StatCities 2025

GO Stats! Le misure dei territori

Gorizia, 8 e 9 maggio 2025

Comunicare i dati, raccontare (con) i dati

Elena Zenga – Comune di Verona Rosaria Amato – La Repubblica Cristiana Conti – Istat

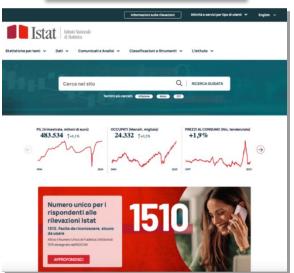




1) Come possiamo essere efficaci nel raggiungere un pubblico molto ampio?

A ciascuno il suo: differenziare canali, strumenti e linguaggi













1) Come possiamo essere efficaci nel raggiungere un pubblico molto ampio?



1) Come possiamo essere efficaci nel raggiungere un pubblico molto ampio?

- Trump è riuscito a trasformare una banale tabella della bilancia commerciale in uno strumento di battaglia e di riscatto per l'America
- Non tutti dispongono dei potenti mezzi a disposizione del presidente degli Stati Uniti. Però far diventare un gelido dato qualcosa che interessa direttamente chi legge e chi ascolta può essere una buona chiave
- Il caso delle statistiche sui libri: come dalla correlazione tra giovani lettori e numero di libri in casa si può arrivare all'ascensore sociale bloccato in Italia. Dati apparentemente di nicchia diventano la cartina di tornasole dell'ingiustizia culturale



2) Perché anche il pubblico non specializzato dovrebbe interessarsi ai dati statistici?

Perché la statistica è una bussola!

...Ma bisogna farla scoprire, soprattutto al pubblico non specializzato

Come? Applicando la poetica manzoniana



segue

2) Perché anche il pubblico non specializzato dovrebbe interessarsi ai dati statistici?

La sfida del data storytelling

- Tutte le civiltà hanno fondato la propria identità culturale sul racconto di storie. Il codice narrativo è riconosciuto e compreso da tutti
- La mente umana è predisposta ad accogliere storie. La narrazione serve per spiegare le connessioni fra i fatti, i rapporti di causa-effetto, la sequenza logica degli avvenimenti
- I **numeri** e le **statistiche** stimolano funzioni cognitive legate all'analisi oggettiva, al **pensiero razionale**, ma non le emozioni
- Raccontare i dati significa favorirne la comprensione e ampliare l'utenza della statistica ufficiale. Il data-storytelling attiva le emozioni e rende il dato memorabile

segue





La sfida del data storytelling



Se un extraterrestre sbarcasse in Italia

Come potrebbe fare un povero extraterrestre sbarcato casualmente in Italia, magari a causa di un guasto e con un atterraggio di fortuna, a capire dove si trova, come "funzionano" le persone che abitano nel nostro Paese, quali abitudir di vita siano più diffuse. Insomma, come potrebbe farsi un'idea dell'Italia e degli Italiani per poi interagire con noi?

Diamo per scontato che abbia un sistema per tradurre immediatamente la nostra lingua nella sua. In fondo non sarebb arrivato fino da noi se non avesse strumentazioni fuori dal comune. Allora, per cominciare, potremmo suggerirgli di leggere l'<u>Annuario statistico italiano.</u>

Perché proprio l'Annuario? Perché in 24 capitoli offre la summa dei dati statistici disponibili. Così l'extraterrestre scoprirebbe, ad esempio, che il 70,1% dei comuni i taliani conta meno di 5mila abitanti, che quasi un quarto degli Italian ha almeno 65 anni e che le donne centenarie e ultracentenarie sono cinque volte più numerose degli uomini coetanei.

Scoprirebbe che fra i giovani immatricolati all'università le ragazze sono pi dettaglio i dati delle nostre università vedrebbe che fra i ricercatori le donr associati sono poco più del 40% e fra gli ordinari meno del 30%. Chissà se diverse.

Quanto siamo internazionali?

Come misuriamo il grado e le caratteristiche dell'internazionalizzazione dell'economia italiana? Andiamo ad analizzare l'evoluzione di alcuni parametri.

Il primo e più immediato è l'apertura commerciale, vale a dire la media di import ed export di beni e servizi sul Prodotto Interno Lordo (Pil): in Italia oggi è stabilmente superiore al 30% e ha raggiunto il 35% negli anni 2021-2022, sull'onda dei rincari dei prezzi delle materie prime. Il confronto con i dati del passato, poco più del 15% nel 1970 e il 6% nel 1861, dà conto dell'accelerazione dell'integrazione commerciale internazionale dell'Italia deali ultimi cinquant'anni.

