

Disinformation: An introduction

University of Rijeka / Croatia
10 June 2024

Giovanni Zagni
Director, Pagella Politica/Facta.news

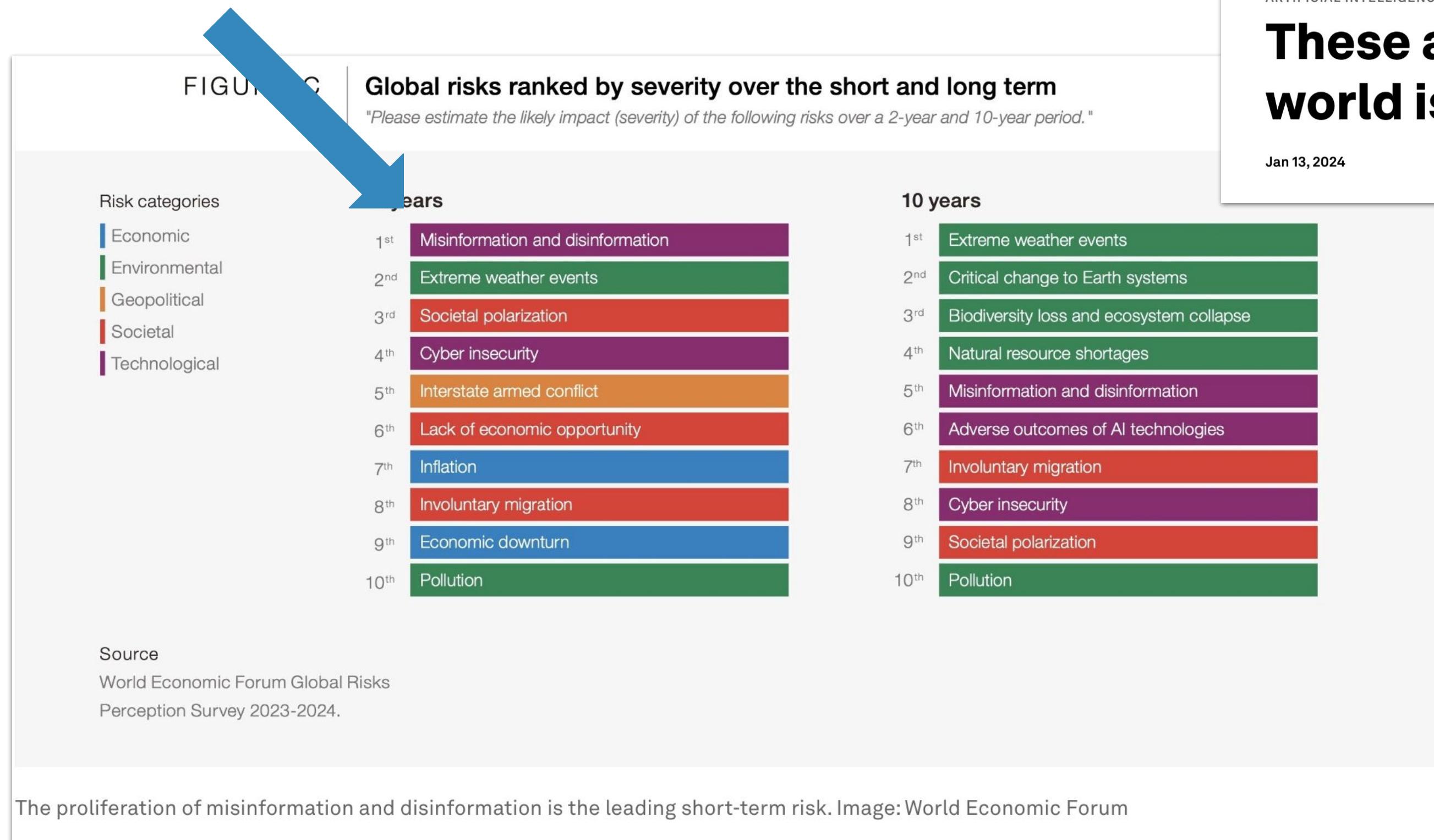
Let's gather our thoughts
Slido.com - Code #7365859



WHY WE TALK ABOUT IT

Why there is all this talk about disinformation?

A pressing theme.



