

Il linguaggio visuale per comunicare la statistica

# La statistica si avvicina ai cittadini attraverso contenuti interattivi e visuali

Roberta Roncati

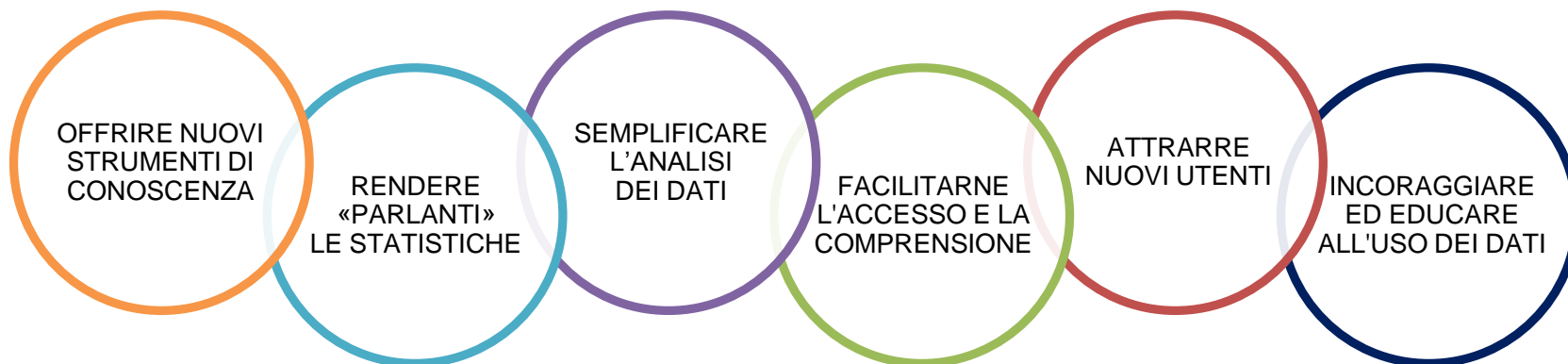


# Perché fare data visualization?

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.

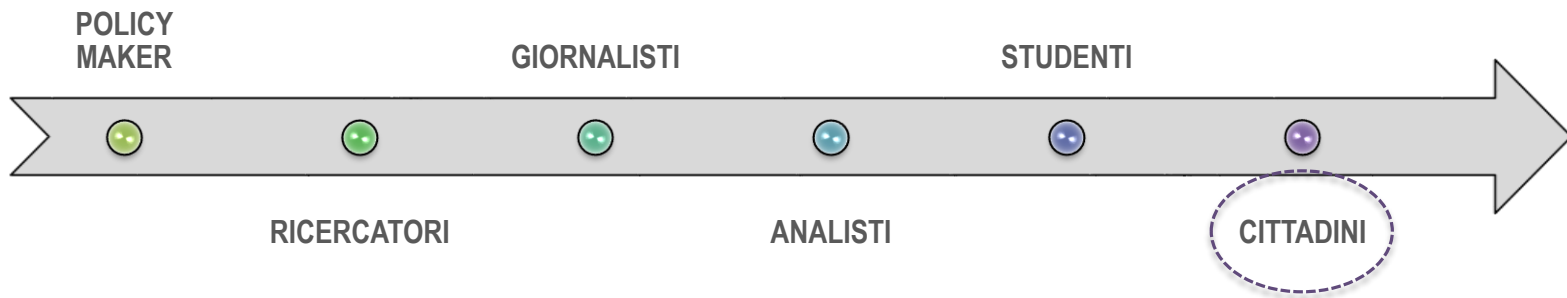
Una di queste modalità è la **data visualization**, la rappresentazione visiva dei dati.

Quali sono i suoi obiettivi? Eurostat ne individua sei:



1

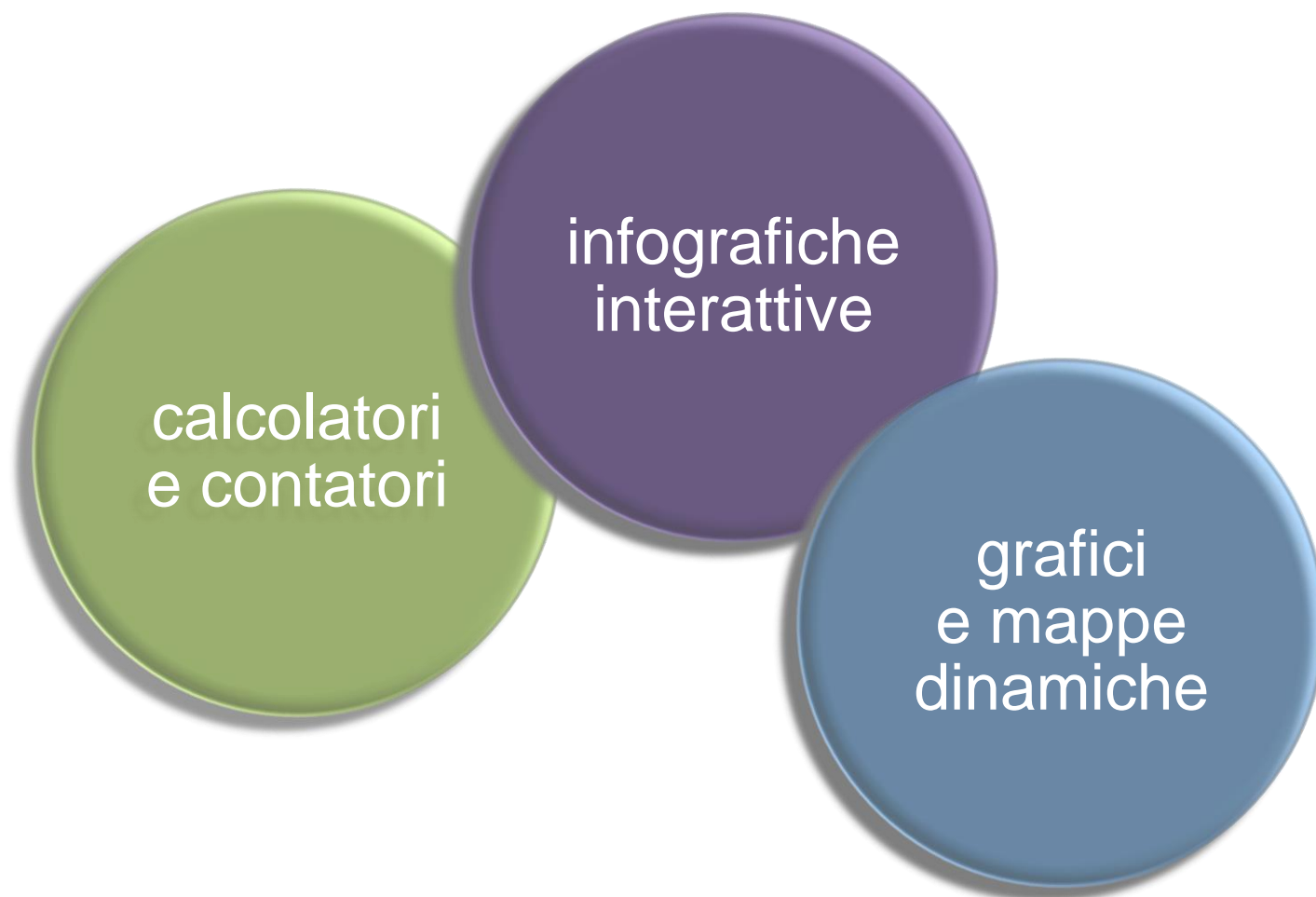
# Il target di riferimento: i cittadini



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



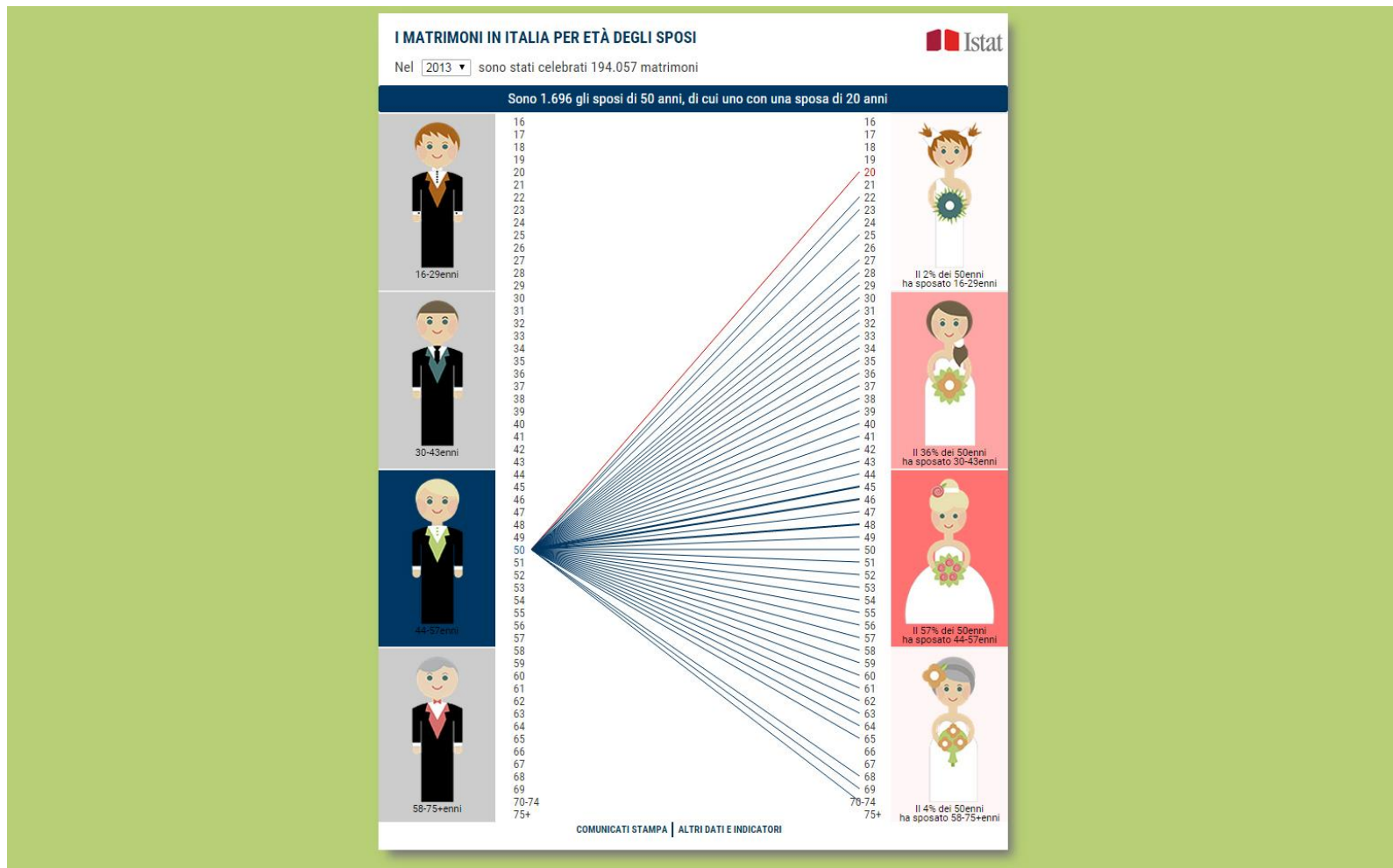
# Il successo del «contanomi»