Altro aspetto da valutare è l'export italiano rispetto a quello degli altri Par delle esportazioni di merci sul Pil, nell'Unione europea l'Italia risulta attualmi invece, il nostro Paese è meno internazionalizzato rispetto a Francia, Germa

È interessante esaminare anche l'andamento settoriale dell'export. Ad esi rappresentano oggi il 97% del valore delle esportazioni di beni dal nostro Pa anni Sessanta dell'800, invece, rappresentavano meno del 20% delle espori i prodotti agroalimentari e l'industria tessile muoveva i primi passi. Nel Secoi successivi, la crescita dell'economia è accompagnata e sostenuta dallo svili calzature e anche dei mobili, l'arredo, e i minerali non metalliferi, cioè l'insieri Italy, e dei macchinari. Si tratta di filiere che costituiscono tutt'ora una porzi nonostante per molte produzioni tradizionali del Made in Italy oggi l'Italia ab economie emergenti. D'altra parte, negli anni più recenti cresciuto sensibilira alimentari e, tra i comparti tecnologicamente più avanzati, dei prodotti farm

Un rilievo crescente hanno pure l'internazionalizzazione produttiva, e gli i 1980, il capitale estero investito in Italia, così come gli investimenti italiani al Pil. Oggi, entrambi sono prossimi al 30%, e il personale impiegato dalle conti 1,7 milioni di addetti, mentre le imprese italiane a controllo estero ne occupa dell'export del nostro Paese e più della metà dell'import.

Beni durevoli delle famiglie dalla fine degli anni Novanta

Come sono cambiate le dotazioni delle famiglie rispetto alla fine degli anni Novanta? Vediamo cosa ci raccontano i dati relativi al possesso del beni classificati in economia come 'durevoli', cioè quei beni la cui utilità si protrae per un periodo minimo di tre anni.

Frigorifero, lavatrice e televisione hanno una diffusione quasi universale. Nel 2021 il 99,5 per cento delle famiglie possiede il frigorifero, il 98% la lavatrice e il 97,1% la televisione. Questi beni appartengono ormai agli stili di vita consolidati nel nostro Paese e il loro possesso si mantiene su livelli molto elevati e stabili nel tempo sin dalla fine degli anni Novanta.

Diversa è la lavastoviglie: nel 2021 ne dispone il 54,9% delle famiglie, contro il 28,7% del 1997; cresce il possesso di questo bene quindi, ma ancora in molti a fine pasto continuano a lavare piatti, posate, pentole e bicchieri a mano.

Soprattutto a causa di fattori climatici, dal 2000 si registra un incremento importante per i condizionatori e climatizzatori d'aria; nel 2021 sono presenti presso il 48,6% delle famiglie.

Tra le altre categorie di beni durevoli in forte espansione troviamo il personal computer e il cellulare. Il 70,3% delle famiglie ha un PC nel 2021 (rispetto al 16,7% nel 1997) e il 87,2% dispone di un telefono cellulare nel 2022 (rispetto al 43% nel 1998). I dati relativi alla telefonia evidenziano anche il cambiamento nelle abitudini degli italiani: mentre le famiglie dottate solo di cellulare aumentano (dal 3,3% nel 1998 al 54,7% nel 2022), quelle che hanno in dotazione un telefono fiere sono in calo (dal 911% nel 1993 al 4,4.3% nel 2022).

non è l'unico bene che sembra ormai ricordo del passato: i**l lettore di DVD** è diventato rapidamente do dal 64% di famiglie che ne avevano uno nel 2010 al 32,1% nel 2021.

automobile è rimasto abbastanza stabile nel tempo: f811% delle famiglie ne possiede almono una nel ale di poco superiore a quella osservata nel 1997 (pari al 77.9%) e crescono le famiglie che ne possiedono 2,7% nel 1997 al 34,6% nel 2021). Diminuiscono invece le famiglie che possiedono una bicicletta (da a 53,6% nel 2021) e quelle che possiedono un motorino o motocicletta (da 29,5% a 19%).

ar funzionare gli elettrodomestici e per muoversi in auto o moto occorre energia. Allora vediamo quanta inano le famiglie per uso domestico (riscaldamento, raffrescamento, acqua calda, uso cucina, funzionamento degli elettrodomestici) e per il trasporto in conto proprio. Nel 2021, con il 31% del jetico delle unità residenti, le famiglie sono seconde solo al settore dell'Industria (44,5%). Seguono il lizi (con il 22,4%) e quello dell'Agricoltura e Pesca (2,5%).

In Italia si viene anche per studiare?