WORLD ECONOMIC FORUM

Join us Sign in

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

These are the 3 biggest emerging risks the world is facing

Jan 13, 2024

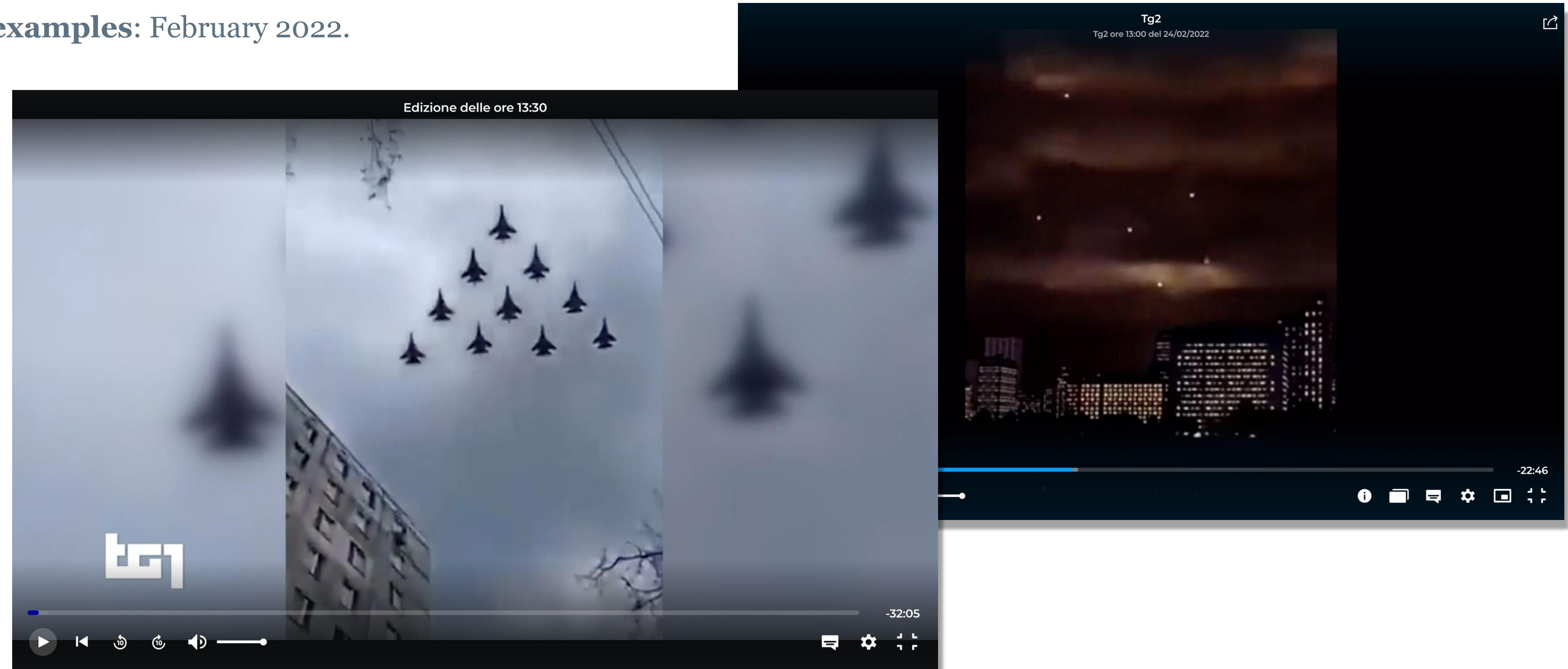
Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: October 2023.



Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: February 2022.



Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: June 2023.

Francia, non si placa lo scontro sulla viceministra in copertina

Polemica per la foto su Playboy Borne: "Schiappa inappropriata"

IL CASO

DANILO CECCARELLI
PARIGI

C e n'era veramente bisogno? È la domanda che sembrano farsi in molti nel governo francese dopo che la sottosegretaria Marlène Schiappa è apparsa sulla copertina di Playboy. Niente di osé: gli scatti la ritraggono in abito bianco, come una moderna Marianne con tanto di coccarda tricolore, per accompagnare un'intervista sul femminismo e la condizione delle donne che uscirà giovedì, proprio quando si terrà una nuova giornata di proteste contro la riforma delle pensioni.

