esprimere una valutazi...

Filtri



Dati Open dei privati ad uso delle città



Waze

Carpool

Partner

Fatti dare un passaggio con Carpool

Live map

Scarica

Accedi

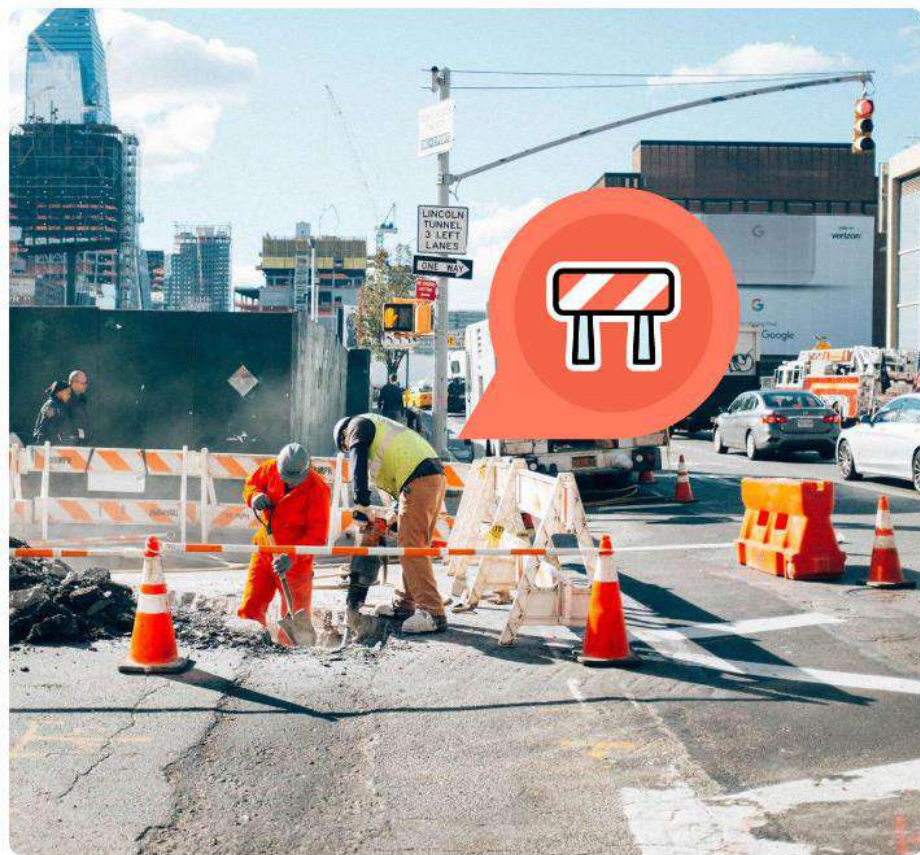


WAZE for cities

**Lavorare insieme per un
futuro più smart e
sostenibile**



Dati Open dei privati ad uso delle città



Più di mille città e altri soggetti pubblici usano Waze per avere dati e informazioni accurate, collaborano con Waze Carpool per favorire il car sharing, lavorano con Waze Beacons e dialogano con il nostro team che si occupa di emergenze per aumentare la sicurezza dei cittadini. Scopri cosa offre Waze e come entrare a far parte di questa rete incredibile.

Dati Open dei privati ad uso delle città



Commuting costs and travel times in 2022

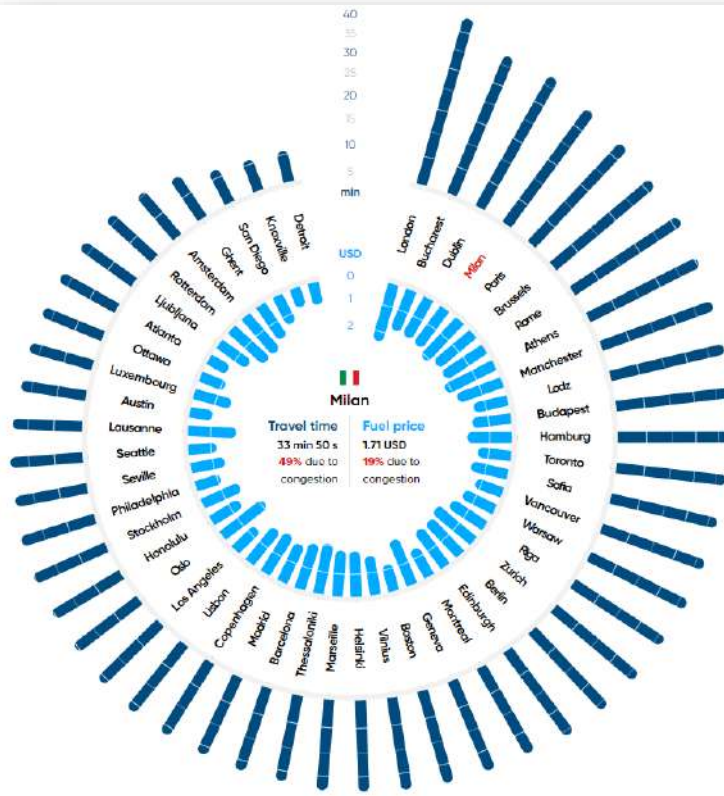
We selected 50 cities and, drawing on the 2022 traffic data, compared them to one another, focusing on two measurements: **the average time it took to travel 10 km during rush hour** and **the average cost of traveling 10 km during rush hour.**

Travel time Fuel cost

Petrol

Diesel

EV



Dati Open dei privati ad uso delle città



Commuting costs and travel times in 2022

We selected 50 cities and, drawing on the 2022 traffic data, compared them to one another, focusing on two measurements: **the average time it took to travel 10 km during rush hour** and **the average cost of traveling 10 km during rush hour**.

☒ Travel time ☐ Fuel cost

Petrol

Diesel

EV

40
35
30



Milan

Travel time

33 min 50 s

49% due to
congestion

Fuel price

1.71 USD

19% due to
congestion

Milan 30 - a real revolution?



Alberto Brignone
Director at CitiEU | CitiME

13 marzo 2023

Tra le 8:00 e le 9:00
il **72%** delle strade ha
una media **sotto i 30**
km/h

citi EU

tomtom



PIANIFICARE LA VIABILITÀ

Transportation

New Tool Gives Cities a Clearer Picture of Bikes, Pedestrians

A new transportation analytics tool by StreetLight Data allows cities to view a detailed look at all biking and pedestrian trips.

BY SKIP DESCANT / JANUARY 23, 2019



PIANIFICARE LA VIABILITÀ

Transportation

New Tool Gives Cities a Clearer Picture of Bikes, Pedestrians

A new transportation analytics tool by StreetLight Data allows cities to view a detailed look at all biking and pedestrian trips.

BY SKIP DESCANT / JANUARY 23, 2019



StreetLight Data, ... ,has developed a new tool to **measure cycling and walking activity**.

This information is key to not only put cycling infrastructure where it's needed, but to measure the soundness and use of that infrastructure ..

“One of the most important things we need to do for climate change and for urban vibrancy, as well as just for human health, is have more biking and walking. And if we’re not measuring it, we will not be able to manage to that goal

PIANIFICARE LA VIABILITÀ

Transportation

Honolulu Turns to Remix to Plan Future Transportation Needs

The city wants to leverage data from the popular transportation planning platform to help set regulations that will impact how people move about the city, and the role providers will play in delivering mobility services.

BY SKIP DESCANT / FEBRUARY 27, 2019



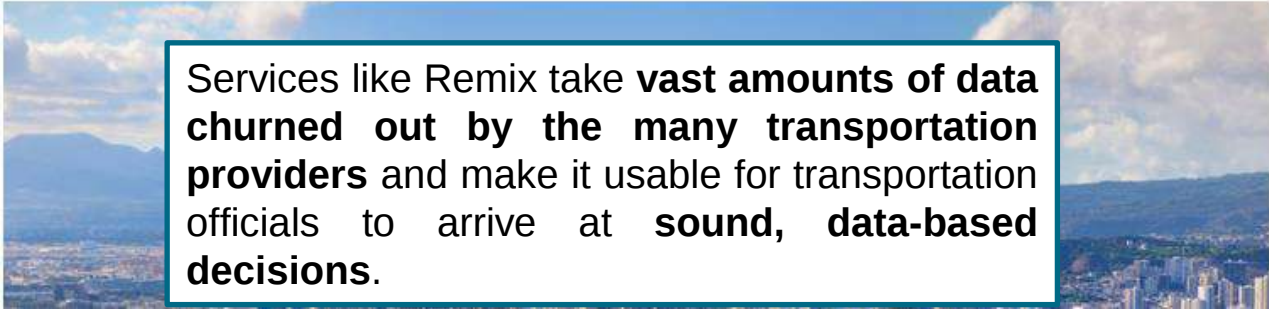
PIANIFICARE LA VIABILITÀ

Transportation

Honolulu Turns to Remix to Plan Future Transportation Needs

The city wants to leverage data from the popular transportation planning platform to help set regulations that will impact how people move about the city, and the role providers will play in delivering mobility services.

BY SKIP DESCANT / FEBRUARY 27, 2019



Services like Remix take **vast amounts of data churned out by the many transportation providers** and make it usable for transportation officials to arrive at **sound, data-based decisions**.

Istituzioni / Prodotti e servizi /

Analisi Open Data e indici per le PA

Strumenti data-driven, accessibili gratuitamente a tutti i Comuni italiani, a supporto della sostenibilità urbana.

[Scopri il servizio](#)[REGISTRATI](#)

Cosa sono le analisi Open Data di Enel X per la Pubblica Amministrazione

Gli Open Data sono banche dati liberamente accessibili per consentire a chiunque di utilizzarne il contenuto informativo e creare valore per la comunità. Nonostante il loro grande potenziale, tuttavia, gli Open Data sono una risorsa pubblica ancora scarsamente sfruttata in Italia. Per questa ragione Enel X ha avviato un programma per valorizzare questa ingente e preziosa mole di dati, ricavandone una serie di indicatori utili a supportare la transizione sostenibile delle città. Gli indici, interamente calcolati a partire da Open Data raccolti da fonti pubbliche e validati scientificamente, garantiscono la massima copertura e consistenza per tutti i Comuni italiani, costituendo potenti strumenti a disposizione delle PA per pianificare lo sviluppo urbano delle rispettive città sulla base di informazioni oggettive su infrastrutture, mobilità e servizi.



Gratuiti e trasparenti

Offerti alle Pubbliche Amministrazioni in forma gratuita e interamente basati su Open Data.



Per tutti i Comuni

Gli indicatori sono disponibili per tutti i Comuni italiani, anche quelli di piccole e medie dimensioni.



Validati scientificamente

Sviluppati con il supporto di università e centri di ricerca, per garantire rigore scientifico.

Ricerca



Maurizio Napolitano

Jul 22 · 5 min read



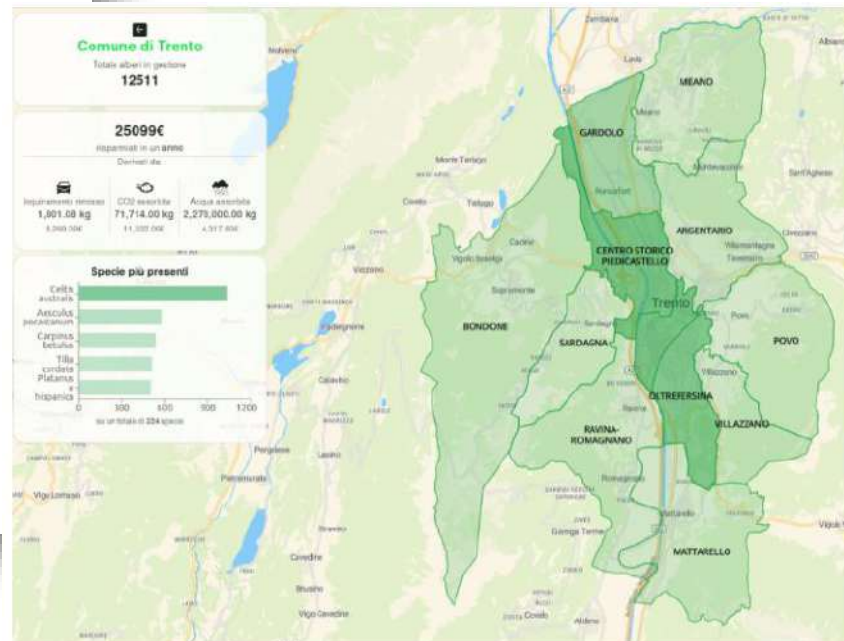
I benefici ambientali degli alberi di Trento in euro

premesse

In questi giorni di gran caldo chiunque è alla ricerca di uno spazio al fresco e, gli alberi sono fra i primi luoghi di riparto che si cercano all'aperto

Il messaggio che gli alberi sono importanti per il benessere di chiunque e che dobbiamo attivarci per piantarne sempre di più nelle città, è fra quelli che spesso si sentono ripetere ed in cui è molto difficile non credere.

Chiunque di noi apprezza tutti i benefici che gli alberi portano, non solo sul fronte dell'ambiente (abbattimento delle temperatura, riduzione delle PM 2.5, riduzione dei rumori, drenaggio) ma anche su quello ornamentale come l'effetto di tappeti dorati che lasciano le foglie del [ginkgo biloba](#) in autunno.



<http://dcl.fbk.eu/trento/resecobenefit/>

<https://napo.medium.com/i-benefici-ambientali-degli-alberi-di-trento-in-euro-ffd94d6b495e>

Ricerca



Published in tantotanto



Maurizio Napolitano

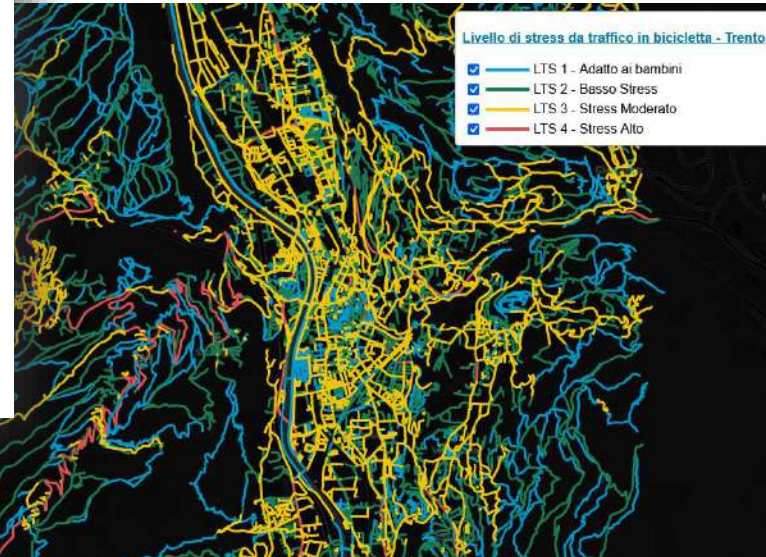
Sep 17, 2021 · 4 min read



Lo stress dei percorsi ciclabili

il modello di Bike Ottawa applicato all'Italia

I cittadini di Ottawa sembrano avere una lunga tradizione con l'uso della bicicletta e non stupisce quindi che dal 1984 esista un'associazione senza fini di lucro dal nome "Bike Ottawa" che crede fortemente che muoversi in bicicletta ad Ottawa dovrebbe essere una scelta facile e sicura per chiunque e pertanto si impegnano a fare in modo che le strade della loro città siano sicure.



<https://medium.com/tantotanto/lo-stress-dei-percorsi-ciclabili-ee7573ec8284>

Data «altruism»

Pollicino

Capire la **mobilità** di una città
grazie ai suoi cittadini

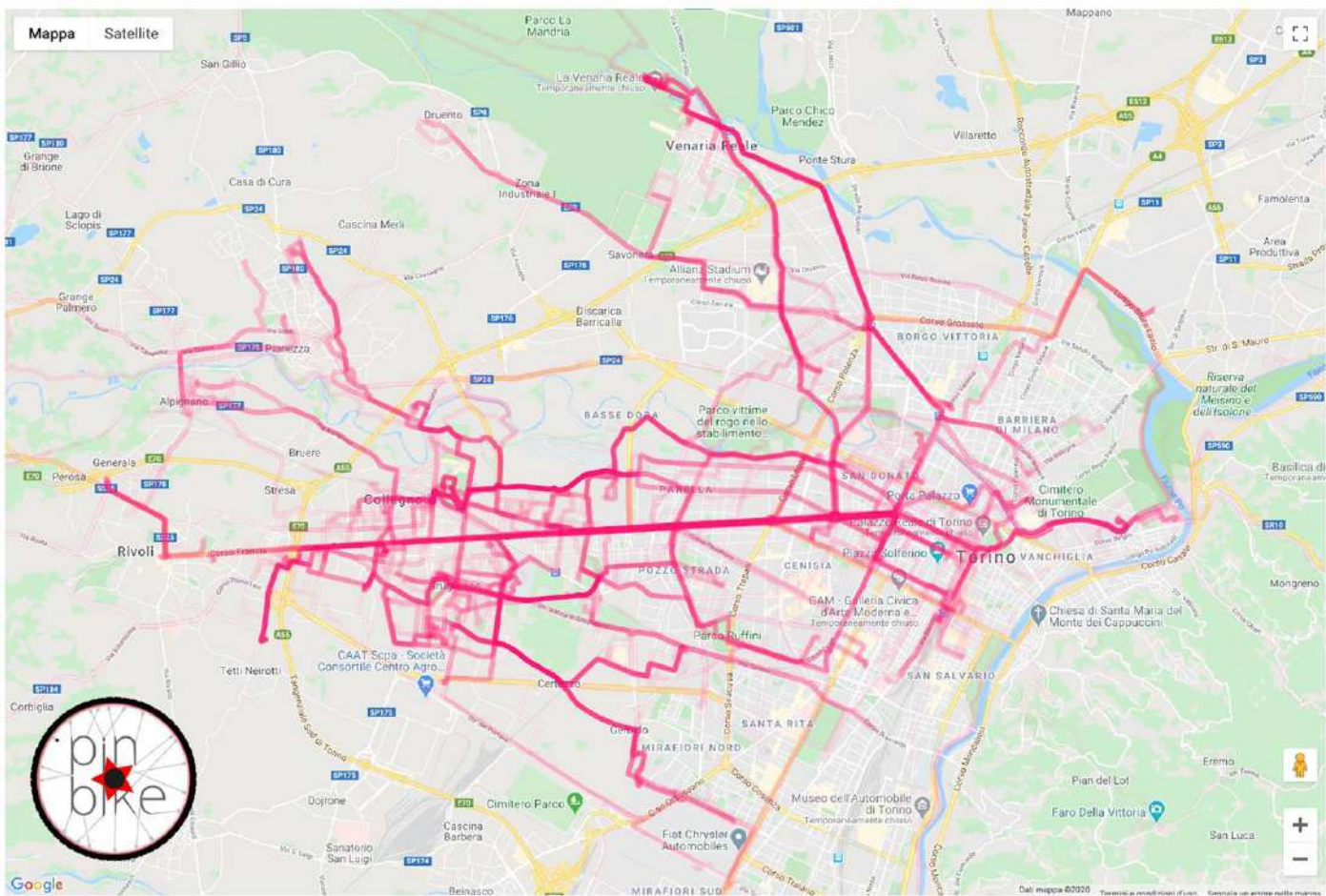


Promosso da:

con il Patrocinio di:



<https://osservatoriosharingmobility.it/pollicino/>



<https://www.pinbike.it/>

Data Governance Act (applicabile dal 24/9/2023)

INNOVATION POLICY

Dall'Open Data al Data Governance Act: così la Ue punta al mercato unico dei dati pubblici

Homekeyboard_arrow_rightCittadinanza Digitale



Col Data Governance Act, l'Europa puntella la correttezza e la trasparenza dei rapporti, il rispetto della concorrenza e delle libertà fondamentali sul mercato dei dati. Ma soprattutto conferma la fairness come principio generale e cartina di tornasole della Data Strategy

Data Governance Act (applicabile dal 24/9/2023)

INNOVATION POLICY

Dall'Open Data al Data Governance Act:

Il raggio d'azione del nuovo quadro normativo si estende ulteriormente anche alla condivisione di dati per scopi altruistici ovvero ad **un utilizzo dei dati finalizzato a perseguire interessi generali**, quali la ricerca scientifica o il miglioramento dei servizi pubblici. Si prevede, pertanto, la realizzazione di un "registro delle organizzazioni per l'altruismo dei dati riconosciute" (Art.15) all'interno del quale le organizzazioni interessate possono registrarsi solo in presenza di una serie di requisiti (Art.16) e di specifici obblighi (Art.18) di trasparenza e di tutela dei diritti degli interessati.

mercato dei dati. Ma soprattutto conferma la fairness come principio generale e cartina di tornasole della Data Strategy

TRASPARENZA

Rendere pubblica l'azione di governo
Accountability

Seminario : [Trasparenza e accountability nella PA](#)

Palermo, 1 Marzo 2016

Public ACCOUNTABILITY

**Innovazione per dare conto
delle scelte e delle azioni
della Pubblica Amministrazione**



Sergio Agostinelli | @sagostinelli

DARE CONTO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

La trasparenza da sola non è abbastanza, i cittadini devono essere in grado di avere voce in capitolo sulle questioni che sono importanti per loro e avere la possibilità di influenzare il comportamento della PA.