Cina, Iran, Turchia, India, Stati Uniti e Federazione Russa. Sono questi i Paesi non comunitari da cui proviene il maggior numero di giovani che decidono di studiare in Italia.

In totale, i permessi di soggiorno per motivi di studio rilasciati a cittadini non comunitari nel 2022 sono stati più di 25mila.

Vi interessa saperne di più? Ad esempio dove si stabiliscono questi giovani, quali materie scelgono, se restano nel nostro Paese dopo aver terminato gli studi, come ci collochiamo in Europa rispetto ai permessi per motivi di studio. Dati alla mano vi propone <u>un video ad hoc</u>. A spiegare i numeri una ricercatrice Istat esperta della materia: Cinzia Conti.





2) Perché anche il pubblico non specializzato dovrebbe interessarsi ai dati statistici?

- Proprio perché siamo tempestati dovremmo essere in grado di valutare e di distinguere le informazioni, di comprenderne il valore e di scegliere quelle che ci interessano
- Per sfatare i luoghi comuni: il caso Eurostat sui dati del 1° maggio sul lavoro del weekend in Europa. Grecia prima, Italia seconda. Eppure tutti pensano che si lavori molto di più nel Centro e nel Nord Europa, e che italiani e greci siano «pigri»
- Interessarsi ai dati statistici è importante anche per capire e valutare come gli altri, i politici, i giornali, le tv, li utilizzano

Titolo negativo





Titolo positivo





Chi ha ragione?

- Due titoli che si riferiscono agli stessi dati.
 Chi ha ragione? Repubblica ha sottolineato un aspetto, il Messaggero un altro.
- In entrambi i casi i titoli sono corretti, però dal primo si ha un'impressione negativa dell'andamento del mercato del lavoro, o perlomeno con luci ed ombre. Dal secondo emergono solo le luci.
- Anche i politici ormai sono bravissimi a utilizzare le statistiche a proprio vantaggio. Se il tasso di disoccupazione scende rivendicano il risultato. Se aumenta vanno a pag.2 del comunicato Istat, e trovano che il rialzo è dovuto anche alla riduzione degli inattivi.

