

Il linguaggio visuale per comunicare la statistica

La statistica si avvicina ai cittadini attraverso contenuti interattivi e visuali

Roberta Roncati



Perché fare data visualization?

Attraverso un'efficace rielaborazione delle informazioni statistiche, la catena di produzione dei dati non si interrompe al momento della loro diffusione, ma prosegue per raggiungere – con diverse modalità – gli utenti finali.

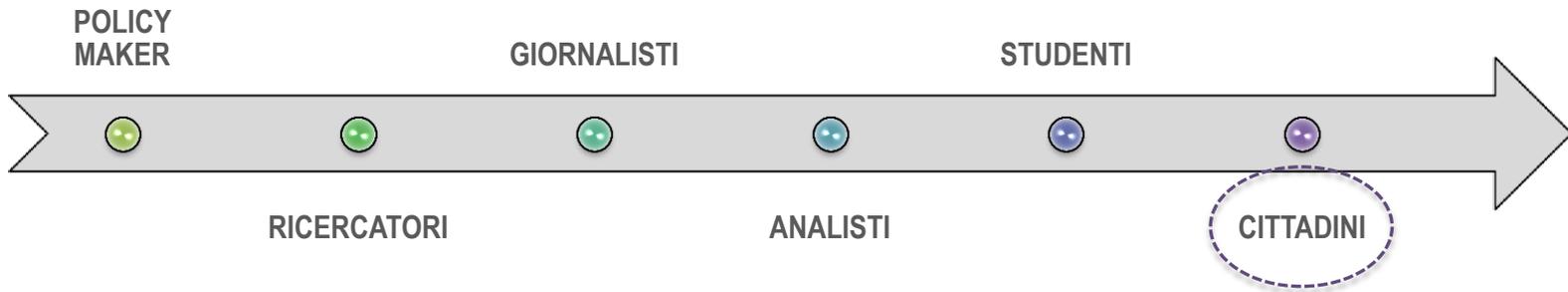
Una di queste modalità è la **data visualization**, la rappresentazione visiva dei dati.

Quali sono i suoi obiettivi? Eurostat ne individua sei:



1

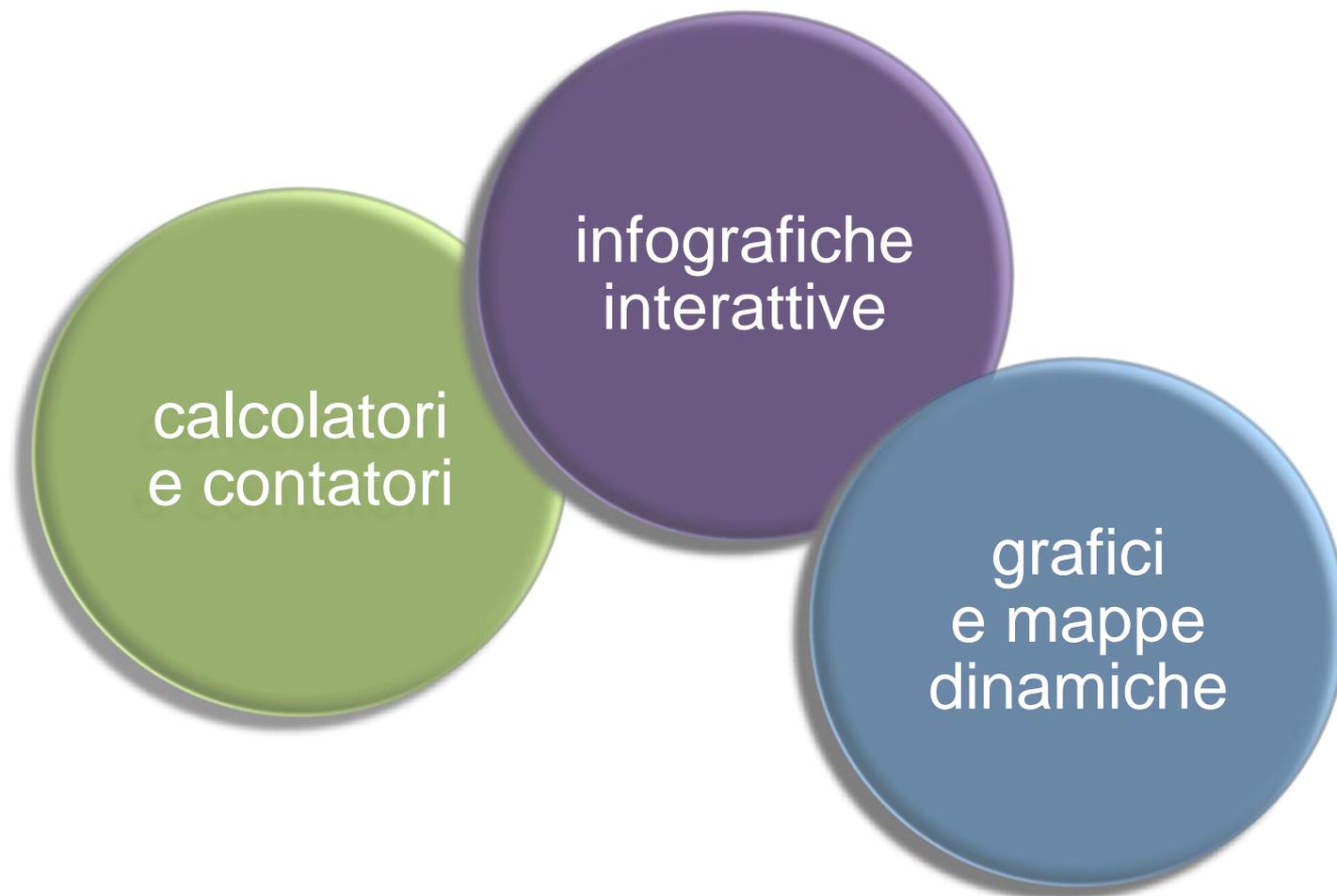
Il target di riferimento: i cittadini



Una parte degli strumenti di visualizzazione e di interazione veicolati sul sito web dell'Istat è dedicata ai **cittadini**, che possono così:

1. identificarsi pienamente nella statistica
2. sperimentarne un utilizzo concreto
3. partecipare attivamente alla sua generazione

Gli strumenti di visualizzazione



Il «contanomi»

Quanti bambini si chiamano...?

Quanti bambini nati e iscritti nelle anagrafi italiane nel corso di ogni anno si chiamano nello stesso modo? E quali sono i più diffusi tra gli oltre 60 mila nomi diversi scelti dai genitori? Per saperlo l'Istat mette a disposizione il **contatore dei nomi per anno di nascita**.

È sufficiente inserire un **nome** e selezionare il **sesso** per conoscere la serie storica del numero di nati iscritti in anagrafe con quel nome, dal 1999 all'ultimo anno disponibile.

Sono inoltre predisposte le **graduatorie** dei nomi più diffusi ogni anno. Cliccando su un nome della graduatoria si ottiene direttamente la serie storica dei bambini registrati con quel nome.

I **grafici** sono interattivi: passandovi con il puntatore del mouse, il tooltip mostra i dati. L'icona accanto al titolo consente di scaricare ciascun grafico in diversi formati.

Inserisci un nome e seleziona il sesso M F 

Graduatoria dei nomi più diffusi tra i bambini nati nel 

Graduatoria dei 10 nomi più diffusi tra i bambini nati nel 2013

	Maschi		Femmine		
	valore assoluto	% sul totale dei maschi	valore assoluto	% sul totale delle femmine	
1 Francesco	10.553	4,12	Sofia	7.987	3,30
2 Alessandro	7.235	2,83	Giulia	7.313	3,02
3 Andrea	6.777	2,65	Aurora	4.772	1,97
4 Lorenzo	6.747	2,64	Emma	4.538	1,87
5 Mattia	6.289	2,46	Giorgia	4.536	1,87
6 Matteo	5.945	2,32	Martina	4.472	1,85
7 Gabriele	5.799	2,27	Chiara	3.908	1,61
8 Leonardo	5.496	2,15	Sara	3.890	1,61
9 Riccardo	4.721	1,84	Alice	3.661	1,51
10 Tommaso	4.188	1,64	Gaia	3.619	1,49