Si deve affermare un'idea di **integrità globale** e di open government che comprenda la trasparenza, la partecipazione e l'accountability:

- **Trasparenza** per fare in modo che i cittadini abbiano accesso a tutte le informazioni disponibili per capire il funzionamento del loro governo;
- Impegno (engagement) dei cittadini nell'influenzare il funzionamento del governo, con la **partecipazione** alle decisioni sulle politiche pubbliche e sull'erogazione dei servizi;
- Impegno del governo a dare conto (**accountability**) delle proprie politiche e del livello delle proprie prestazioni (performance) nell'erogare i servizi

Dare conto ai cittadini significa fornire tutte le informazioni in modo semplice, trasparente e aperto per metterli in condizione di partecipare in modo consapevole ai processi decisionali pubblici.

Public Accountability – Settore pubblico



Un progetto di accountability oggi nella PA

Oggi un progetto per “dare conto con abilità” deve utilizzare al massimo le tecnologie on line ed affiancare delle azioni di trasparenza totale alla trasparenza normata con gli obiettivi di:

- Migliorare la **qualità e disponibilità dei dati** (interoperabilità tra banche dati, integrare i processi di raccolta dei dati, open data)
- Migliorare **rappresentazione e multi--accesso alle informazioni** (cruscotti, infografiche, mappe, help informativo)
- Facilitare la **partecipazione, la collaborazione e la misurazione** (monitoraggio civico, engagement dei cittadini, commenti, valutazioni, smart communities)





Comune di
Milano



RENDICONTO DI MANDATO

Per raccontare quanto fatto in questi cinque anni di mandato abbiamo scelto di far parlare i numeri: per ciascuna area una serie di indicatori mostra in maniera chiara e trasparente i risultati delle azioni intraprese. I dati delle 16 aree sono introdotti da un testo di inquadramento generale per agevolare la lettura degli indicatori.

BILANCIO E
DEMANIO



MOBILITÀ



CASA



ECONOMIA
URBANA



TURISMO



TRASFORMAZIONE
DIGITALE



RISORSE UMANE



SERVIZI SOCIALI



URBANISTICA



VERDE



EDUCAZIONE E
EDILIZIA SCOL.



CULTURA



PARTECIPAZIONE E
OPEN DATA



RELAZIONI
INTERNAZIONALI



SPORT



PARITÀ DI GENERE



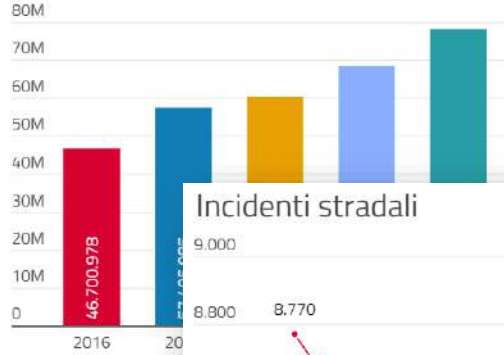
Milano – Bilancio di mandato

Portale istituzionale

Visitatori unici



Pagine visualizzate



Molte decine di indicatori pluriennali

Incidenti stradali



Morti in incidenti stradali



Performance



Welcome to the new CitiStat Buffalo! Click on any of the dashboards below to learn more about how the City of Buffalo's departments, programs, and services are performing.

CitiStat Buffalo Dashboards

CitiStat Buffalo: Buffalo Police Department



Learn about the Buffalo Police Department and crime statistics.

[Read More](#)

CitiStat Buffalo: Bureau of Forestry



Check out the City of Buffalo Bureau of Forestry's tree inventory through interactive charts, graphs and maps!

[Read More](#)

CitiStat Buffalo: Recycling



Learn about the City of Buffalo's recycling rates.

[Read More](#)

CitiStat Buffalo: 311 Call and Resolution Center



Take a look at 311 service requests by scrolling over interactive data visualizations!

[Read More](#)

CitiStat Buffalo: Department of Parking



Check out the information provided by the Department of Parking on tows and parking summonses in Buffalo.

[Read More](#)

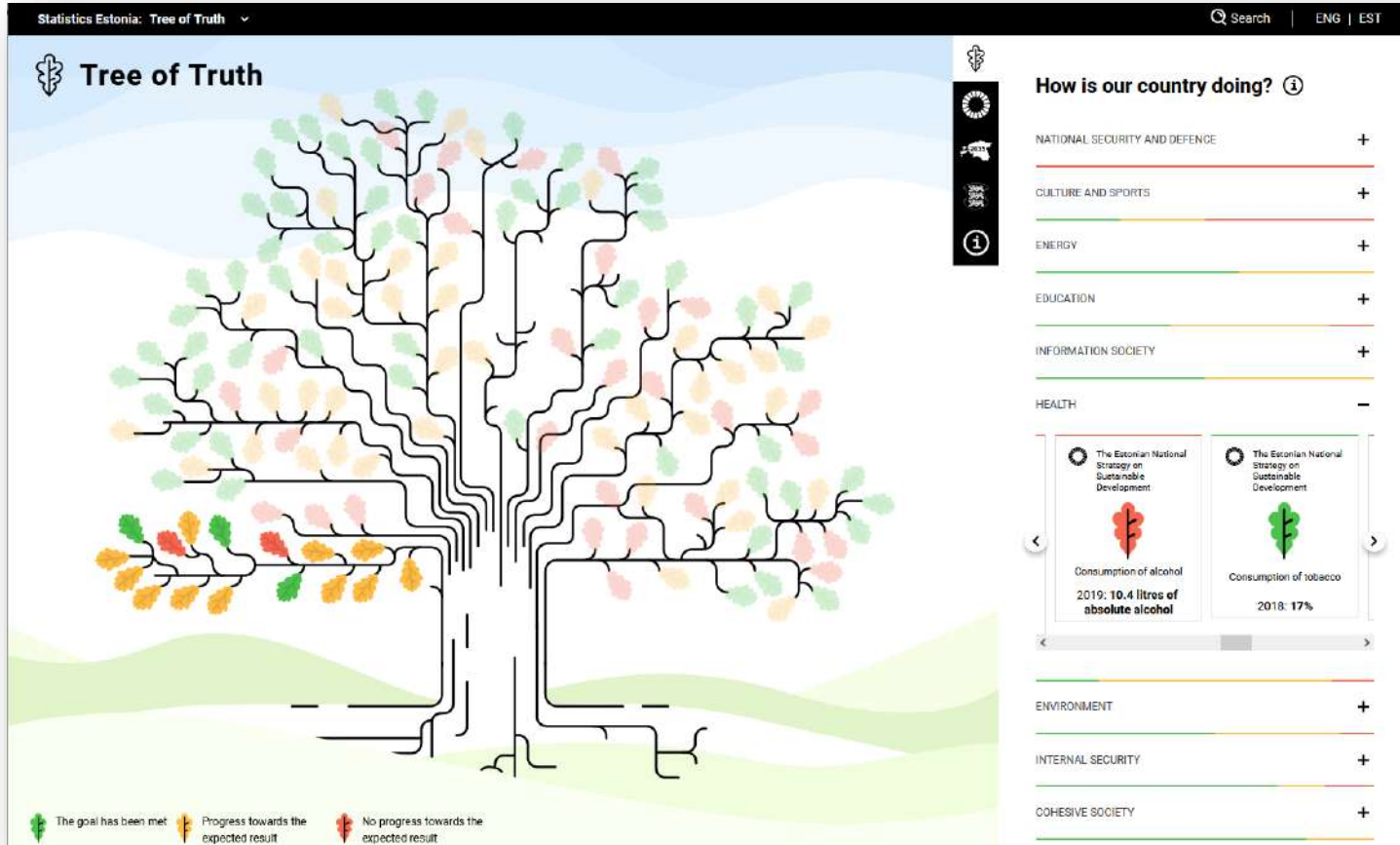
CitiStat Buffalo: Permits



Learn about and visualize permits issued by the Department of Permit & Inspection Services since 2007.

[Read More](#)

Performance



Raconter le bilan



Rapport financier
2020

MENU

189

millions €
Budget total de la Ville
d'Issy-les-Moulineaux

Dépenses de fonctionnement :
139,1 M€

Dépenses d'investissement :
49,9 M€

Le saviez-vous ?

Issy-les-Moulineaux est une commune à budget participatif. Les habitants et salariés de la commune via une plateforme dédiée : <https://budgetparticipatifissy.com/>

Sur un territoire qui autant d'emplois que d'habitants, la commune a su maintenir la plateforme en ligne.

Dont un budget participatif de

200 000 €
en 2020

pour différentes réalisations des conseils de quartiers.



Recettes

Investissement

26,4

Millions d'euros

Dont :

17,6 M€ d'excédents capitalisés
0,3 M€ de taxes d'urbanisme
4,4 M€ de subventions

Fonctionnement

156,6

Millions d'euros

Dont :

70,9 M€ d'impôts et taxes
59,3 M€ de fiscalité de la Métropole du
Grand Paris
10 M€ de dotations et participations

Ces recettes, dégagées en fonctionnement lors d'exercices précédents (l'excédent), ont été capitalisées en investissement par la Municipalité afin de financer les dépenses d'équipement de la Ville.

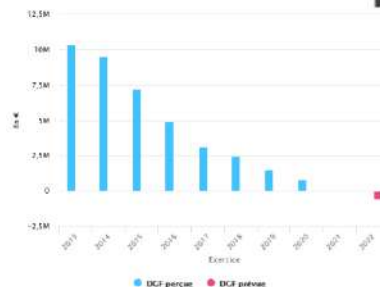
Grâce à l'attractivité économique de la Ville, les montants des versements sont très importants, ce qui a permis de limiter la pression fiscale sur les ménages.

LES
CHIFFRES
CLÉS

solides grâce aux marges de manœuvre dégagées par sa gestion exemplaire des dernières années et à une rationalisation des dépenses engagée depuis près d'une décennie.

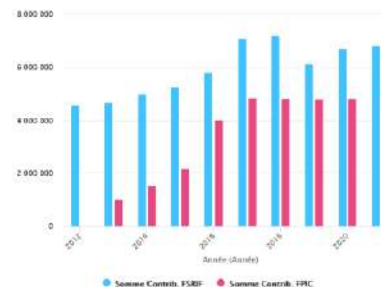
La maîtrise de ses dépenses courantes a permis à Issy-les-Moulineaux d'absorber la perte de recettes engendrée par les périodes de confinement ainsi que les coûts supplémentaires résultant de la pandémie (distribution de masques à la population, mise en place de protocoles sanitaires dans les structures accueillant les enfants ainsi que dans les bâtiments publics).

Une disparition annoncée
de la DGF



La dotation globale de fonctionnement (DGF) est la principale dotation versée par l'État aux collectivités locales pour les missions nationales de service public qu'elles réalisent. À Issy, elle est passée de 10,3 millions d'euros en 2013 à 0,8 millions d'euros en 2020 (disparition attendue pour 2021 et négative en 2022).

et une contribution aux fonds
de péréquation toujours aussi importante



Système de transfert de ressources entre les communes jugées « riches » et celles jugées « pauvres » avec pour objectif de réduire les différences de richesses entre les territoires.

Le multe sono legali ?

I Quant NY

[MAILING LIST](#)[RSS](#)[ARCHIVE](#)

Quantitative Analysis of NYC Open Data: Every data set that the city releases tells a story. This blog is all about telling those stories, one data set at a time.

[About Me](#) [About You](#) [Interviews](#) [Press](#) [Topics](#) [Subscribe](#)

MAY 11, 2016

The NYPD Was Systematically Ticketing Legally Parked Cars for Millions of Dollars a Year- Open Data Just Put an End to It

New York City is a complex place to drive. And when it comes to parking, there are plenty of rules and regulations to follow. It's no wonder that sometimes people get confused and end up getting their cars ticketed or towed.

But in all of these rules, there is one thing that very few drivers seem to know. As of late 2008, **in NYC you can park in front of a sidewalk pedestrian ramp, as long as it's not connected to a crosswalk.** It's all written up in the NYC Traffic [Rules](#), and for more detail, take a look at [this](#) article. The local legislation making these parking spots legal was

<http://iquantny.tumblr.com/post/144197004989/the-nypd-was-systematically-ticketing-legally>

Monitoraggio dei lavori pubblici

capitalprojects.austintexas.gov

Welcome to the City of Austin Capital Projects Explorer

Use this interactive tool to find information about capital projects and programs that matter to you.

Project Filters and the Map are available to help you navigate through the many and diverse projects that make up the City of Austin's Capital Improvement Program (CIP). Depending on your screen size, Project Filters and the Map are located either on the left-hand side or right-hand sides of your screen, respectively, or, on smaller screens, along the bottom of the screen by selecting Filter or Map.

This site has information for all current projects funded by the Capital Budget, with the exception of projects funded by Austin Energy. The Map, however, shows only those projects that are in construction or that will be in construction within the next 6 months. A capital project is considered current if it is in one of the following project stages: Anticipated, Active, Construction, or Closeout. Definitions for these terms can be found on the Capital Projects Explorer FAQ page.

What is a capital project or program? +

How can I find projects in my neighborhood? +

What is the Capital Budget? +

Where can I find more information? +

Map of Austin showing capital projects locations. The map includes labels for Cedar Park, Round Rock, Pflugerville, and Manor. A search bar at the top right says "Search Projects".

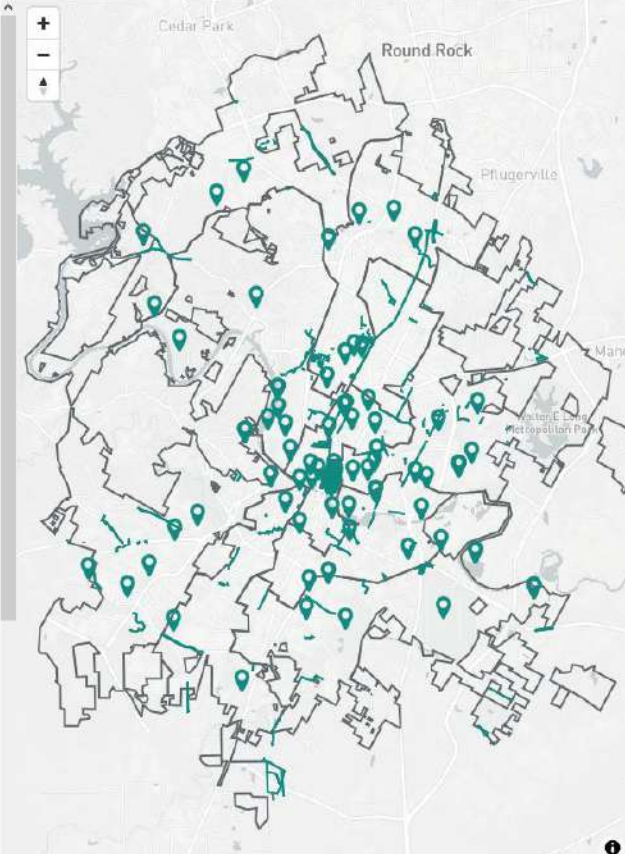
Home

All Projects

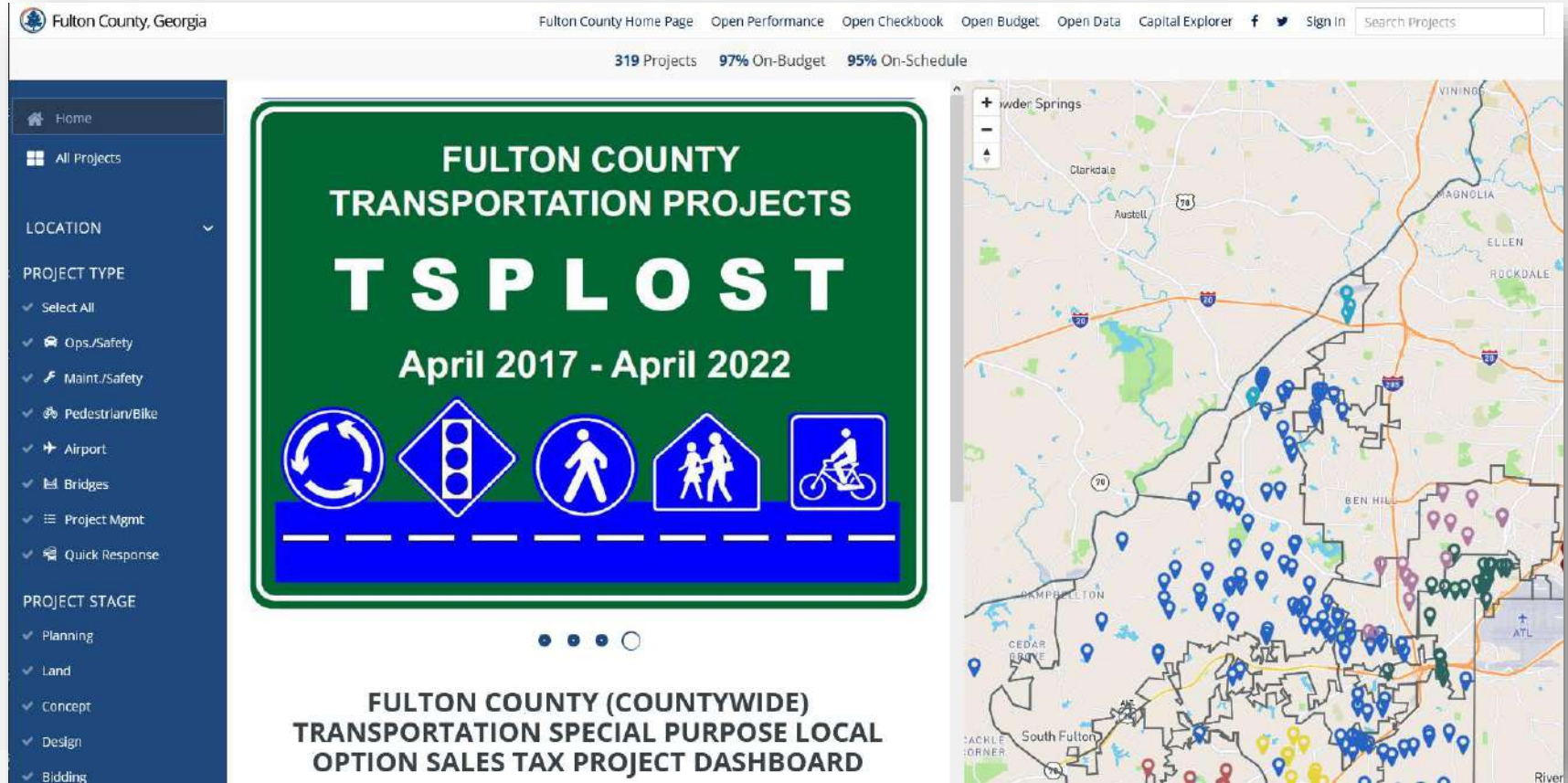
PROJECT TYPE

- Select All
- Area Master Plans
- Electric
- Facilities
- Housing
- Mobility
- Park Amenities
- Purchases
- Water
- Other