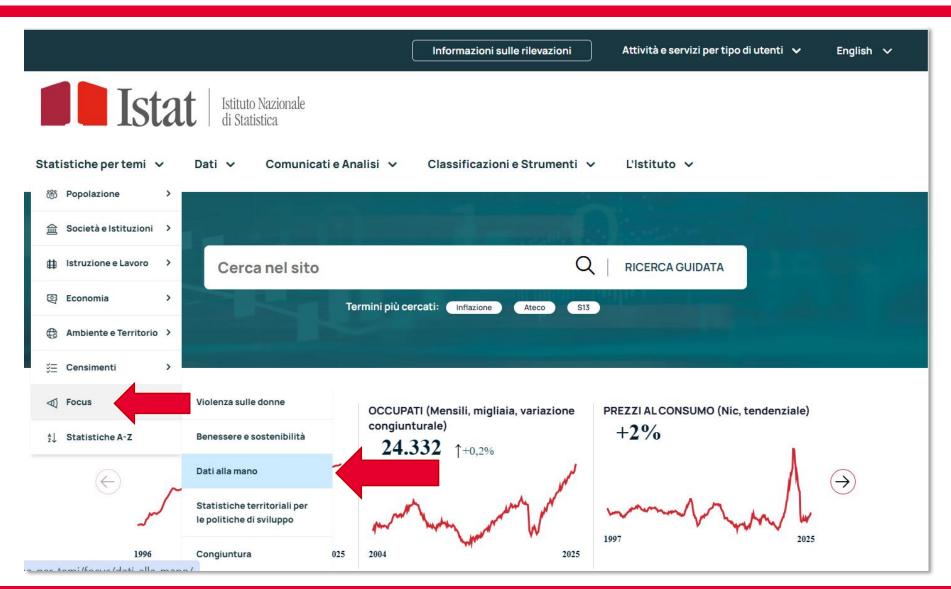


Conoscere il proprio target

Ampliare l'audience

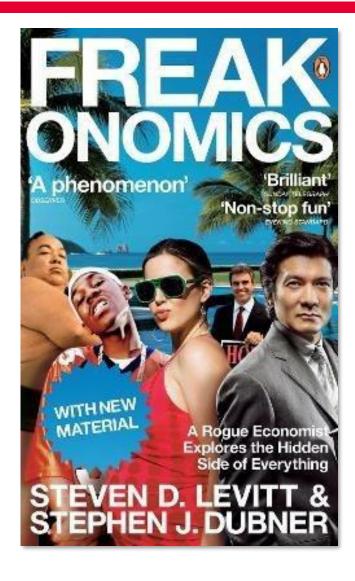












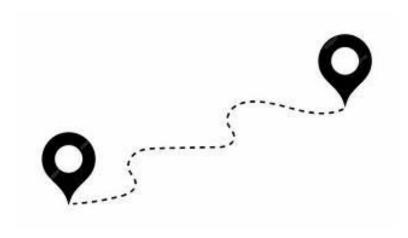


- Nel 2005 è uscita la prima edizione di Freakonomics, un libro che presentava con il piglio del racconto indagini e dati su aspetti sui quali di solito non si indaga. Per esempio, perché gli spacciatori di droga vivono con le loro madri
- Due anni fa al Festival della Statistica di Treviso ho sentito parlare di favole statistiche: anche questo può essere uno strumento potente
- Per comprendere i bisogni latenti e manifesti, è importante anche confrontarsi con gli utenti. Il caso dell'inflazione, dalle polemiche con le associazioni consumeristiche alle stime per «quinti» dell'Istat. L'inflazione «percepita» della Banca Centrale Europea



4) Com'è cambiata nel tempo la comunicazione dell'informazione statistica e quale consapevolezza esiste oggi?

Un percorso che parte dagli specialisti e arriva ai cittadini





Alcune tappe importanti:

- Calendario dei comunicati stampa
- Centri d'informazione statistica
- Note rapide
- Web
- Opuscoli divulgativi
- Censimento a scuola
- Digitalizzazione
- Targettizzazione
- Umanizzazione



4) Com'è cambiata nel tempo la comunicazione dell'informazione statistica e quale consapevolezza esiste oggi?

- Dalla stanza con 20 telefoni ai comunicati inviati per email, i talk online su Linkedin o su X
- L'era di Internet e l'apertura ai commenti dei lettori: il caso Unioncamere, perché oggi comunicare non basta, a volte bisogna anche «convincere» o perlomeno confrontarsi



4) Com'è cambiata nel tempo la comunicazione dell'informazione statistica e quale consapevolezza esiste oggi?

Linguaggio semplice per comunicati, news, web istituzionale, post (memo: semplice non significa banale)



SOLO OBLITERAZIONE



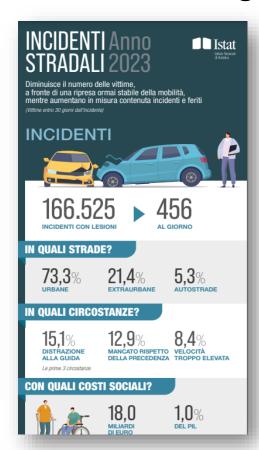


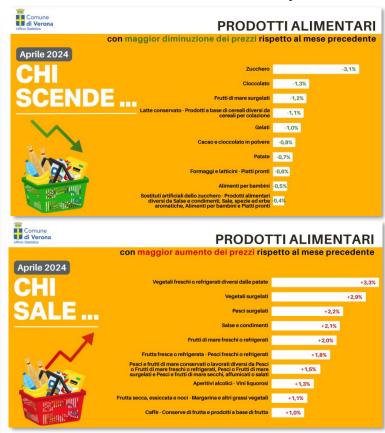
segue

5) Quali sono gli strumenti che suggerite ai Comuni per comunicare meglio i servizi resi dagli UCS?

Infografiche (stimolano entrambi gli emisferi del cervello)