Banche dati

Tavole di dati

- Bollettino mensile di statistica on line

Microdati

Comunicati stampa

Produzione editoriale

Pubblificazioni scientifiche

Contenuti interattivi

- Visualizzazioni
- Calcolatori
- App

Previsioni

4

La statistica si avvicina ai cittadini attraverso contenuti interattivi e visuali



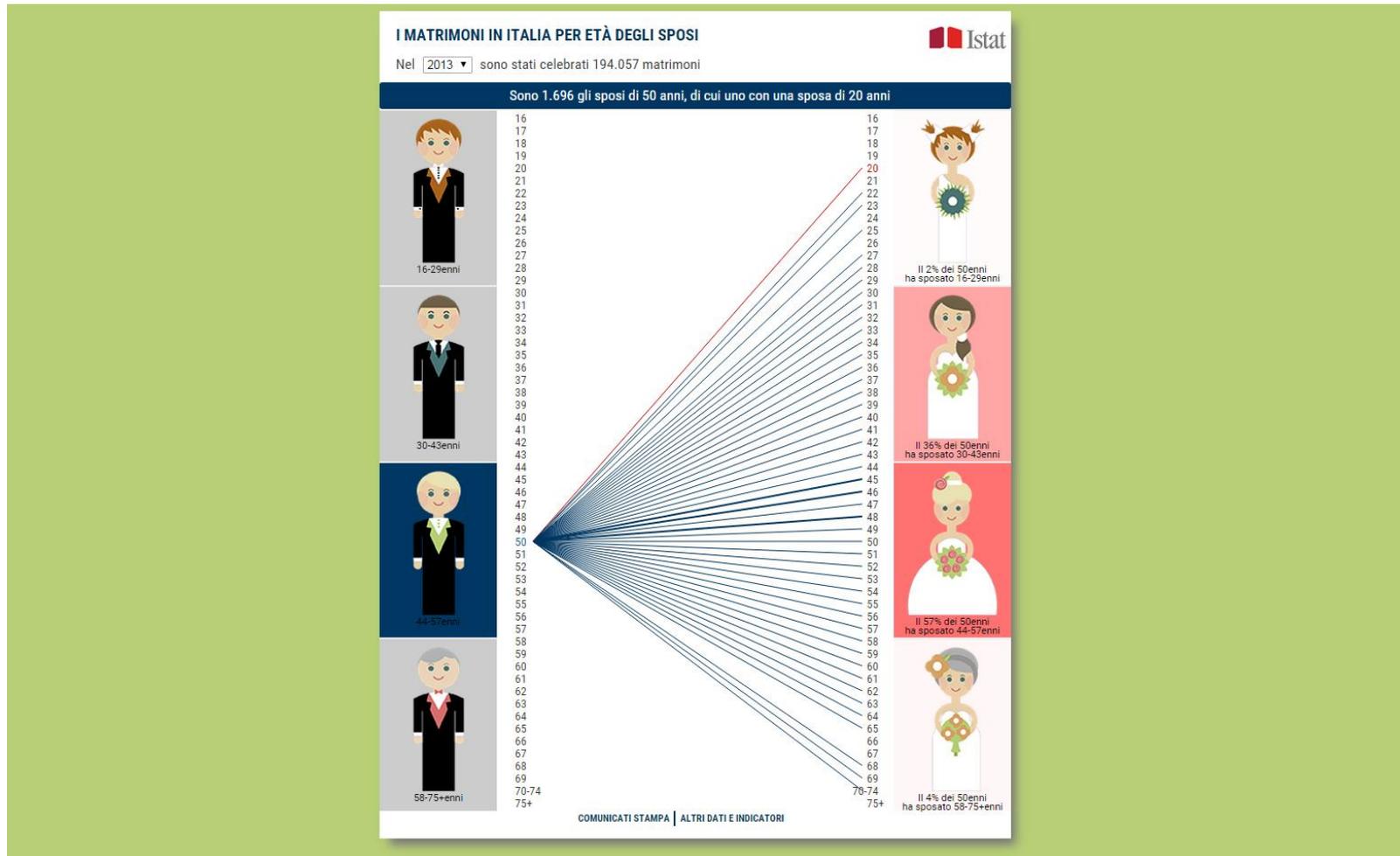
Il successo del «contanomi»