COUNCIL DISTRICT



Monitoraggio dei lavori pubblici



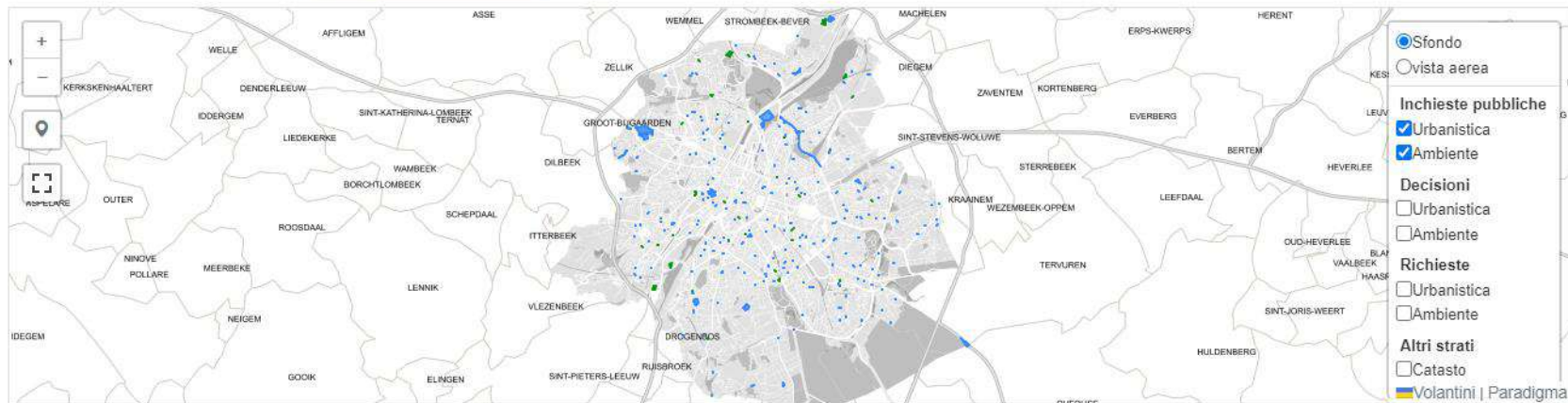
Permessi edilizi

permessi aperti .bruxelles



FR NL

OpenPermits.brussels è un sito regionale il cui obiettivo è diffondere informazioni relative alle domande di permessi urbanistici e permessi ambientali nella Regione di Bruxelles-Capitale. [Spiegazioni e contesto](#)



— Record **ambientali** nel 2023



— Fascicoli **urbanistici** nel 2023

Le 255 inchieste pubbliche in corso

— icona indica se i documenti sono online, in conformità alla normativa

[Tabella dettagliata](#)

Indagini pubbliche vicino a casa

Ricevi un avviso

Iscriviti per ricevere un'e-mail settimanale che ti avviserà di richieste pubbliche intorno alla località di tua scelta.

[Crea un avviso settimanale](#)

GOV TECH

Nassau County, N.Y., Opens Up Finances Amid Corruption Scandal

With a former county executive currently on trial for financial malfeasance, the New York City area county's new comptroller is using technology to promote transparency and establish open data best practices.

BY ZACK QUAINANCE / FEBRUARY 15, 2019



<http://www.govtech.com/civic/Nassau-County-NY-Opens-Up-Finances-Amid-Corruption-Scandal.html>

<https://opencheckbook.nassaucountyny.gov/#!/year/2018/>

Datajournalism: controllo della spesa pubblica



Monitoraggio Civico



Nasce l'Osservatorio indipendente sul Recovery Plan

25/02/2021 / [0 Commenti](#) / in [News](#) / da [Redazione](#)

Monithon fa parte delle prime organizzazioni ad aderire all'Osservatorio indipendente sul Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). Pubblichiamo il comunicato stampa con cui le organizzazioni della società civile chiedono al Governo Draghi pieno coinvolgimento nella definizione del Piano e trasparenza grazie alla condivisione di dati aperti e interoperabili.

Saranno oltre 209 i miliardi che verranno spesi per il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), una delle priorità del Governo Draghi appena insediato.

Il Next generation EU, tra le varie indicazioni, delinea, per l'approvazione e la gestione del PNRR, la necessità di coinvolgere forze sociali e società civile.

Proprio quest'anno l'Italia è co-chair globale dell'Open Government Partnership, progetto che ha l'obiettivo di mettere a confronto referenti di istituzioni e attivismo civico per promuovere una governance inclusiva e trasparente, fattore che rende ancora più evidente la necessità di apertura.

Per questo, le organizzazioni della società civile chiedono, come previsto dall'art.1 comma 1044 della Legge di Bilancio 2021 (L. 30 dicembre 2020, n. 178), che entro il 28 febbraio sia emanato il decreto che definisce le modalità di rilevazione dei dati di ciascun progetto, da rendere successivamente disponibili in formato aperto e rielaborabile.

Boston, MA

[Change City](#)

Population **679,413** • Region **New England** • Website www.boston.gov

City Overview

Metric Detail

Demographic Detail

Compare Cities

Compare Metrics

Take Action

City Highlights

City Overview for **Boston, MA**

Metrics Overview



Demographics Overview



Demographics by Census Tract

Metrics Overview for Boston, MA

Select minimum and maximum values for data display:  ☐ Dashboard-City min/max ☒ Boston, MA min/max

Lighter colors indicate better outcomes



 City or census tract value  Dashboard-City Average

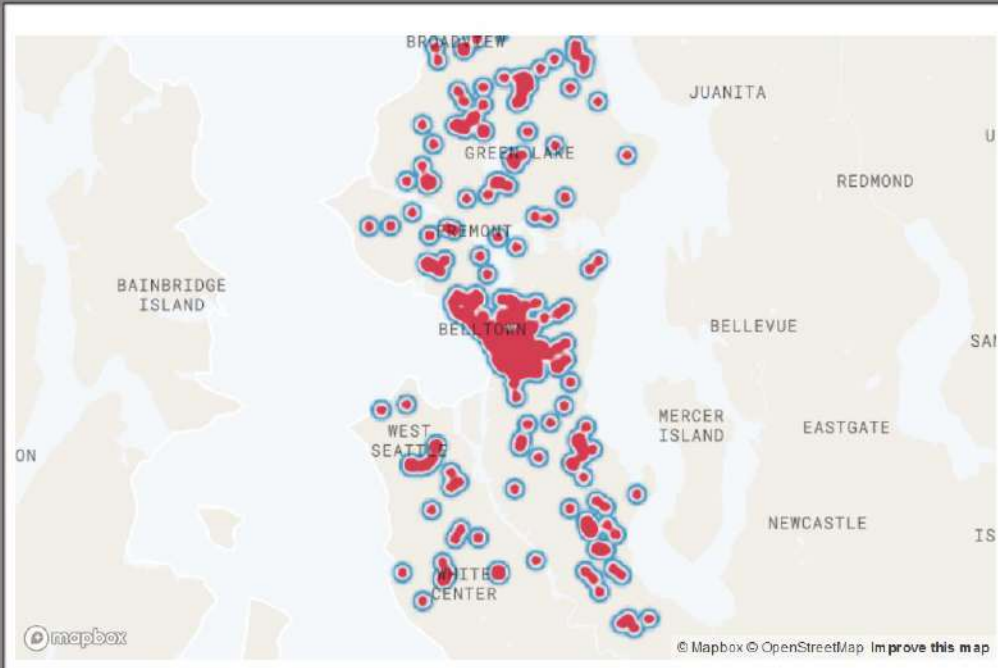
 Present when value is better than Dashboard-City Average

 Better Outcomes

Spatial Data Analysis in Power BI

em·data

Seattle Real Time Fire 911 Calls in 2018



Number of Calls

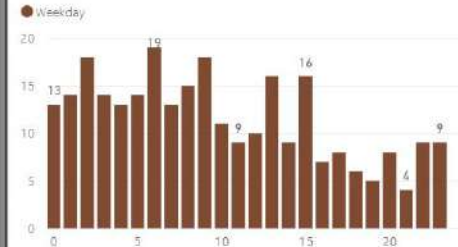
278

Date

lunedì, gennaio 08, 2018



Num of Calls per Hour of the Day





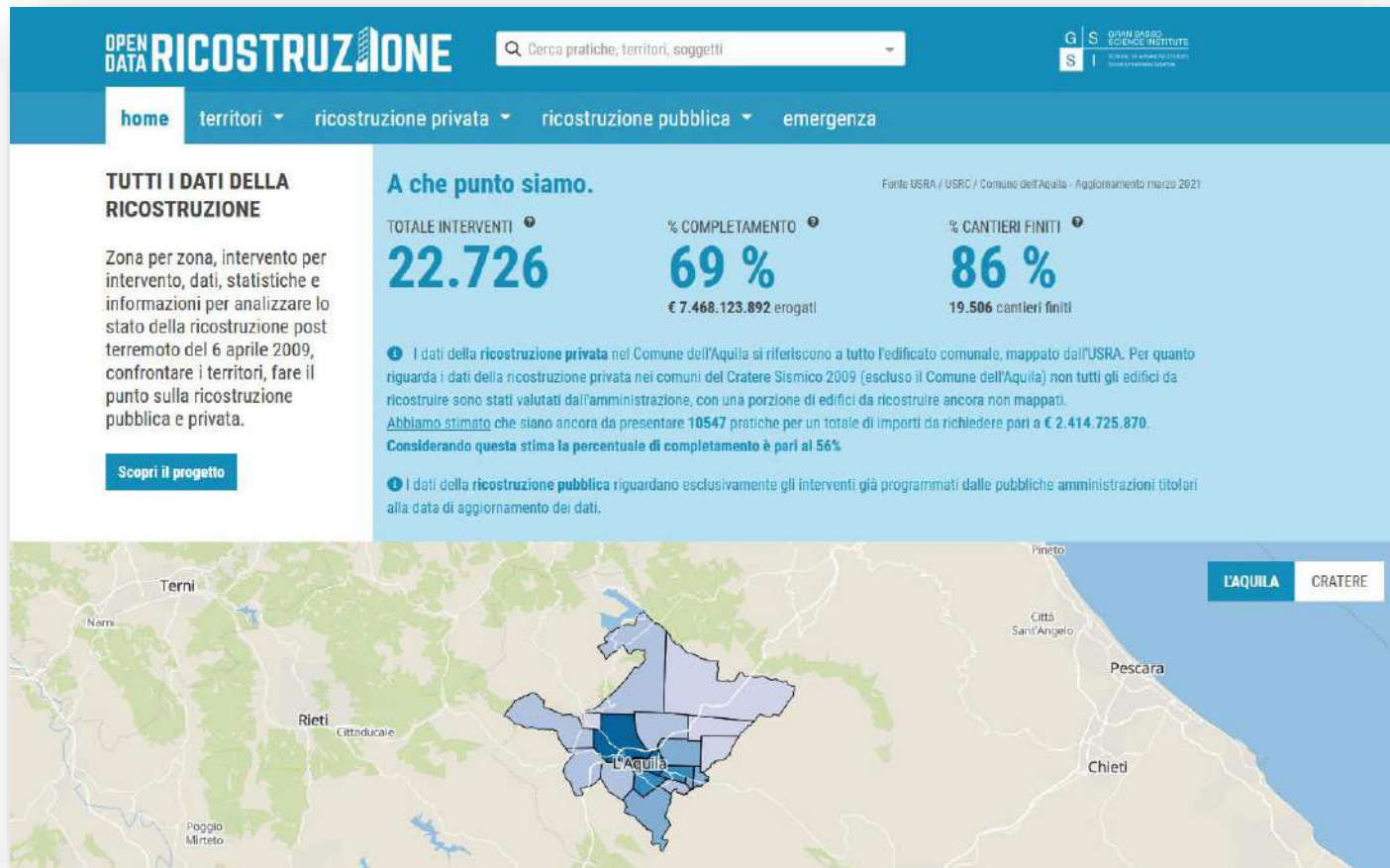
Cruscotto pagamenti



Analisi complessiva dei pagamenti effettuati tramite pagoPA

Regione Lombardia gestisce tramite **pagoPA** tutti i suoi doveri e nel contempo assume il ruolo di intermediario tecnologico per gli enti del sistema regionale, gli enti sanitari e quasi 600 Enti Locali. Di seguito i dati dei pagamenti transitati sulla piattaforma di Regione Lombardia.

Terremoto dell'Aquila



Bergamo in chiaro



BERGAMO
IN CHIARO



[Home](#) [Il progetto](#) [Cosa facciamo](#) [Bilancio Chiaro](#)



*Bergamo inChiaro è lo strumento del Comune di Bergamo che racconta ai cittadini i progetti
nati per migliorare la città*

Bergamo in cifre



BERGAMO IN CIFRE

Statistiche Demografiche 2022

L'annuario "Statistiche Demografiche" del Comune di Bergamo in versione interattiva. Una dashboard navigabile per raccontare attraverso grafici, mappe e numeri in evidenza la popolazione della città, la sua composizione per età, provenienza e nucleo familiare e la sua distribuzione nei quartieri.



Bergamo oggi

La fotografia aggiornata per conoscere la popolazione in città



Bergamo nel tempo

L'andamento della popolazione nel corso degli anni



Schede di quartiere

Le caratteristiche degli abitanti quartiere per quartiere

Bergamo in chiaro



BergamoInChiaro

Bergamo, Italy | bergamoinchiaro.it

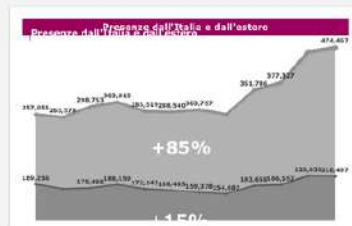


74 vizzes 2 followers

Follow

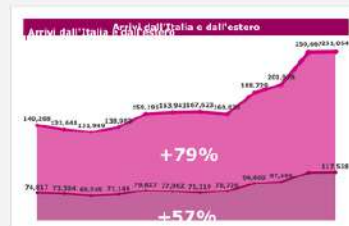
Vizzes 74

Followers 2



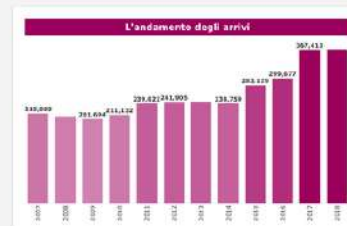
Le presenze dall'Italia e dall'estero

612 views



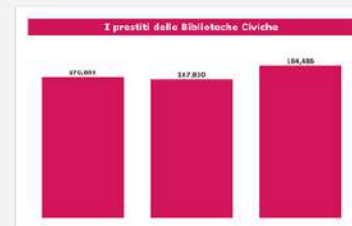
Gli arrivi dall'Italia e dall'estero

652 views



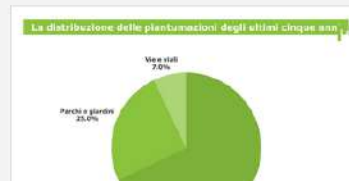
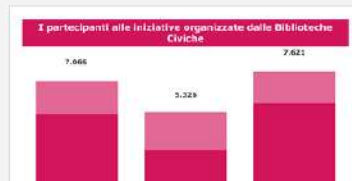
L'andamento degli arrivi e delle presenze

865 views



I prestiti delle Biblioteche Civiche

128 views



Comprendere i fenomeni

The screenshot shows the top section of the Infodata website. The header is orange with a menu icon, a search icon, the 'Il Sole 24 ORE' logo, and links for 'ABBONATI' and 'ACCEDI'. Below the header is a dark blue banner with the title 'Info Data' and the tagline 'Le notizie raccontate con i numeri'. Social media icons for Facebook and Twitter are present. A navigation bar contains links for HOME, 24+, CRONACA, ECONOMIA, FINANZA, NORME, POLITICA, SPORT, TECNOLOGIA, CHI SIAMO, and ARCHIVIO. The main content area has an orange background. On the left, under the 'ECONOMIA' category, is a large article titled 'Vale 154 miliardi, ovvero il 9% del totale, il prodotto interno lordo generato dai lavoratori immigrati in Italia' by Infodata, dated 22 Ottobre 2023. On the right, under the 'POST RECENTI' section, is a smaller article dated 23 Ottobre 2023 titled 'I giovani laureati trovano più lavoro degli altri. Specie fra le ragazze', accompanied by a small bar chart.