Un'iniziativa per niente «inappropriata», secondo la premier Elisabeth Borne, che ha chiamato la diretta in-

teressata per esprimere il suo disappunto. A quanto pare Schiappa avrebbe deciso di sì senza avvisare l'Elysée o Matignon (sede dell'esecutivo), proprio mentre nei giorni scorsi alcuni media hanno pubblicato delle inchieste sulla gestione dei «fondi Marianne» lanciati nel 2021 dall'allora ministra della Cittadinanza per difendere i valori repubblicani dalla minaccia jihadista.

Ma tra le fila dell'esecutivo, c'è anche chi prende le sue parti. Il ministro dell'Interno, Gerald Darmanin, ha difeso la sua sottosegretaria, responsabile dell'Economia sociale e solidale e della Vita associativa, affermando che «essere una donna libera non è così facile». «Marlène Schiappa è una donna politica coraggiosa, che ha il suo carattere, il suo stile che non è il mio ma lo rispetto». An-

che, in piena crisi politica e sociale, hanno suonato la carica: la sinistra è insorta in coro, così come Marine Le Pen.

A finire sotto il fuoco incrociato delle critiche è la strategia di comunicazione del governo di questi ultimi giorni. L'affaire Schiappa arriva dopo una serie di mosse un po' troppo pop agli occhi del Paese.

A cominciare dallo stesso presidente Emmanuel Macron, che nei giorni scorsi ha rilasciato un'intervista a Pif Gadget, rivista a fumetti per i più giovani, mentre il ministro del Lavoro Olivier Dussopt ha fatto outing sulla sua omosessualità a Tête, testata dedicata al mondo Lgbtqi+. A questo punto «i ministri si sentono un po' liberi di fare qualsiasi cosa», ha commentato Le Pen.

Iniziative fuori luogo secondo molti, che arrivano mentre in tutta la Francia si parla di pensioni e dei tanti episodi di violenza da parte delle forze dell'ordine durante le manifestazioni. Di certo, la scelta di Schiappa non aiuta a distendere gli animi in un clima di forti tensioni.—

Marlène Schiappa

che la maggioranza parlamentare è spaccata, tra chi confessa a BfmTv di aver creduto ad un «pesce d'aprile» e chi invece afferma di essere «fiero» di far parte di un governo che fa scelte simili.

Ma l'occasione è troppo ghiotta per le opposizioni

PLAYBOY
Marlène Schiappa
12

© RISERVA DI PROPRIETÀ

Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: November 2023.



● Il No del Governo Meloni alla produzione e commercializzazione del cibo sintetico serve a salvaguardare il comparto agroalimentare e la salute degli italiani.

Basti pensare che Coldiretti stima in 580 miliardi di euro il valore della filiera messo in salvo dal provvedimento.

1378 149 153

Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: October 2018.



Why there is all this talk about disinformation?

Some examples: March 2023.



New frontiers in AI?

The coming up of **new technologies**.

The image is a screenshot of the OpenAI website. At the top, the OpenAI logo is on the left, followed by a navigation bar with links: Research, API, ChatGPT, Safety, and Company. To the right are a Search bar, a Log in button, and a 'Try ChatGPT' button. The main content area features a large, semi-transparent video player. The video shows a dense forest of colorful, glowing paper airplane-like objects flying through the air. Overlaid on the video is the text 'Creating video from text' in large, white, sans-serif font. Below this, a smaller text box contains the description: 'Sora is an AI model that can create realistic and imaginative scenes from text instructions.' A 'Read technical report' button is located in the lower-left corner of this box. In the bottom right corner of the video player, there is a small text note: 'All videos on this page were generated directly by Sora without modification.' At the very bottom of the page, there is a dark footer bar with links for Capabilities, Safety, and Research, as well as a 'Pause' button with a double-dot icon.

OpenAI

Research API ChatGPT Safety Company

Search Log in Try ChatGPT

Creating video from text

Sora is an AI model that can create realistic and imaginative scenes from text instructions.

Read technical report

All videos on this page were generated directly by Sora without modification.