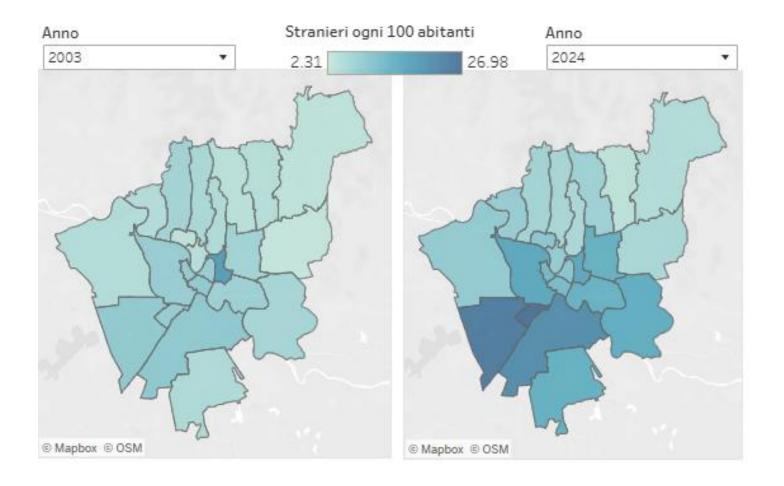








Mappe interattive a confronto per raccontare il fenomeno migratorio a Verona





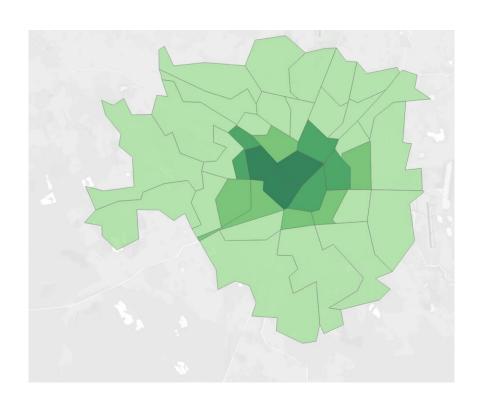
5) Quali sono gli strumenti che suggerite ai Comuni per comunicare meglio i servizi resi dagli UCS?

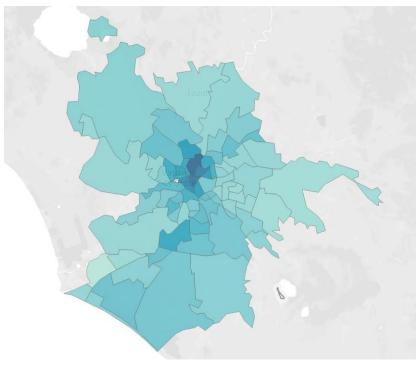
Queste due mappe realizzate dall'Ufficio Statistica del Comune di Verona offrono un'idea immediata della distribuzione della popolazione non italiana nei diversi quartieri della città e di come in 20 anni il fenomeno si sia modificato





Le mappe reddituali di Milano e Roma





5) Quali sono gli strumenti che suggerite ai Comuni per comunicare meglio i servizi resi dagli UCS?

- Queste due mappe reddituali, realizzate da una società privata che ha graficizzato i dati delle ultime dichiarazioni dei redditi, pubblicati dall'Agenzia delle Entrate, possono dare un'idea immediata della distribuzione della ricchezza all'interno di una città.
- Basta un'occhiata per capire come a Milano la distribuzione dei quartieri «ricchi» e poveri sia abbastanza netta, mentre a Roma la situazione è molto più articolata. Le immagini, i grafici, purché siano di lettura immediata, di solito sono mezzi di comunicazione molto efficaci.
- Comunicare con i comunicatori. Non è vero che i giornalisti riescono a spiegare bene quello che non hanno capito...e magari dal confronto possono nascere anche spunti di approfondimento interessanti.



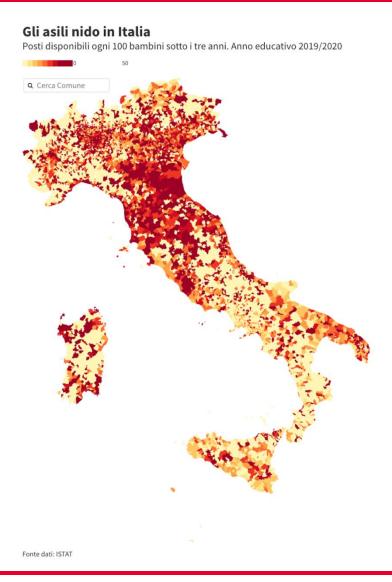
6) Quali sono i principali ostacoli alla comunicazione efficace del dato e come si possono superare?

L'autoreferenzialità - Il più importante e complesso da superare. Occorre **prenderne consapevolezza**





6) Quali sono i principali ostacoli alla comunicazione efficace del dato e come si possono superare?







6) Quali sono i principali ostacoli alla comunicazione efficace del dato e come si possono superare?

- Mancanza di chiarezza: "Parlare oscuramente lo sa fare ognuno, ma chiaro pochissimi". Questa frase è di Galileo Galilei: la inserì di suo pugno nelle Considerazioni al Tasso, scritte tra il 1589 e il 1595 e pubblicate per la prima volta nel 1793
- Mancanza di interesse nei confronti dei propri interlocutori: a chi è rivolto il dato? Quali effetti può produrre la comunicazione? Come direbbero dalle nostre parti, «qual è il titolo»?

StatCities 2025

GO Stats! Le misure dei territori

Gorizia, 8 e 9 maggio 2025

Grazie

Elena Zenga – Comune di Verona Rosaria Amato – La Repubblica Cristiana Conti – Istat