Il Sole **24 ORE**

ABBONATI | ACCEDI

Info Data

Le notizie raccontate con i numeri

f t

HOME | 24+ | CRONACA | ECONOMIA | FINANZA | NORME | POLITICA | SPORT | TECNOLOGIA | CHI SIAMO | ARCHIVIO ▾ | Q

ECONOMIA

Vale 154 miliardi, ovvero il 9% del totale, il prodotto interno lordo generato dai lavoratori immigrati in Italia

Infodata | 22 Ottobre 2023

POST RECENTI

23 Ottobre 2023

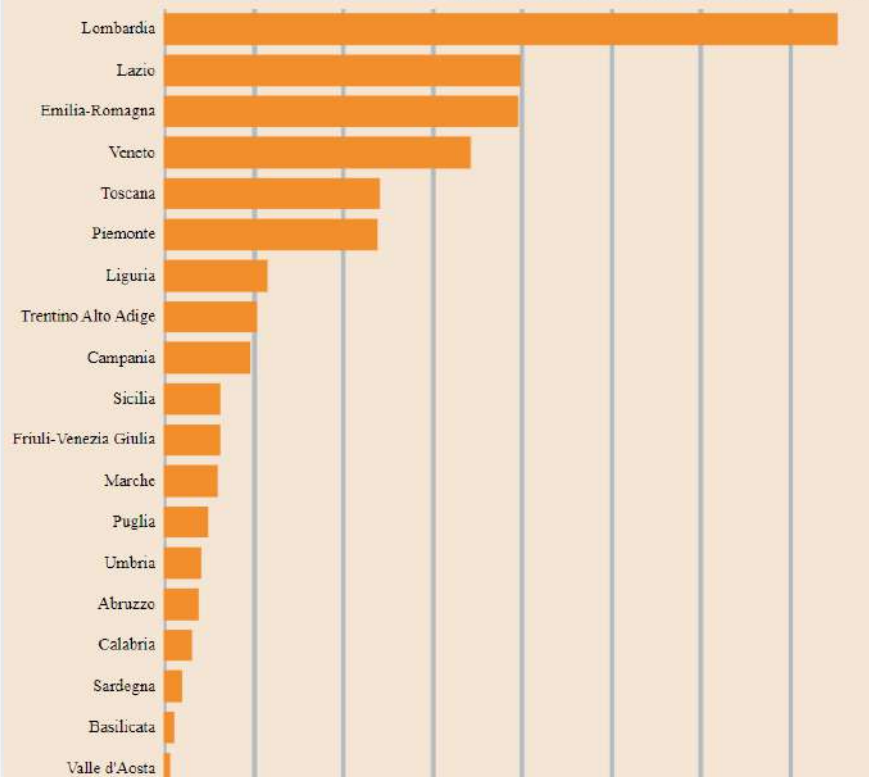
I giovani laureati trovano più lavoro degli altri. Specie fra le ragazze

Comprendere i fenomeni

Il Pil dell'immigrazione

Valore aggiunto prodotto dagli occupati stranieri. Dati al 2022

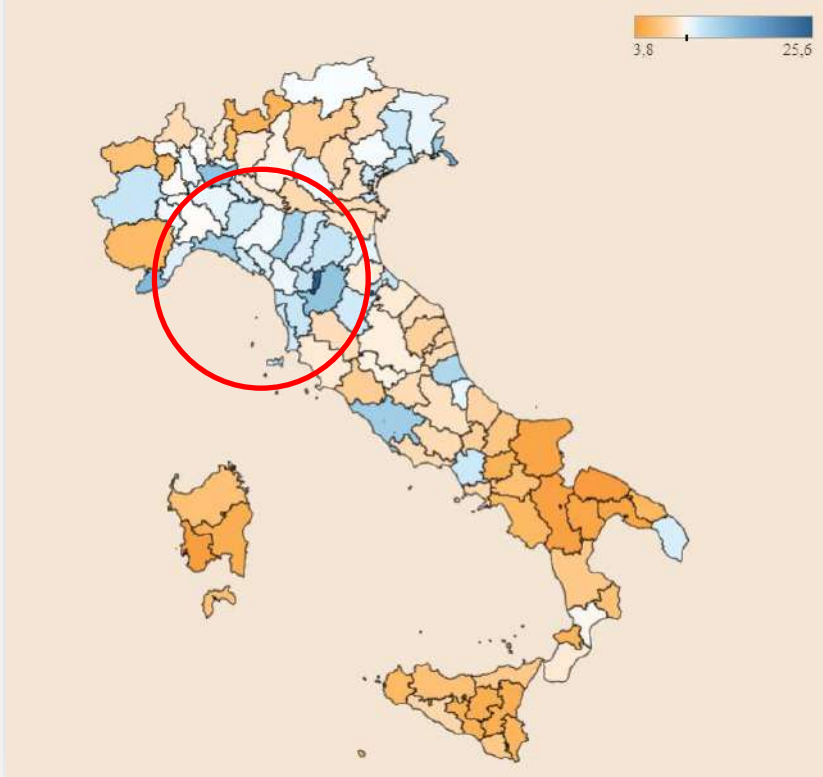
Fonte: Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati Istat



Gli imprenditori nati all'estero

% sul totale. Dati al 2022

Fonte: Elaborazioni Fondazione Leone Moressa su dati StockView-Infocamere forniti dalla CCIAA di Venezia Rovigo



RIFIUTI

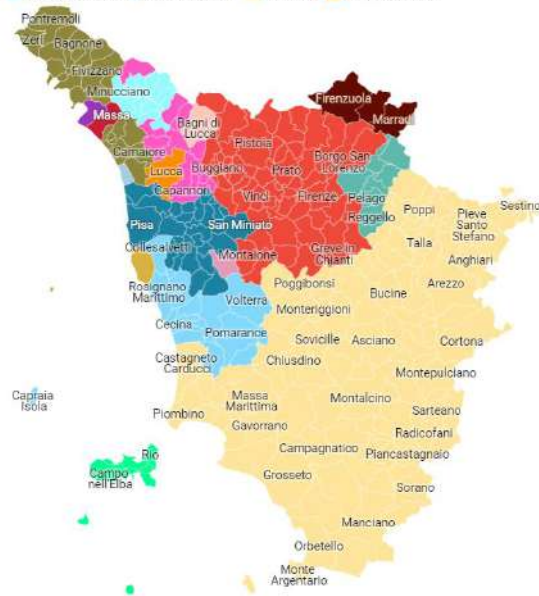
La raccolta differenziata in Toscana nel 2020: analisi per ATO e per gestore dei servizi di igiene urbana

📅 Dicembre 21, 2021

Gestori dei servizi di igiene urbana rifiuti in Toscana per comune

Cliccando sul singolo comune sono visibili i dati relativi alla % di raccolta differenziata negli anni 2016-2020

Aamps Aeri Alia Asmii Belvedere Barfagnana Ecologia Ambiente Hera Nausicaacarrara
Retambiente - Ascit Retambiente - Base Retambiente - Erpa Retambiente - Esa Retambiente -
Geofor Retambiente - Rsa Retambiente - Sea Seitoscana Sistema Ambiente



Rifiuti urbani gestiti e raccolta differenziata per provincia

dati 2020

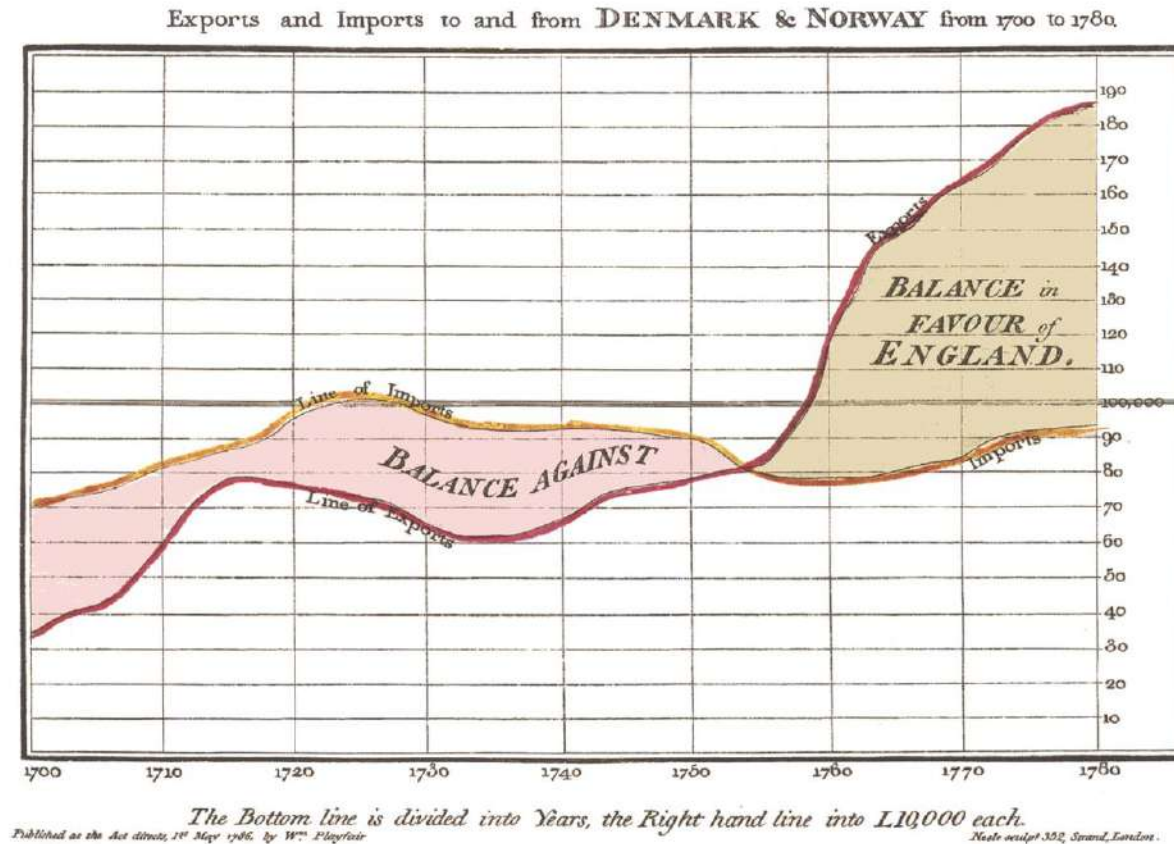
provincia	Rifiuti urbani (t)	Rifiuti differenziati (t)	RD % ▼
LU	239.437	183.406	76,6%
PO	155.462	114.195	73,5%
PI	230.251	155.946	67,7%
FI	549.333	371.019	67,5%
Toscana	2.155.789	1.339.079	62,1%
SI	150.238	84.850	56,5%
PT	158.224	87.255	55,2%
LI	221.490	121.063	54,7%
AR	196.378	99.930	50,9%
MS	116.272	57.811	49,7%
GR	138.704	63.604	45,9%

Tabella: Ambientenonsolo • Fonte: ARRR • [Scaricare i dati](#) • [Embed](#) • [Scaricare immagine](#) • Creato con [Datawrapper](#)

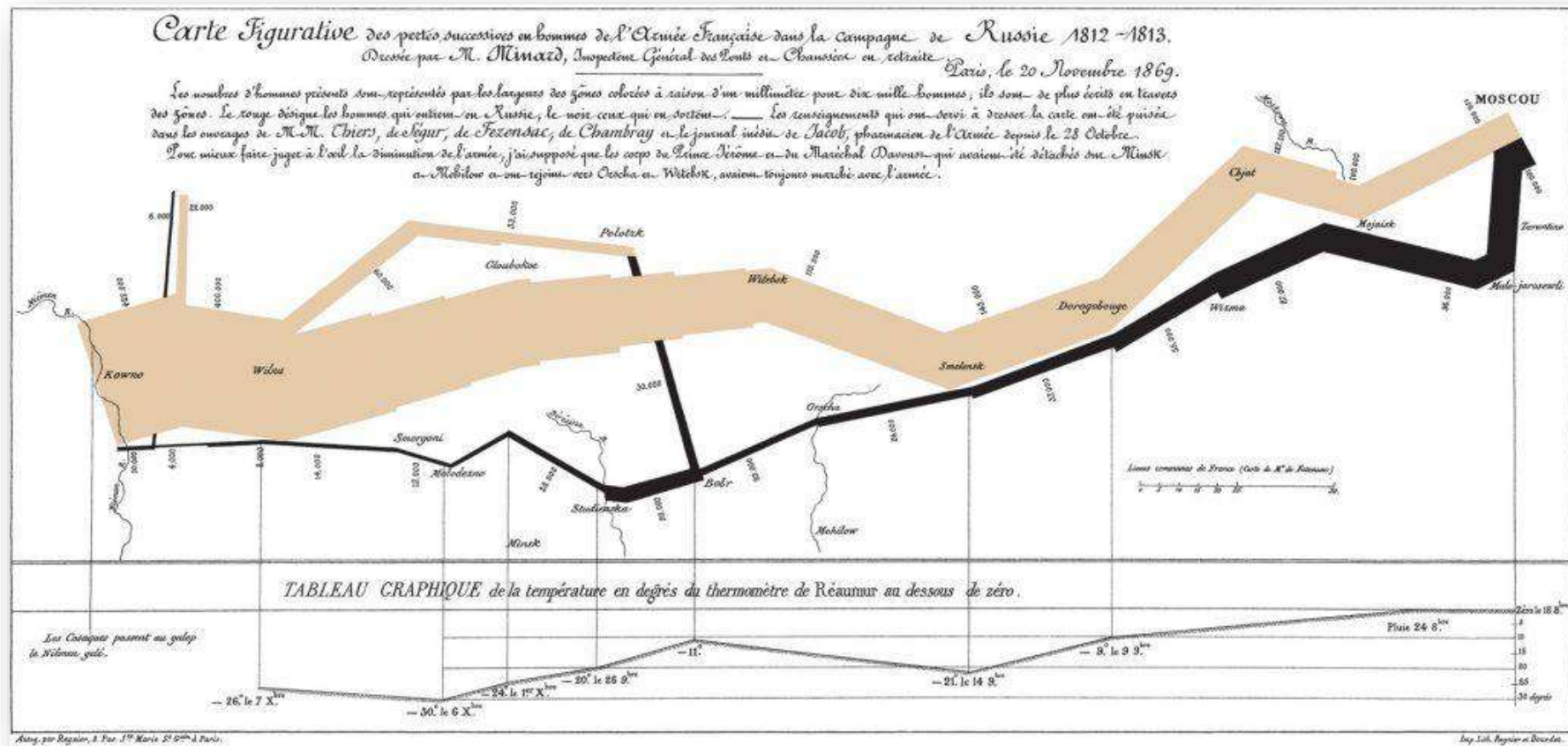
RAPPRESENTAZIONI

Grafici, Mappe, Storytelling

William Playfair (22 September 1759 – 11 February 1823)



Charles Joseph Minard (27 March 1781 – 24 October 1870)



Era già tutto scritto

...

più di 100 anni fa !

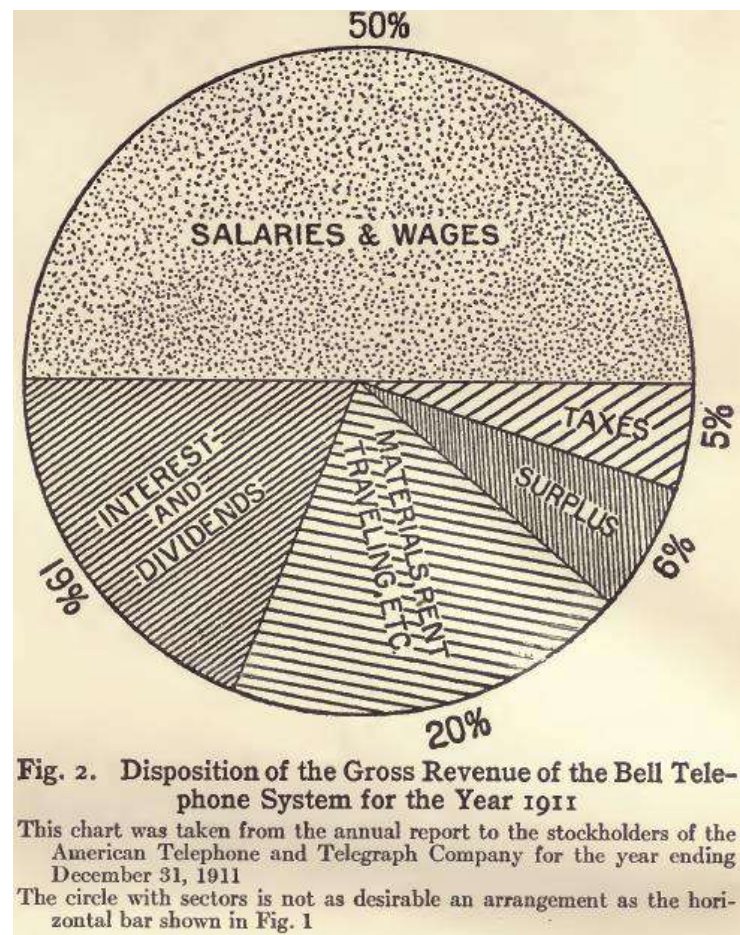
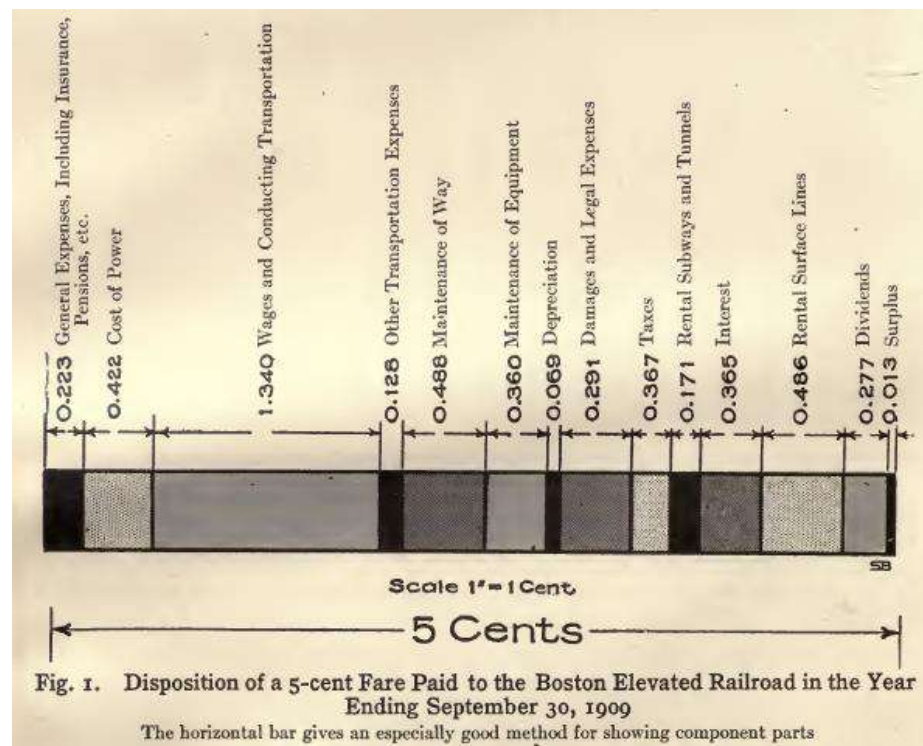
INDUSTRIAL MANAGEMENT LIBRARY