Capabilities Safety Research

Pause

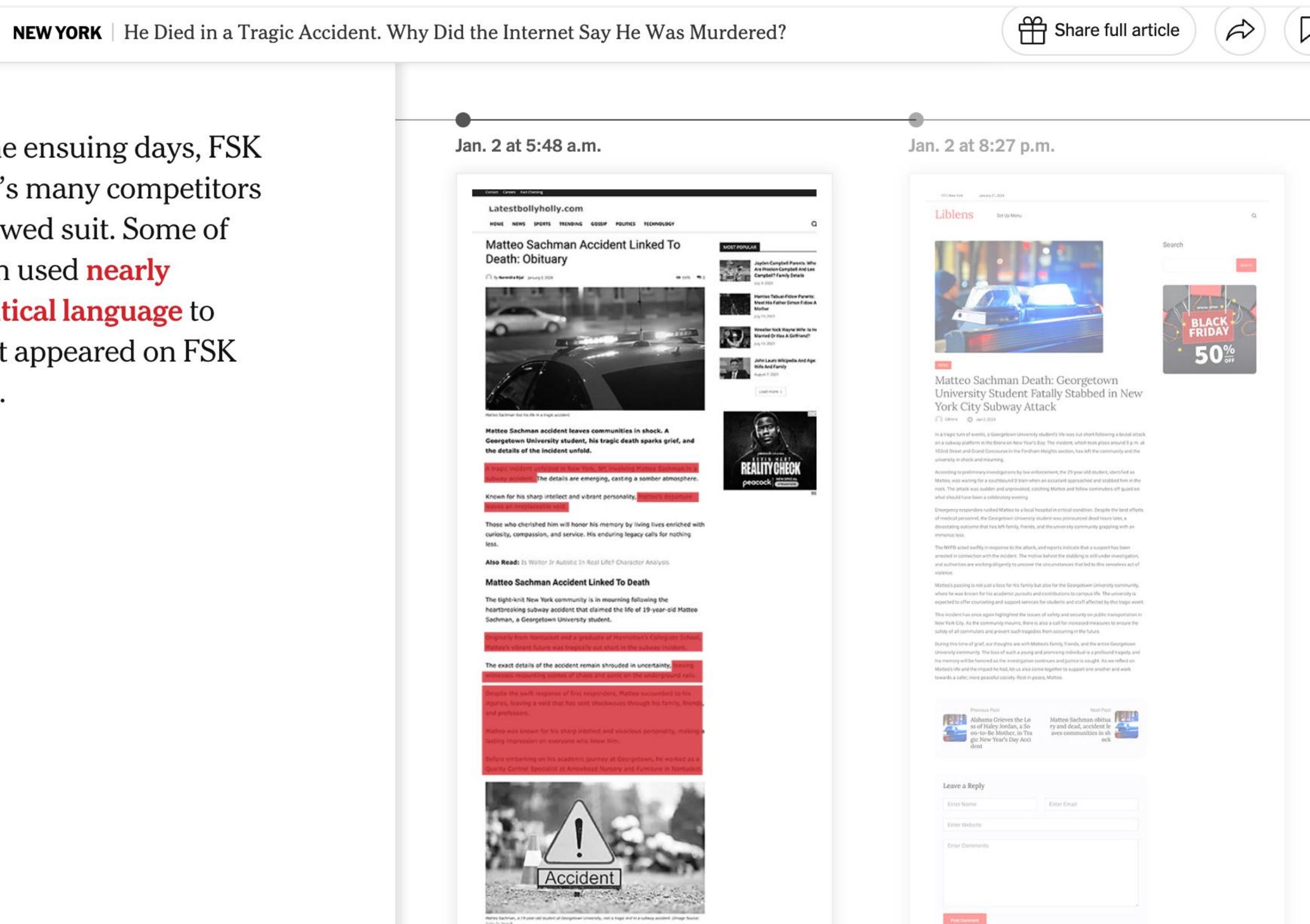
New frontiers in AI?

The New York Times, 25 January 2024.

<https://www.nytimes.com/2024/01/25/nyregion/obituary-pirates-matteo-sachman.html>

In the ensuing days, FSK Hub's many competitors followed suit. Some of them used **nearly identical language** to what appeared on FSK Hub.

NEW YORK | He Died in a Tragic Accident. Why Did the Internet Say He Was Murdered?



Jan. 2 at 5:48 a.m.

Jan. 2 at 8:27 p.m.

Latestbollyholly.com

Matteo Sachman Accident Linked To Death: Obituary

Liblens

Matteo Sachman Death: Georgetown University Student Fatally Stabbed in New York City Subway Attack

He Died in a Tragic Accident. Why Did the Internet Say He Was Murdered?