Statistiche utenti esterni di www.istat.it (27 novembre 2014 - 28 febbraio 2015)

	Pagina	Visualizzazioni	Tempo medio sulla pagina	Accessi	Frequenza di rimbalzo
		5.033.704	00:01:31 media per visita	1.708.166	45,13% media per visita
1	Home www.istat.it	513.702 (10,21%)	00:01:22	328.606 (19,24%)	26,85%
2	Rivalutazioni monetarie	374.800 (7,45%)	00:01:22	190.141 (11,13%)	67,47%
3	Codici unità amministrative	327.100 (6,50%)	00:04:32	202.202 (11,84%)	27,89%
4	Contanomi	233.158 (4,63%)	00:03:41	175.304 (10,26%)	79,26%
5	Ateco 2007	136.781 (2,72%)	00:03:10	86.234 (5,05%)	51,33%

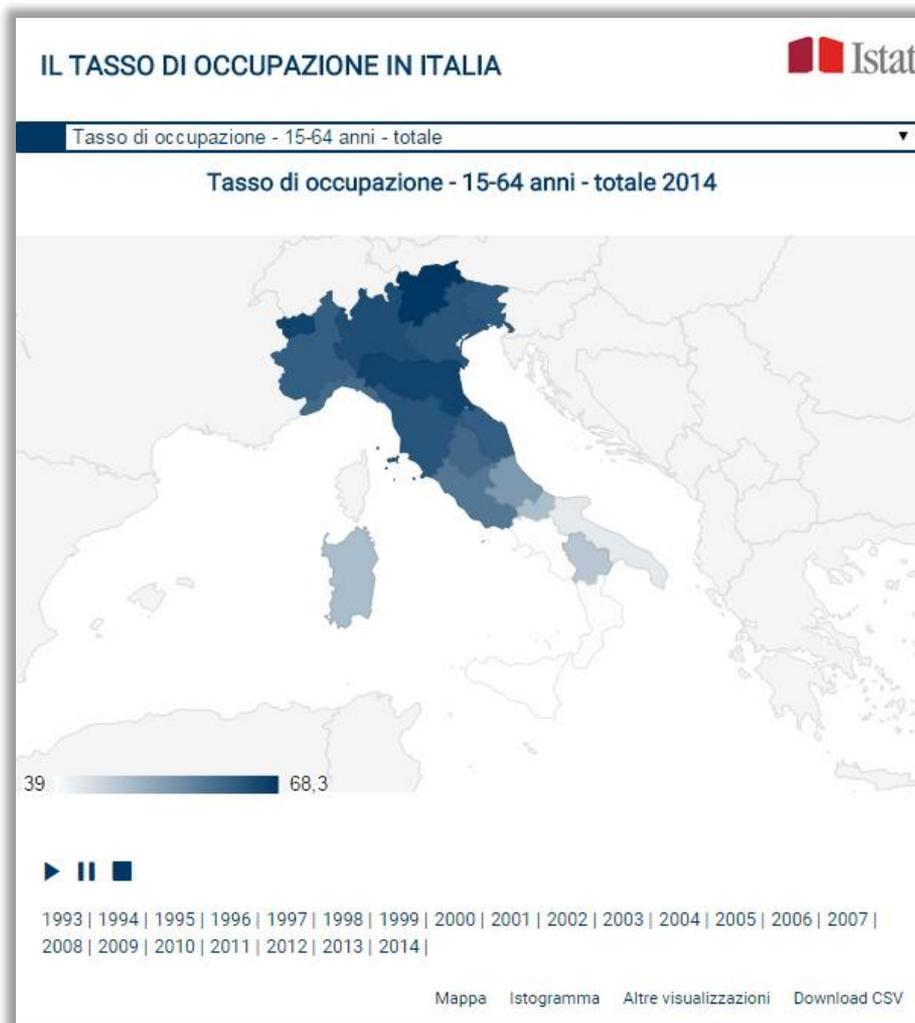
Elaborazione tratta dal report di Google Analytics

Le infografiche interattive



6

Nuove esperienze di visualizzazione



7

Grazie

Roberta Roncati

Istituto nazionale di statistica
Gestione e redazione del web istituzionale
rroncati@istat.it

<http://www.istat.it>

https://www.pinterest.com/istat_infograf