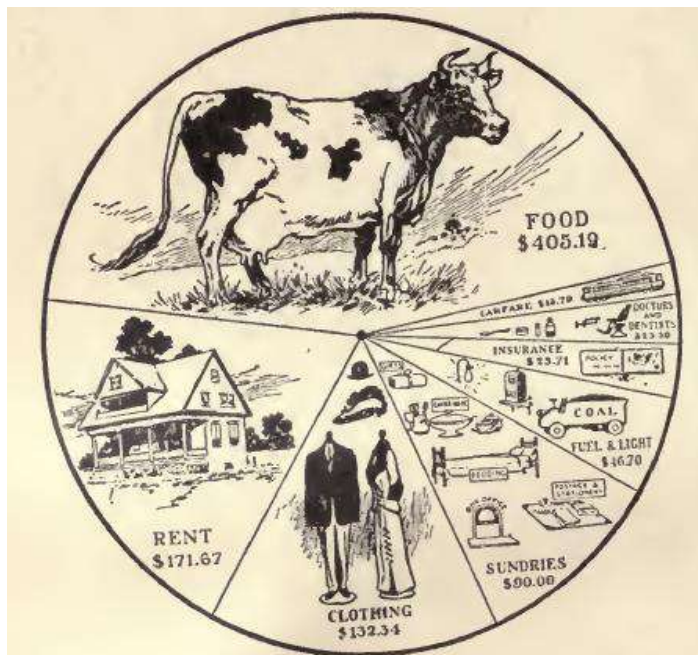
GRAPHIC METHODS FOR PRESENTING FACTS

BY
WILLARD C. BRINTON



NEW YORK
THE ENGINEERING MAGAZINE COMPANY
1919

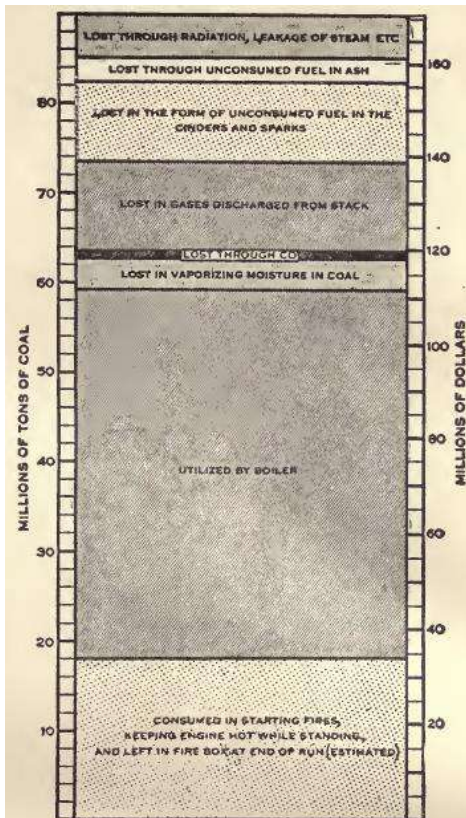




The Survey

Fig. 3. Disposition of a Family Income of from \$900 to \$1000

This cut shows an attempt to put figures in popular form. The eye is likely to judge by the size of the pictures rather than by the angles of the sectors



Adapted from Data, Chicago

Fig. 4. Utilization and Accompanying Wastes of One Year's Coal Supply for Locomotives on Railroads of the United States

The double scale permits reading this chart in tons or in dollars

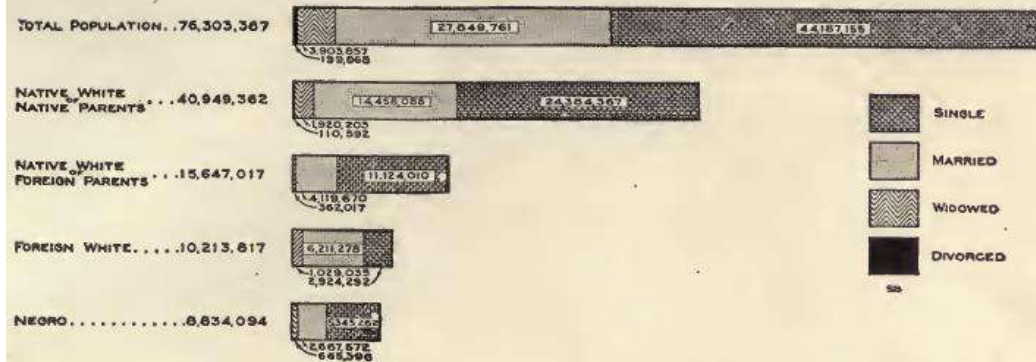


Fig. 6. Conjugal Condition of the Population of the United States in 1900

The four lower bars show components of the total population represented by the upper bar. The combined length of the four lower bars equals the length of the upper bar.

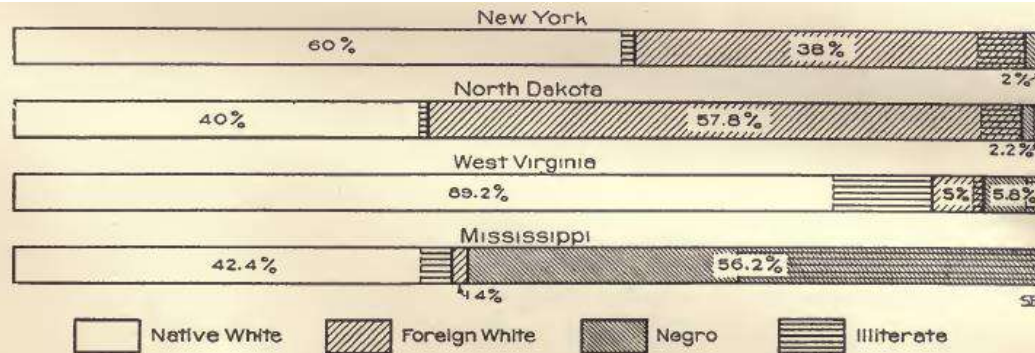
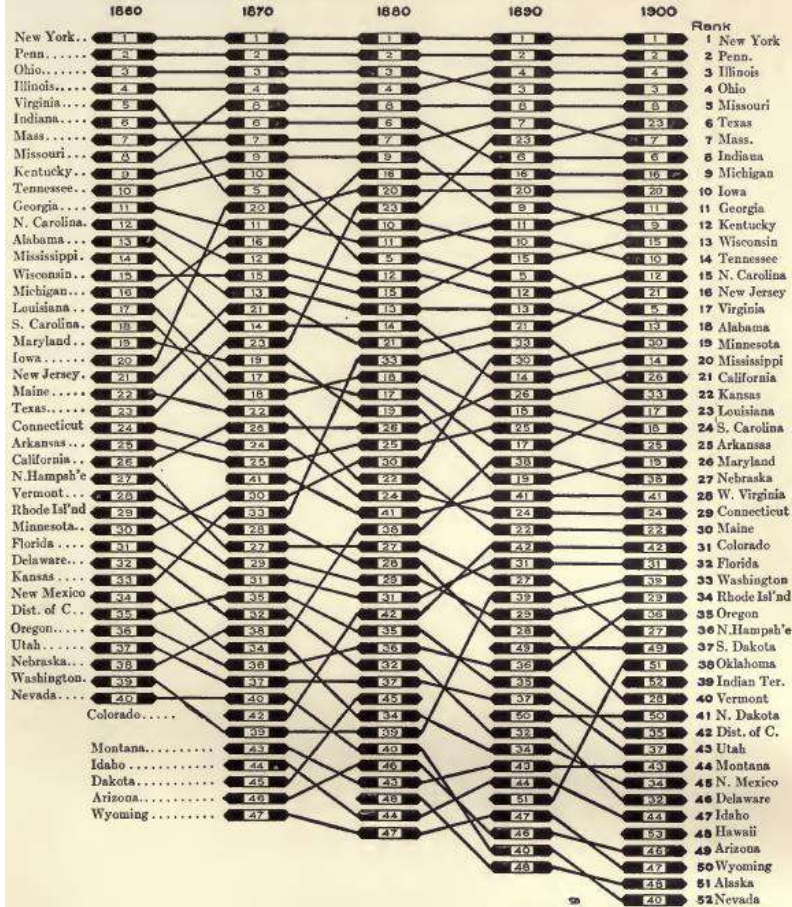


Fig. 7. Males of Voting Age in certain States, in 1900, by Color and Nativity and by Illiteracy

A method for two successive divisions into components is shown here. The proportion of illiterates in each group is brought out by the horizontal ruling.



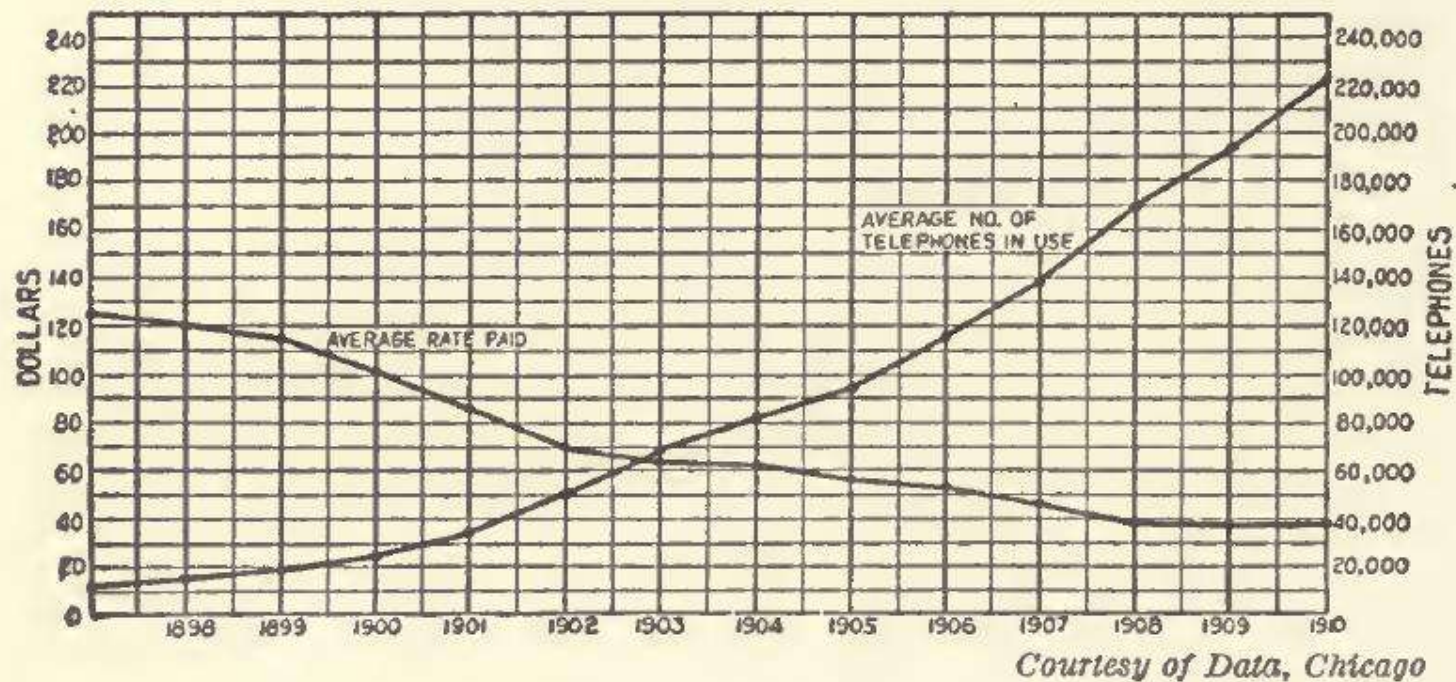
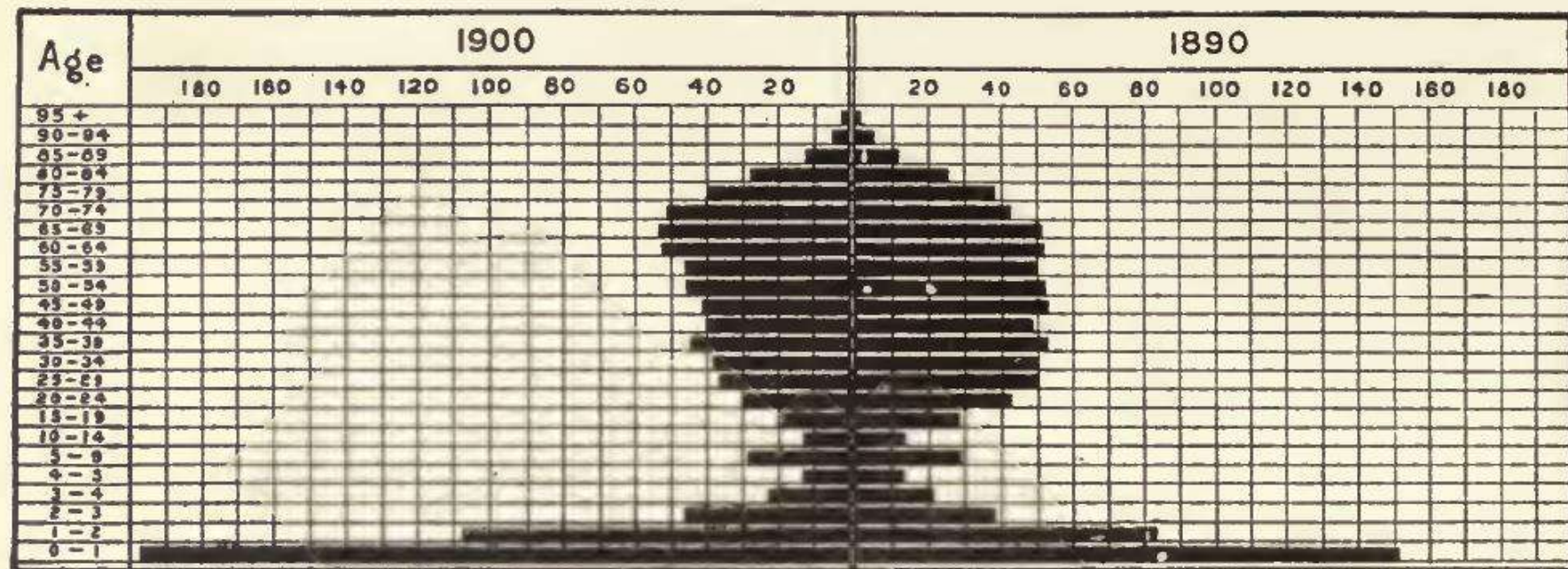


Fig. 116. Chicago Telephone Rates per Year Compared with the Number of Telephones in Use in Chicago

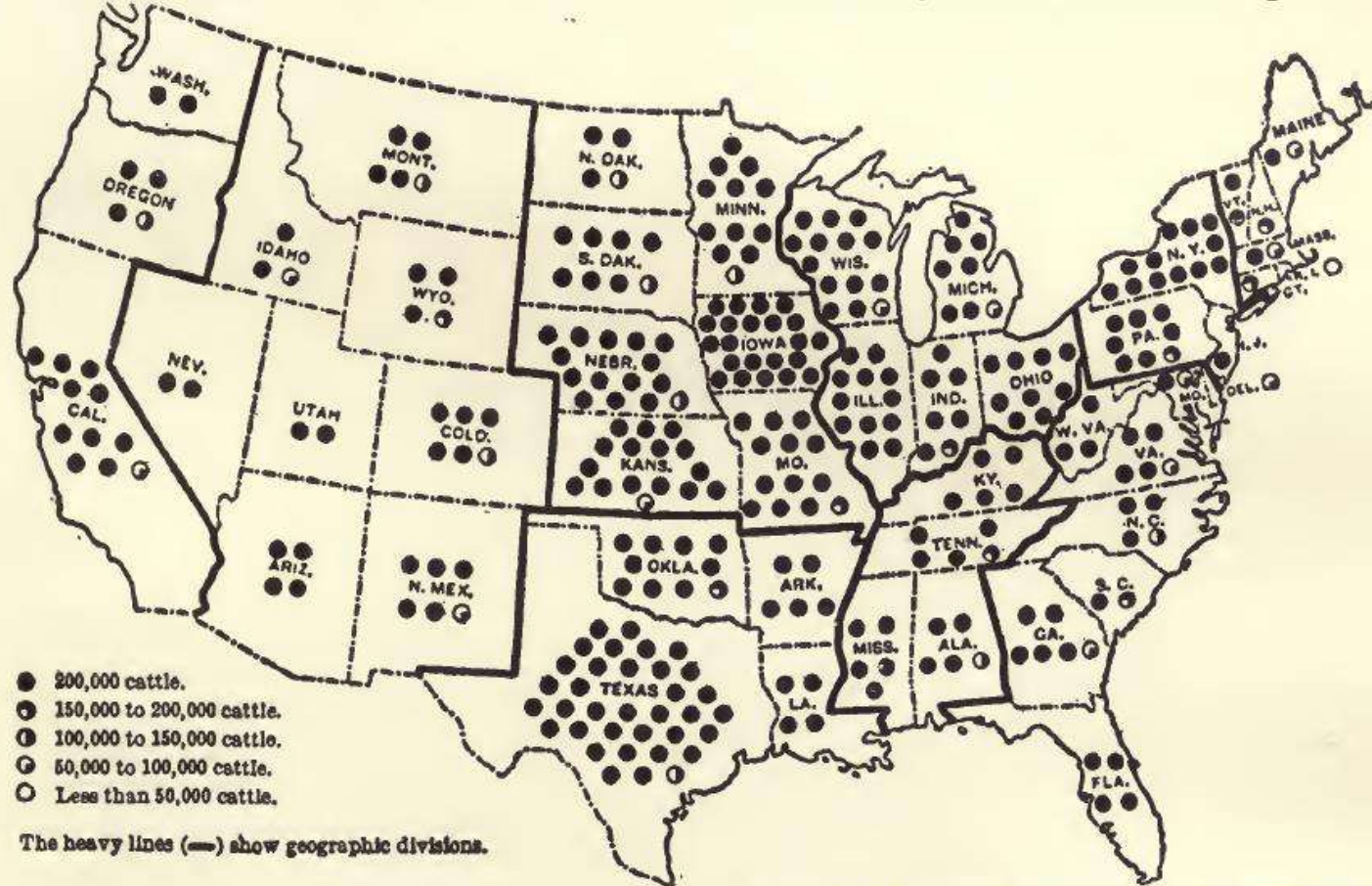
It is the object in this chart to show that the rates have been consistently reduced as the number of telephones has increased. The curves shown earlier in this chapter have varied directly, usually going up or down simultaneously. Here we have an inverse relation, with one curve coming down as the other goes up



United States Statistical Atlas, 1900 Census

Fig. 146. Comparative Proportion of Deaths at Different Ages from Pneumonia per 1,000 Deaths from Pneumonia in the Registration Area of the United States, 1890 and 1900

The right-and-left arrangement of this chart makes comparison for the two different years almost impossible.
Contrast this illustration with Fig. 147



Abstract of the Thirteenth Census of the United States, 1910

Fig. 176. All Cattle on Farms in the United States, by States, April 15, 1910
 Here a definite scale is given which permits fairly accurate reading of the number of cattle for any State. The visual contrast between States is also quite striking. Though not so clear-cut as Fig. 175, this illustration has more accuracy

A FEW CAUTIONS

THE title for any chart presenting data in the graphic form should be so clear and so complete that the chart and its title could be removed from the context and yet give all the information necessary for a complete interpretation of the data. Charts which present new or especially interesting facts are very frequently copied by many magazines. A chart with its title should be considered a unit, so that anyone wishing to make an abstract of the article in which the chart appears could safely transfer the chart and its title for use elsewhere. In the preparation of this book it has been found that a number of the charts used have been copied from one magazine to another, and that the titles under the charts have suffered much in the copying.