Statistiche utenti esterni di [www.istat.it](http://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 <a href="http://www.istat.it">www.istat.it</a>	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%

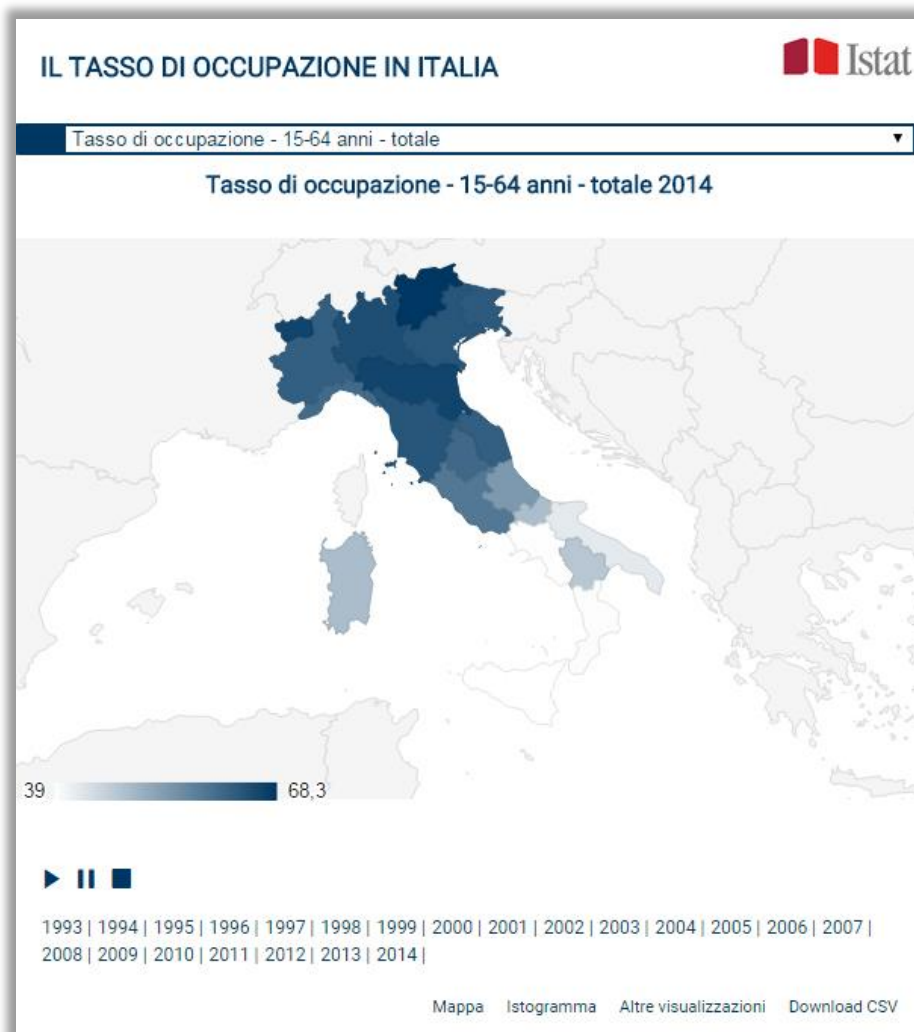
Elaborazione tratta dal report di Google Analytics

# 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](https://www.pinterest.com/istat_infograf)