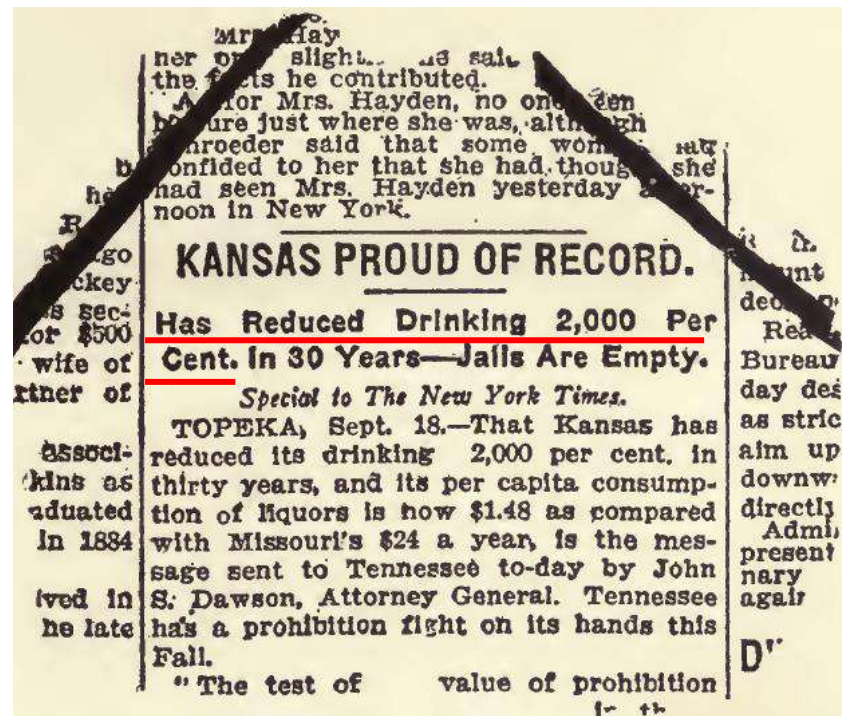


Fig. 239. A Clear and Accurate Title is of Great Importance

The clipping above, taken from the front page of a very prominent newspaper, shows an absurd title. If a thing is reduced 100 per cent, it is all gone. How can drinking be reduced 2,000 per cent?

**Quindi non si può fare
nulla di nuovo ?**



33

Upgrade



Data Storytelling



Suraj Bhute

Follow

Nov 22, 2020 · 6 min read



How to Choose the Right Chart or Graph for Your Data

“The greatest value of a picture is when it forces us to notice what we never expected to see.” — John Tukey

When business analysts and data scientists aren't busy slicings, dicing, and modeling a huge amount of knowledge, they're busy trying to effectively communicate their findings to decision-makers. — Abeer Aulakh

And that last part is the hardest!

<https://medium.com/analytics-vidhya/data-storytelling-71c9b2bbcd8b>

Data-Driven Documents



Cruscotti integrati

AJUT OFICIAL AL DESENVOLUPAMENT 2013 -16

DONANT	PAIS	TIPUS D'ACTOR	ÀMBIT ACTUACIÓ	ANY
Agència Catalana d...	Tutte	Tutte	Fomento de sen...	Tutte



Total (€)



576 actuacions

Valor per any (€)

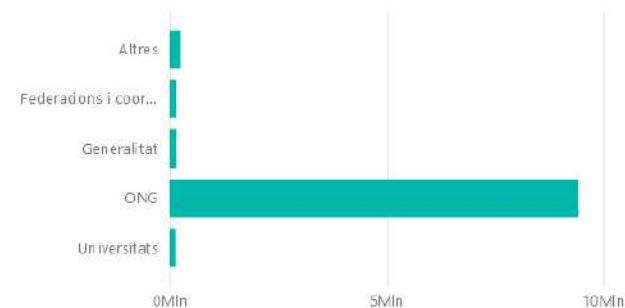


Responsables del projecte i pressupost gestionat (€)



Si cliques hi ha: Departament, Unitat, Típus de l'actor i nom de l'actor.

Típus d'actor i pressupost (total i en anys, €)



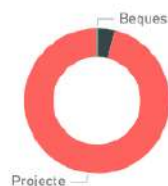
Àmbit d'actuació ● Fomento de sensibilización cooperación al desarrollo



Modalitat del projecte



Tipologia del projecte



Bologna – Storie di dati

HomeIl progettoStorie di datiDatiAPILogin



Storie di dati

Open Data Bologna mette al centro il dato. L'obiettivo principale non è solo affermare il principio di trasparenza attraverso la condivisione di un catalogo aperto di informazioni puntuali, ma anche analizzare i dati con lo scopo di generare strumenti per comprendere e decidere nelle politiche pubbliche a favore del territorio o supportare le iniziative imprenditoriali basate sui dati.

Il dato è un bene comune dal quale partire per pianificare, sistematizzare, rendere efficaci ed efficienti le azioni dell'amministrazione a favore della comunità.

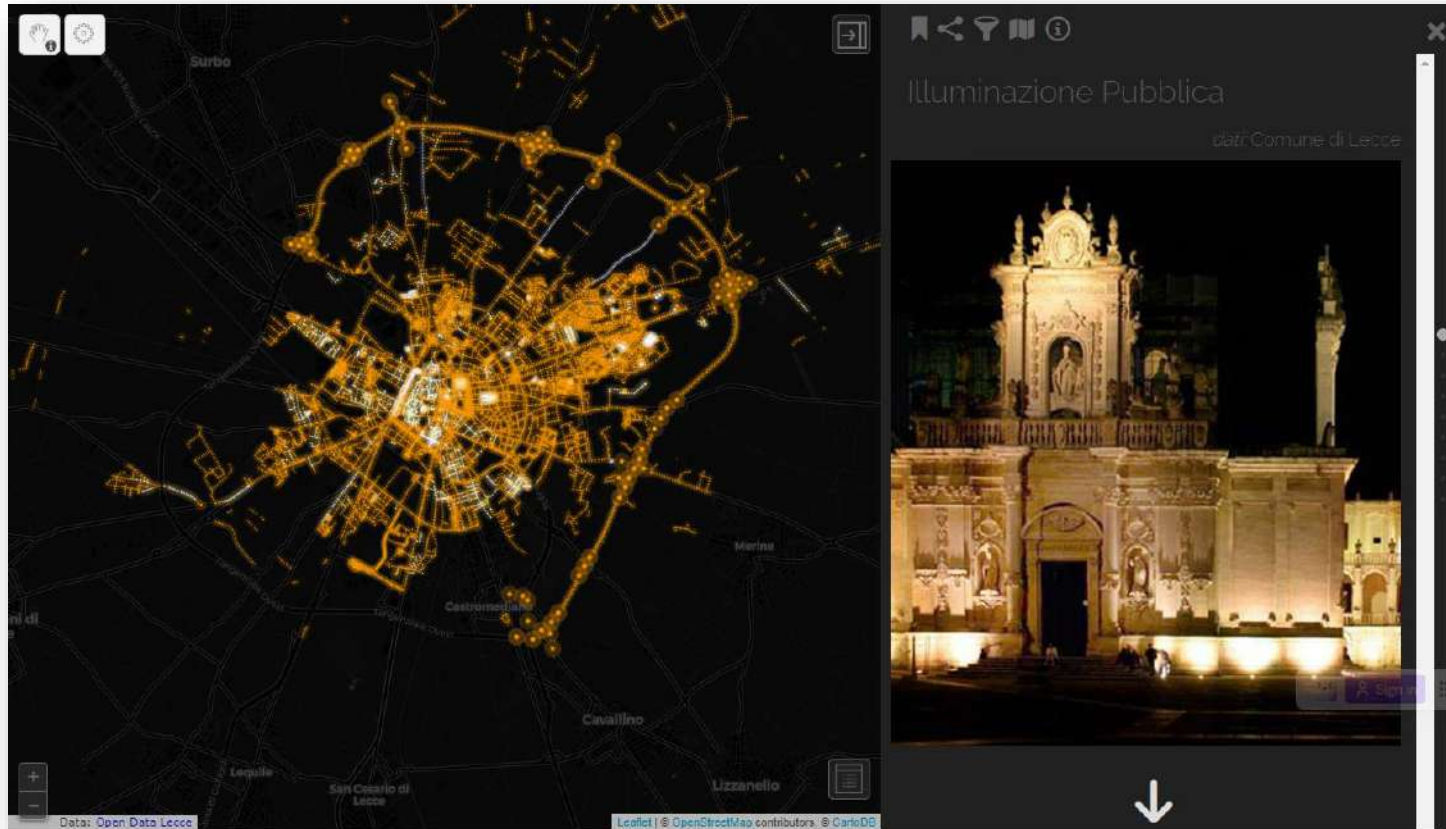
Storie di dati è un racconto a puntate che mostra la traduzione di questi principi nella vita pubblica della città di Bologna. È la testimonianza di come l'analisi del contesto in ottica di dati condivisi sia indispensabile per intraprendere azioni che abbiano un impatto. È la narrazione di esempi virtuosi che possono diventare stimolo per il riutilizzo dei dati in contesti analoghi.

Bologna – Storie di dati

| Storie di dati

1. Scuole di quartiere (8 Gennaio 2021)
2. La mobilità, a partire dall'ascolto della città (26 Febbraio 2021)
3. Combattere il divario di genere attraverso i dati (8 Marzo 2021)
4. La città dei bambini e delle bambine (12 Aprile 2021)
5. Cultura Bologna (27 Maggio 2021)
6. Il respiro di Bologna (9 Settembre 2021)
7. Resilienza delle imprese di Bologna (11 Novembre 2021)
8. Bologna Partecipa! Analisi sulla partecipazione di genere al Bilancio Partecipativo (8 Marzo 2023)
9. Il verde attivo a Bologna! Sport e sostenibilità: abitudini tutte bolognesi (5 Settembre 2022)

Lecce – Illuminazione pubblica



WebApplication

[REPORTS](#)[MAPS](#)[VIZ BUILDER](#)[ABOUT](#)

DATAUSA[★]

The definitive place to explore US public data

[SEARCH](#)

36,523
Locations



309
Industries



650
Jobs



7,257
Universities



1,837
Degrees



254
Products



Deloitte.

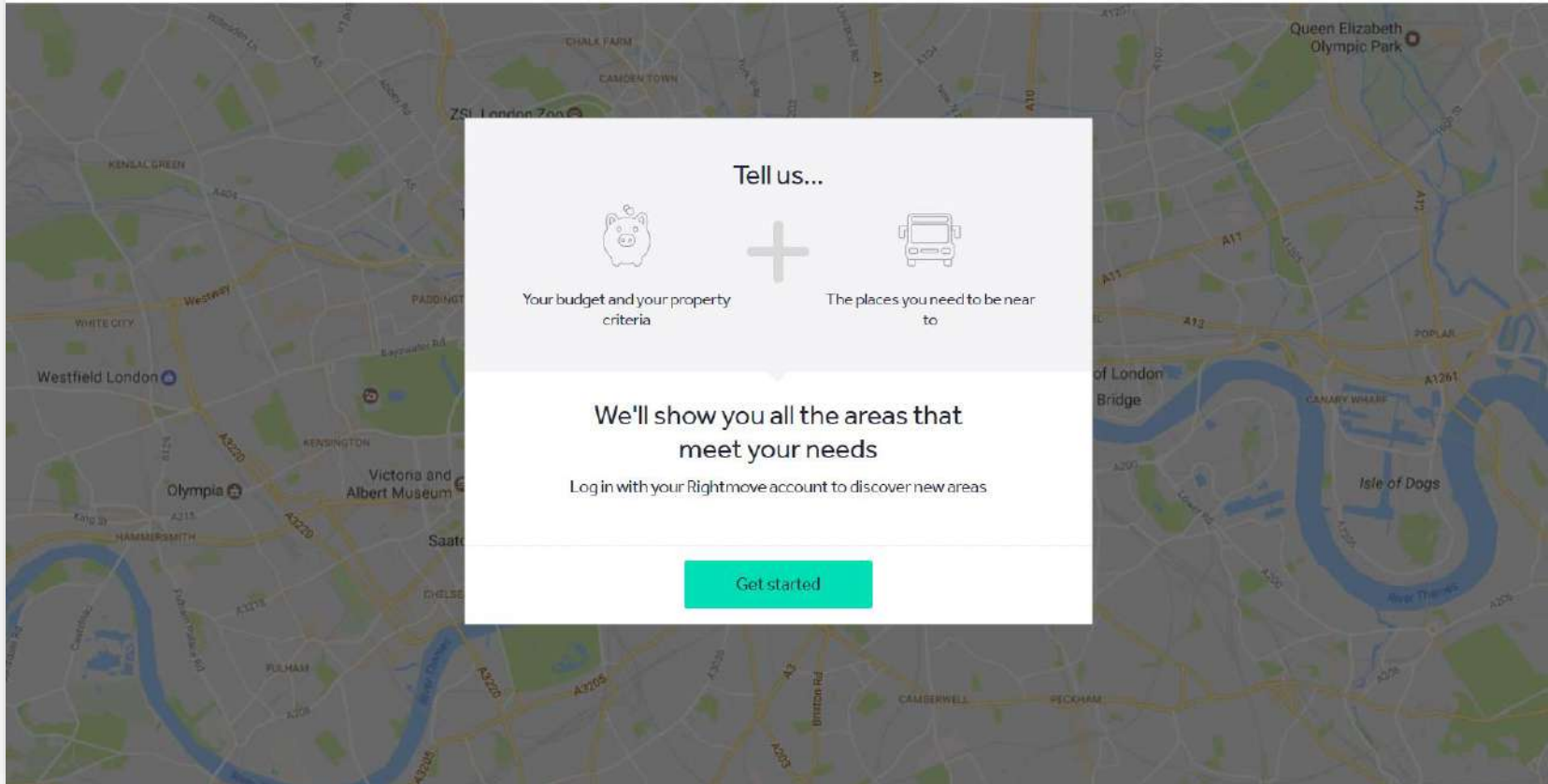


Datawheel

<https://datausa.io/>

WebApplication

rightmove 



WebApplication

rightmove

Share this app [Share](#) [Tweet](#)

My Criteria

We've found **149 matching areas**

Explore the map, or see areas one by one.

Show me the first area

Google

Dati mappa ©2017 Google Termini e condizioni d'uso Segnala un errore nella mappa

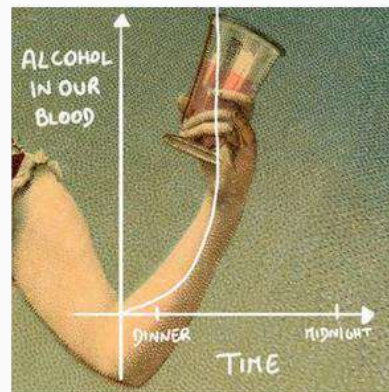
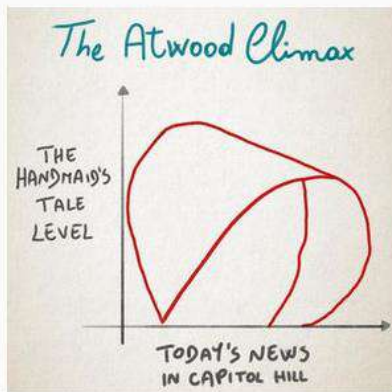
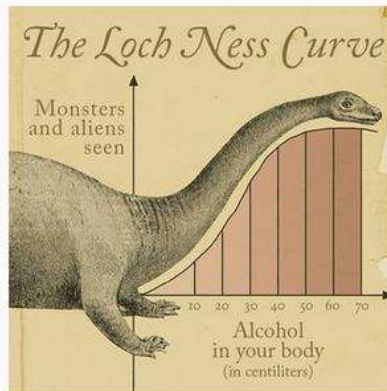
Grafici “creativi”

Instagram

Cerca

Accedi

Iscriviti



Grafici «creativi»

Instagram

Cerca

Accedi

Iscriviti



data_suffragettes

Segui

29 post

766 follower

31 profili seguiti

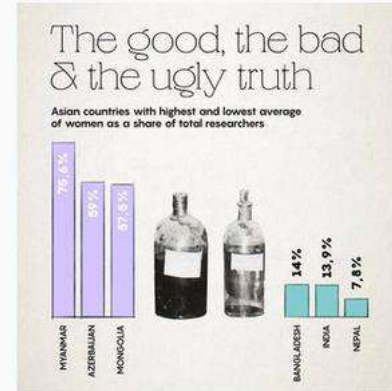
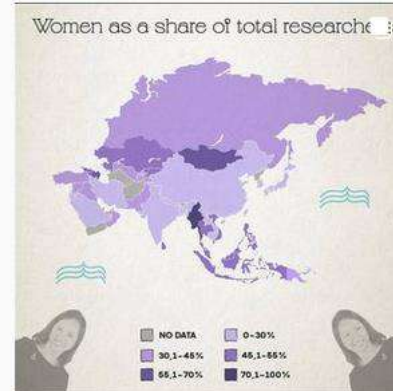
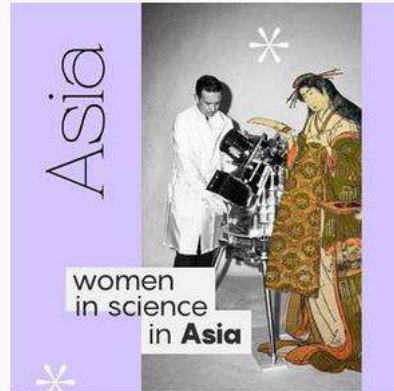
Data Suffragettes

We are a collective of international women passionate about data visualization.

uis.unesco.org/sites/default/files/documents/fs55-women-in-science-2019-en.pdf

POST

POST IN CUI TI HANNO TAGGATO



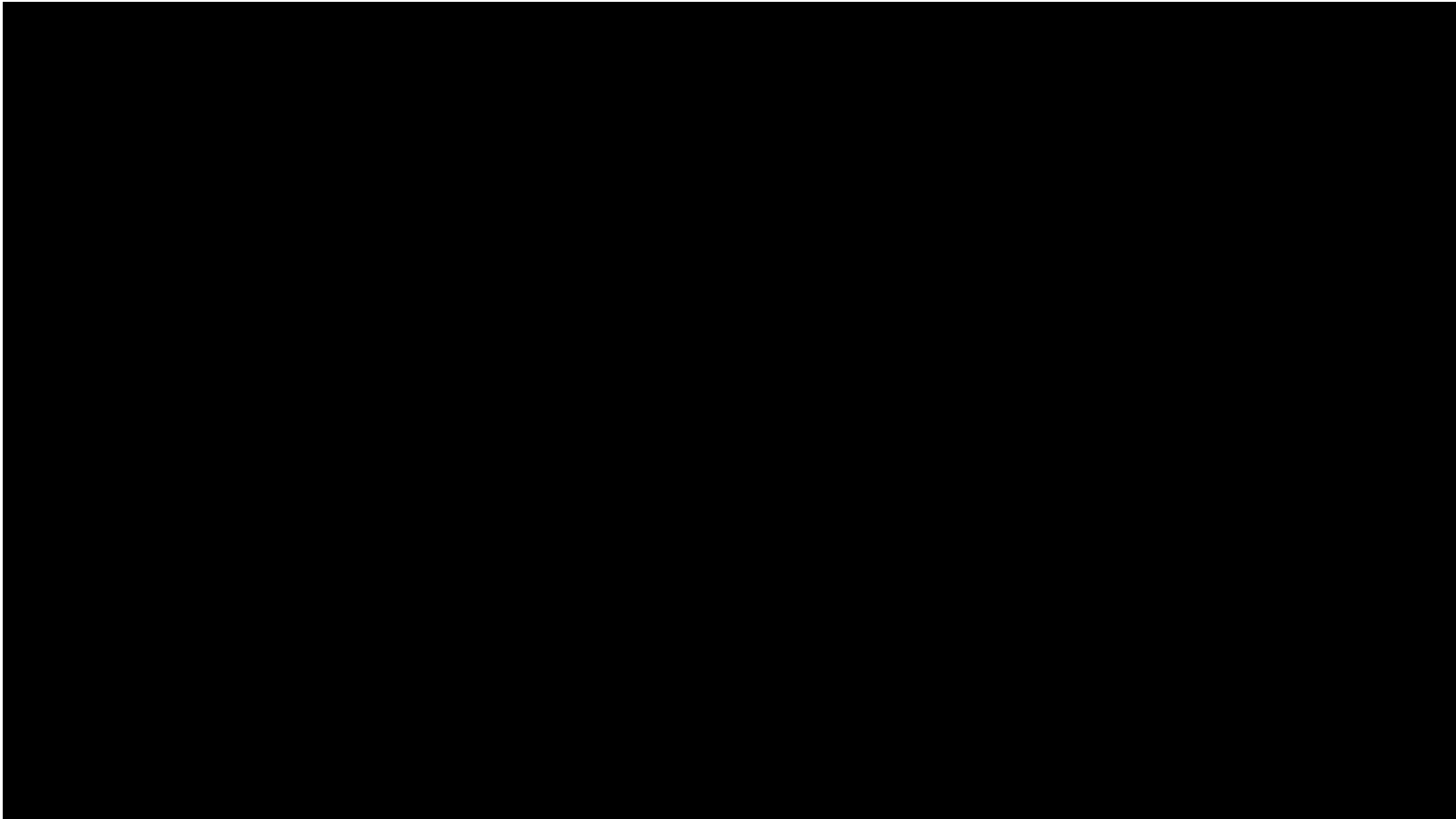
CREAZIONE DI SERVIZI A CITTADINI E IMPRESE

abilitare soggetti terzi a creare servizi
abilitare nuovi mercati, nuove imprese

Quali dati hanno le Pubbliche Amministrazioni?

Un possibile punto di vista

**dati che aiutano i cittadini a
fare le scelte !**



Aspetti della qualità della vita nel modello OCSE

Abitazione
Reddito
Lavoro
Comunità e Famiglia
Educazione
Ambiente
Libertà politica e Impegno civico
Salute
Soddisfazione
Sicurezza
Bilanciamento lavoro-tempo libero

Esempi di OpenData con valore sociale

- Salute → **Sto bene**
 - Informazioni su Qualità degli ospedali
 - Informazioni su Qualità dei medici di base
- Sicurezza → **Sono protetto**
 - Informazioni su intensità e tipologie dei reati nelle diverse aree di un territorio
 - Informazioni sugli incidenti automobilistici e loro tipologia sulla rete dei trasporti
- Lavoro → **Ho un reddito per vivere**
 - Informazioni sulle opportunità di lavoro
- Ambiente → **Vivo in un luogo salubre e piacevole**
 - Informazioni su Livelli di inquinamento e loro pericolosità
 - Informazioni su Aree verdi, trasporti, ingorghi
 - Informazioni su servizi di pubblica utilità

Guida ai servizi sanitari basata su OD

Trova il meglio per la tua salute

 Cerca

[Migliori Strutture >](#) [Centri Specializzati >](#) [Visite >](#) [Esami >](#) [Interventi >](#)

6.443 Strutture Sanitarie

Cerca, confronta e scegli la struttura più adatta alle tue esigenze



Struttura
Ospedaliera

886 strutture



Casa di Cura

487 strutture



Centro
Ambulatoriale

3.197 strutture



Centro
Diagnostico

367 strutture



Laboratorio di
analisi o punti
prelievi

974 strutture



Centro di
Riabilitazione

861 strutture



Residenza
Sanitaria

138 strutture

Guida ai servizi sanitari basato su OD

[Chi siamo](#)[Dizionario della Salute](#)[Academy](#)[Risorse](#)[Collabora con noi](#)[Contattaci](#)

Scopri la struttura più adatta alle tue esigenze!

Con Ihealthy puoi cercare tra oltre 1000 strutture ospedaliere attive sul territorio nazionale in base alle tue esigenze: utilizza i filtri e cerca le strutture nella tua zona in base alla patologia, il trattamento o l'esame diagnostico. Buona navigazione!



Problematiche percepite



Esigenze

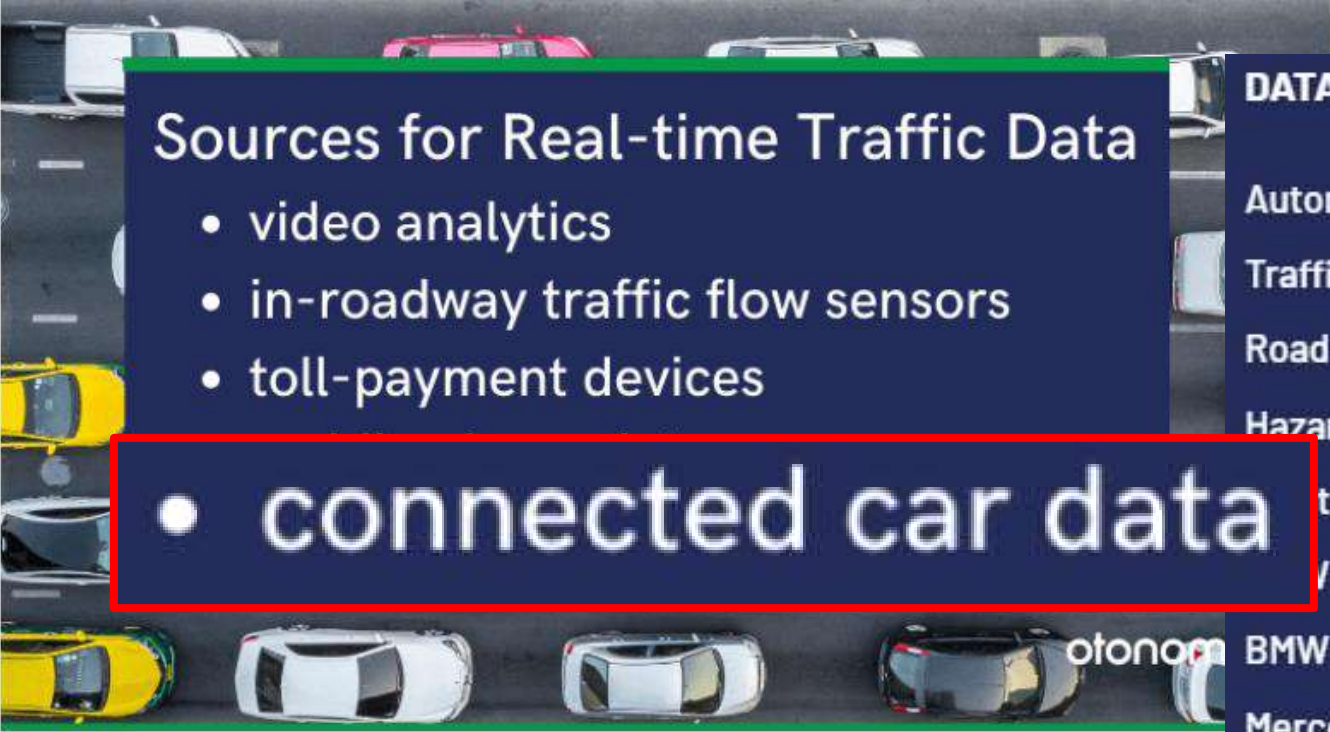


Smart Mobility **41%**



Gestione parcheggi
Gestione traffico
Trasporto Pubblico

Le maggiori criticità sono legate al mondo della **mobilità** che infatti è la **priorità numero uno per i cittadini**



Sources for Real-time Traffic Data

- video analytics
- in-roadway traffic flow sensors
- toll-payment devices

- connected car data

DATA

Automotive Data

Traffic Data

Road Signs

Hazard Data

Electric Vehicle Data

/ CarData

BMW CarData for Fleets

Mercedes-Benz

Avis Budget Group

Quante sono le auto connesse in Italia

A fine 2021 in Italia si contavano 18,4 milioni di auto connesse, quasi la metà (47%) del parco circolante e 1,1 milioni in più rispetto al 2020.

Il tema della smart mobility si conferma intanto centrale per i Comuni italiani.

Quasi 9 su 10, tra quelli con popolazione superiore ai 15mila abitanti lo infatti considerano rilevante o fondamentale.

[Home](#) / [Tutte le notizie](#) / Mobilità, sul portale Open Data aggiornamenti in tempo reale sulla disponibilità nei parcheggi

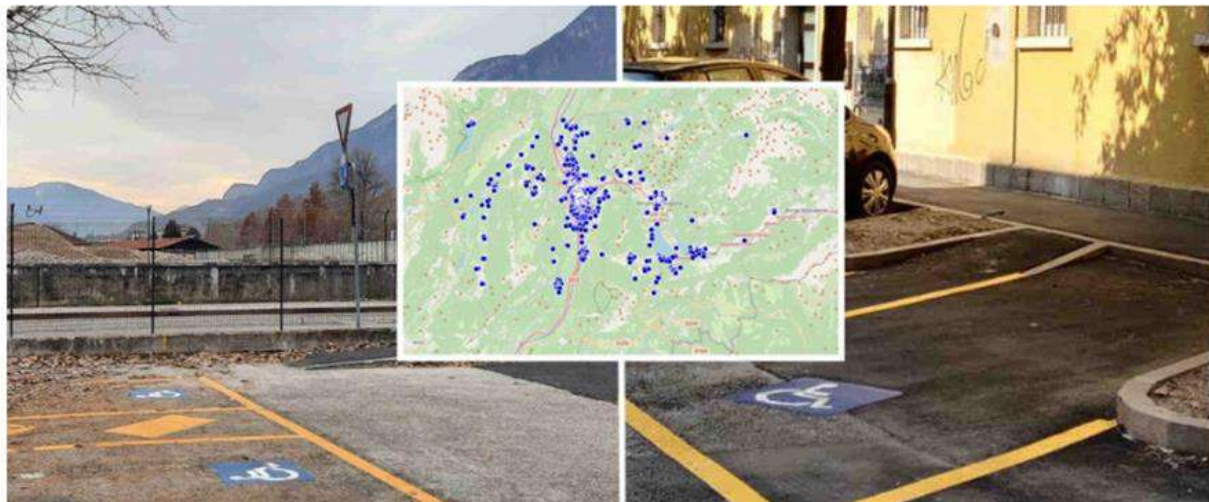
Mobilità, sul portale Open Data aggiornamenti in tempo reale sulla disponibilità nei parcheggi

Pubblicato il: 12 ottobre 2023

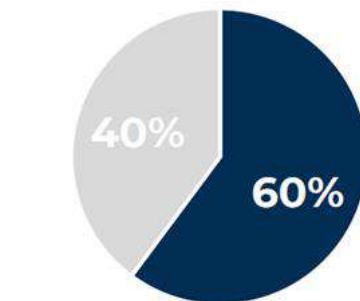


"Oltre 2mila parcheggi per disabili mappati in Trentino", il lavoro di Astrid Odv: "Abbiamo chiesto aiuto ai Comuni ma con scarsi risultati"

Per facilitare la ricerca del parcheggio riservato a disabili Andrea Facchinelli ha deciso di iniziare a mapparli utilizzando la piattaforma "OpenStreetMap": "Ad oggi sono oltre 2mila i posteggi mappati dall'associazione in Provincia di Trento. Chiunque può contribuire al progetto"



Come vengono utilizzati i **dati raccolti** con progetti Smart City?



- I dati sono utilizzati
- I dati NON sono utilizzati

Finalità interne

45%



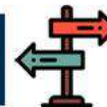
Servizi ai cittadini

24%



Politiche pubbliche

19%



Partnership

11%



OpenDATA UK – inondazioni

The screenshot shows the Data.gov.uk website interface. At the top, there's a dark header with the Data.gov.uk logo and navigation links: Home, Data, Apps, Interact. A search bar is on the right. Below this is a green navigation bar with links: Datasets, Map Search, Data Requests, Publishers, Data API, Organograms, Site Analytics, Reports, Contracts. The main content area has a breadcrumb 'Home / Datasets'. On the left, a sidebar contains a search bar with 'flood' and a magnifying glass icon, followed by links for 'Search Tips' and 'Conduct Map Based Search'. Below this are filter sections: 'PUBLISHED STATUS' with a 'Published datasets' button, 'COLLECTION' with the text 'No further filters to apply.', 'API' with buttons to 'Hide datasets with APIs (761)' and 'Show datasets with APIs (1)', and 'LICENCE' with a link to 'Open Government Licence (626)'. The main results area shows '762 results' circled in blue. It lists three datasets: 'Flood Zones' by Rutland County Council, 'Flood Warnings' by Environment Agency, and 'Flood Sirens' by Calderdale Metropolitan Borough Council. Each dataset entry includes a description and a set of format buttons (WFS, WMS, Preview on Map, Add to Preview List for Flood Zones; HTML for Flood Warnings; CSV, PDF, XLS for Flood Sirens). A 'Sort by: Relevance' dropdown and an RSS icon are also present.

DATA.GOV.UK^{Beta}
Opening up Government

Home Data Apps Interact Search for data...

Datasets Map Search Data Requests Publishers Data API Organograms Site Analytics Reports Contracts

Home / Datasets

flood

[Search Tips](#)
[Conduct Map Based Search](#)

PUBLISHED STATUS

Published datasets

COLLECTION

No further filters to apply.

API

Hide datasets with APIs (761)

Show datasets with APIs (1)

LICENCE

Open Government Licence (626)

762 results

Sort by: Relevance

Flood Zones
Rutland County Council
Flood zones within Rutland

Flood Warnings
Environment Agency
This record is for Approval for Access product Afa136. Flood Warnings are provided by the constant monitoring of stations and forecasting flooding from rivers or the sea: - Severe...

Flood Sirens
Calderdale Metropolitan Borough Council
Environment Agency flood siren locations, containing siren name, grid ref, address and postcode.

Environment

WFS WMS

Preview on Map

Add to Preview List

Environment

HTML

Environment

CSV PDF XLS

UK – Allerta inondazioni

**Shoohill GaugeMap**

About & Contact



What's on GaugeMap?

To search for UK and Ireland river gauges, please enter a town/city, postcode or a river or catchment name:



Map Layers**My Favourites**

Use the options below to change what datasets appears on the map.

**Do You Need Flood Insurance?****CLICK FOR A QUOTE**

Water Level



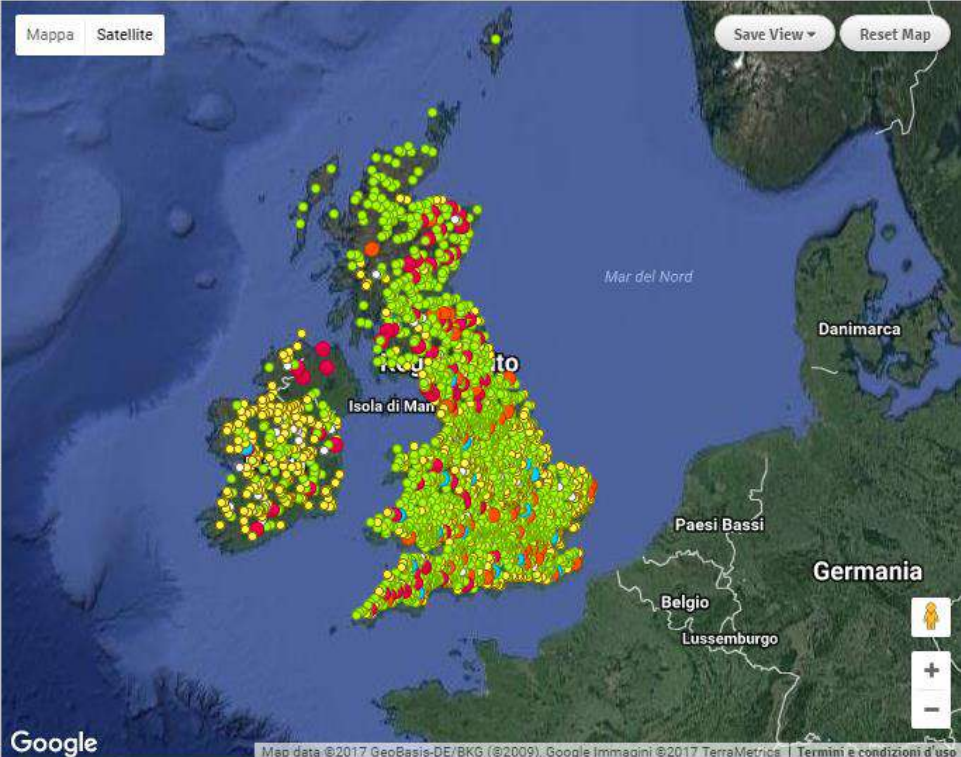
☒ Flooding Possible Station	25
☒ Within Typical Range Station	2373
☒ Below Typical Range Station	80
☒ Other Station	1107
☒ Farson Digital Watercams	143

**Copyright © 2014 - 2017 Shoohill Ltd**
Sign up for the River Levels API

WINNER! OPEN DATA INNOVATION AWARD 2014

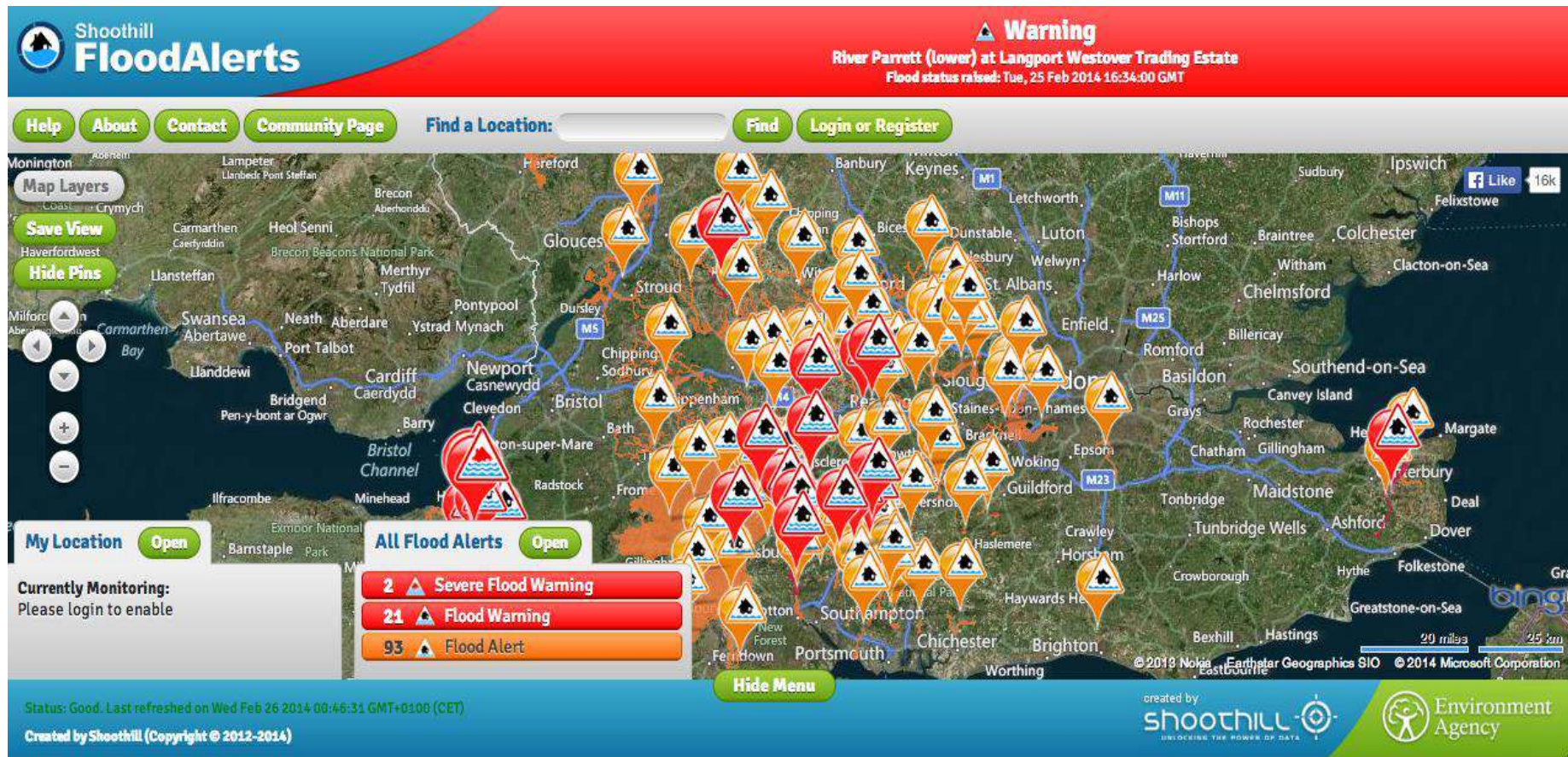
MappaSatellite

Save ViewReset Map



Map data ©2017 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Immagini ©2017 TerraMetrics Termini e condizioni d'uso

UK – Allerta inondazioni



UK – Allerta inondazioni

 **Shoother FloodAlerts**

Alert
River Coln and its tributaries
Flood status last changed: Fri, 10 Mar 2017 15:02:00 GMT

[Visit GaugeMap](#) [Visit Check My FloodRisk](#) [Help](#) [About](#) [Contact](#) [Community Page](#) [Find a Location](#) [Find](#) [Login or Register](#)

Map Layers

Save View

Hide Pins



My Location [Open](#)

Currently Monitoring:
Please login to enable

All Flood Alerts [Open](#)

0 Severe Flood Warning

0 Flood Warning

1 Flood Alert

[Hide Menu](#)

Map data ©2017 Google Immagini ©2017 TerraMetrics | Termini e condizioni d'uso | Segnala un errore nella mappa

created by
shoother
UNLOCKING THE POWER OF DATA

Environment Agency

SEPA
Scottish Environment Protection Agency

139

<https://www.floodalerts.com/>

UK – Allerta inondazioni



FloodAlerts API

This service provides secure programmatic access to the Environment Agency Flood Data for England and Wales and returns this data in either XML or JSON format. The service's data is updated every 15 minutes.

[Register for this API](#)

The service's data is updated every 15 minutes.

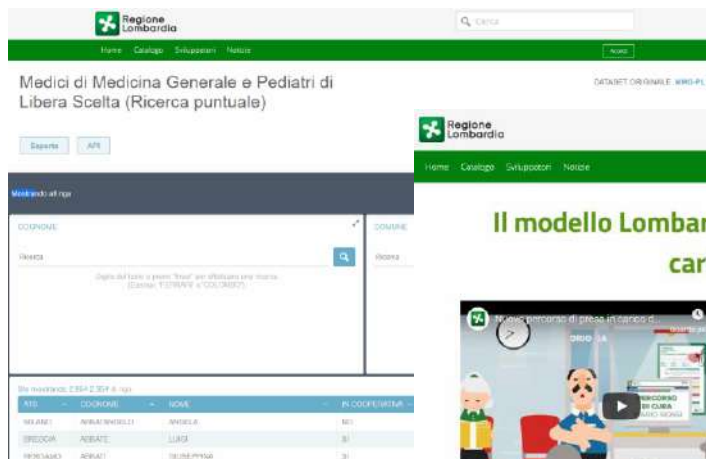
Riuso dei dati Portali, articoli ed app sviluppate da Regione Lombardia o società regionali.



<https://www.nonseidasola.regione.lombardia.it/>



<https://www.in-lombardia.it/it/>



Riuso dei dati

Portali, articoli ed app sviluppate da sviluppatori e civic hackers



Sagre Lombarde

LuMa23 Development Viaggi e info locali

PEGI 3

Contiene annunci

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.



RSA Lombardia

Valerio Finazzo Salute e fitness

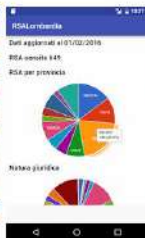
PEGI 3

Contiene annunci

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.

Aggiungi alla lista desideri

Installa



Brescia Free Wi-Fi

pierangelo orizio Viaggi e info locali

PEGI 3

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.

Aggiungi alla lista desideri

Installa



Coop Sociali Lombardia

Valerio Finazzo Viaggi e info locali

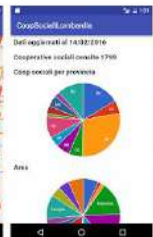
PEGI 3

Contiene annunci

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.

Aggiungi alla lista desideri

Installa



Agriturismi Lombardi

Valerio Finazzo Viaggi e info locali

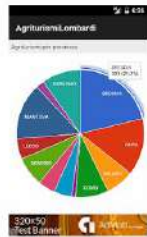
PEGI 3

Contiene annunci

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.

Aggiungi alla lista desideri

Installa



InfoDesio

Paolo Fisco Viaggi e info locali

PEGI 3

Lapp è compatibile con il tuo dispositivo.

Aggiungi alla lista desideri

Installa





di **Luca Zorloni**
Responsabile
economia e internet
Wired.it
29 MAR, 2021

In Italia ci sono quasi mille fabbriche che trattano tante sostanze pericolose

Online la lista degli impianti Seveso, che trattano sostanze pericolose in grande quantità. Da raffinerie a stoccaggi di gpl, sono siti sensibili da controllare per evitare incidenti: la mappa



OpenData in UK means business !



[News & blog](#) [Get involved](#) [Our global network](#) [Events](#) [Our focus](#) [Publications](#) [About the ODI](#)

Research: Open data means business

Summary: UK innovation across sectors and regions

Pioneering, diverse companies are using open data to create innovative products and services that fill gaps in markets, generate income and bring wide social, environmental and economic benefits.

*We have identified and analysed **270 companies** that use, produce or invest in open data as part of their business, through **desk research, surveys and interviews** about their experiences. The open data companies we studied have an **annual turnover of over £92bn**, and over **500k employees** between them. This shows the scale of open data's potential value in business.*

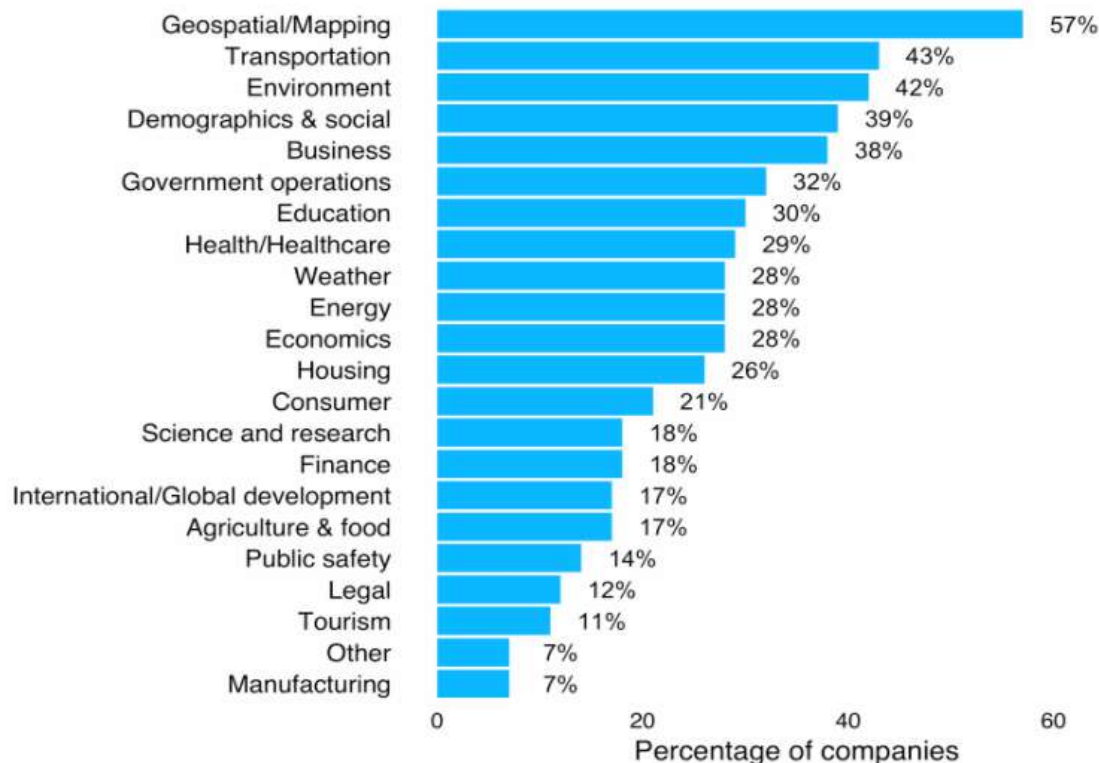
**Open data means business:
diverse UK companies are
working with open data**

**Open data means business:
how UK companies are using
open data to innovate**

**270 companies that use, produce or invest in open data as part of their business
annual turnover of over £92bn, and over 500k employees between them**

<https://theodi.org/open-data-means-business>

OpenData in UK means business !



Bar chart showing the types of data used by UK open data companies

Transport for London

Case study 1: Transport for London

[Transport for London](#) publishes over 200 types of open data through its TfL API in pursuit of its mission to, “Keep London moving, working and growing and make life in the city better”. Rikesh Shah, TfL Digital Manager, cites an estimated £30m-£116m annual benefit to TfL from its open data activities — a figure which has doubled over the last year. Other reported benefits to TfL include improvements in transparency, reach, niche products and innovation. With an ecosystem of over 12,000 registered developers and 600 apps built using their open data API, TfL also derives benefit from an improved overall customer experience which in turn improves trust and loyalty. Boasting partnerships with Apple, Twitter and Google, TfL is actively promoting the consumption of its open data and reaching beyond its traditional website or app user base. Third-party apps further extend this reach and, for companies like Citymapper with their popular eponymous app, their business model is entirely enabled by the availability of TfL open data. While [Citymapper](#) is probably the best-known use case, overall, TfL estimates that around 1,000 jobs are enabled by their open data ecosystem

Citymapper itself is an interesting use case because they have used data science to identify a new business opportunity. In their words, *“First we built an app to help you get around town, using open data. ... We also built tools to analyse the data and learned a lot about how people are moving around. When we studied the existing public transit routes, we realised that they don’t always serve people best, nor evolve quickly enough to accommodate changes in the city.”* Based on this analysis, Citymapper launched their innovative Smartbus service to meet a need predicted by the data but currently unmet by traditional bus services. Coming full circle, Smartbus will be publishing its own open data after the TfL model.

Start-up italiane ... crescono

Il Sole
24 ORE

 [Stampa l'articolo](#) | [Chiudi](#)

1 aprile 2014

Cerved Group investe 1,3 milioni di euro in SpazioDati, startup specializzata in Big Data

di Gianni Rusconi

La missione aziendale è quella di sviluppare soluzioni avanzate per la gestione e l'analisi semantica dei Big Data. Per SpazioDati, startup nata nel 2012 e oggi operativa dalle sedi di Trento e Pisa, arriva ora una nuova iniezione di liquidità per proseguire in questo percorso: è infatti da ieri ufficiale l'ingresso in società, con una quota di minoranza, di Cerved Group, che ha investito nell'operazione 1,35 milioni di euro attraverso la sottoscrizione di un aumento di capitale riservato e l'acquisizione di alcune quote dei soci.

Per la startup, che opera con il supporto dello European Institute of Technology e annovera già tra i suoi investitori la Camera di Commercio di Pisa e l'incubatore Trento Rise, parte ora la seconda fase del progetto di ricerca legato ai grandi dati, che sarà focalizzato alla creazione di nuovi modelli decisionali guidati dall'intelligenza delle informazioni. L'idea, in buona sostanza, è quella di dare vita a una nuova generazione di tecnologie cloud based capaci di collegare, filtrare, analizzare e contestualizzare dati provenienti da fonti pubbliche (gli Open Data) e proprietarie, in modo che questi possano essere facilmente utilizzati dagli sviluppatori e dalle aziende utenti.

Fra i progetti che la startup può già esibire a curriculum spicca in tal senso Telecom Big Data Challenge, per cui SpazioDati ha fornito la propria piattaforma dandelion.eu per permettere a oltre mille sviluppatori di analizzare milioni di dati telefonici in relazione a dati meteo, demografici, di inquinamento ambientale e di traffico veicolare.

In seguito all'accordo, Marco Nespole e Pietro Masera, rispettivamente direttore generale operativo e direttore del corporate development di Cerved Group, entreranno nel Consiglio di Amministrazione di SpazioDati affiancando Gabriele Antonelli e Michele Barbera, Presidente e Ceo della società, e l'altro socio fondatore Luca Pieraccini.

1 aprile 2014

Report su aziende e Open Data



8 punti per un buon progetto di Government Open Data

 Impegno di medio periodo	Un progetti Open Data non è uno sprint ma una maratona Occorre decidere di varare un progetto pluriennale, tra i 3 ed 5 anni almeno I risultati si possono misurare solo nel medio periodo
 Team dedicato con continuità	Il progetto deve essere portato avanti da un team dedicato, composto di varie professionalità in grado di coprire le varie competenze necessarie: data management, data analysis, metadata mgmt, data visualization, storytelling, etc
 Sensibilizzazione e Formazione	Per ottenere la più ampia partecipazione possibile di chi è responsabile dei processi di generazione e gestione dei dati è indispensabile una ampia e continua attività di sensibilizzazione e formazione
 Ascolto, apertura al mondo esterno	Deve essere presente una decisa apertura verso il mondo esterno, al fine di raccogliere la domanda di dati aperti e creare reti di collaborazione attiva

8 punti per un buon progetto di Government Open Data

 Una piattaforma con funzionalità avanzate	Una moderna piattaforma per l'Open Data che non gestisca unicamente il catalogo, ma abbia funzionalità avanzate e prestazioni adeguate
 Processi automatici di pubblicazione, data quality, e monitoraggio.	Per garantire efficienza e sostenibilità devono essere sviluppati processi fortemente automatizzati per la pubblicazione, il controllo della qualità ed il monitoraggio.
 Diverse rappresentazioni del dato, raccontato tramite storie	È sempre più importante non limitarsi ad esporre dati grezzi, ma affiancare a questi delle rappresentazioni che ne semplificano la comprensione In determinati contesti è sempre più necessario «raccontare» il dato
 Standard	Occorre prestare attenzione all'adozione degli standard sia di metadato che di semantica dei dati. In mancanza di standard ci si deve fare promotori della loro definizione.

Alcuni risorse per chi vuole approfondire

1. Fate il test <https://thedataliteracyproject.org/>
2. Oltre ai link contenuti nella presentazione, visitate un po di siti:
 - <https://ondata.it/>
 - <https://www.dataninja.it/>
 - <https://www.openpolis.it/>
 - <https://it.okfn.org/>
 - <http://opendatahandbook.org/guide/it/>
 - <https://www.infodata.ilsole24ore.com/>
 - <https://data.europa.eu/>
 - <https://opendatawatch.com/>
3. Iscrivetevi a qualche newsletters (es.):
 - <https://school.dataninja.it/pages/newsletter>
 - <http://puntofisso.net/newsletter/>
 - www.openpolis.it
 - <https://www.twitch.tv/infodata24>





GRAZIE

Daniele Crespi

Sviluppo servizi innovativi ed E.Gov

daniele.crespi@maggioli.it



it.linkedin.com/in/danielecrespi



@crespidaniele