Within a day of the death of Matthew Sachman, 19, on New York City subway tracks, so-called obituary pirates had flooded search results with false information.

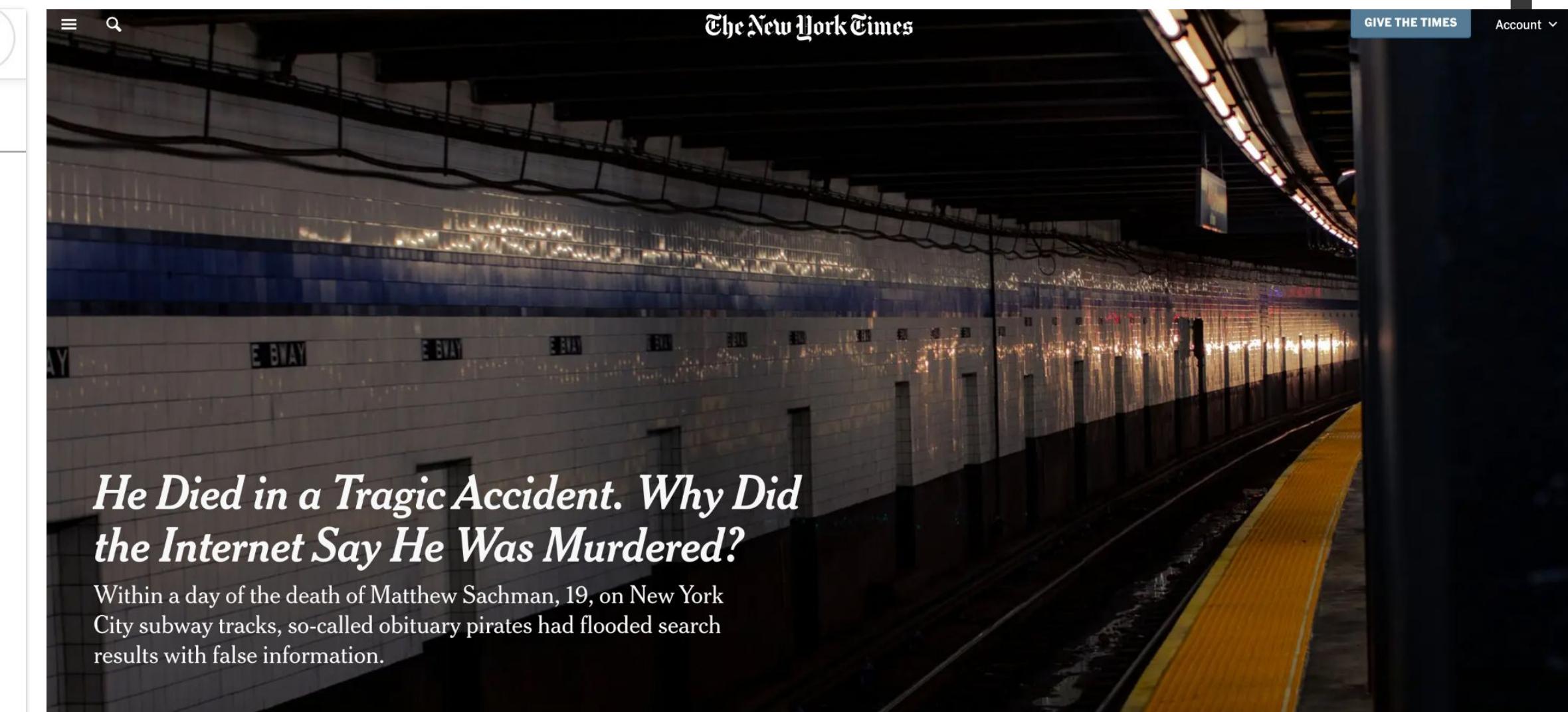
Leave a Reply

Enter Name **Enter Email**

Enter Website

Enter Comments

Post Comment



He Died in a Tragic Accident. Why Did the Internet Say He Was Murdered?

Within a day of the death of Matthew Sachman, 19, on New York City subway tracks, so-called obituary pirates had flooded search results with false information.

New frontiers in AI?



Come funzionano i deepfake di influencer cinesi live 24 ore su 24

New frontiers in AI?



Chairman Imran Khan's victory speech (AI version) after an unprecedented fightback fro...



Guarda più tardi Condividi

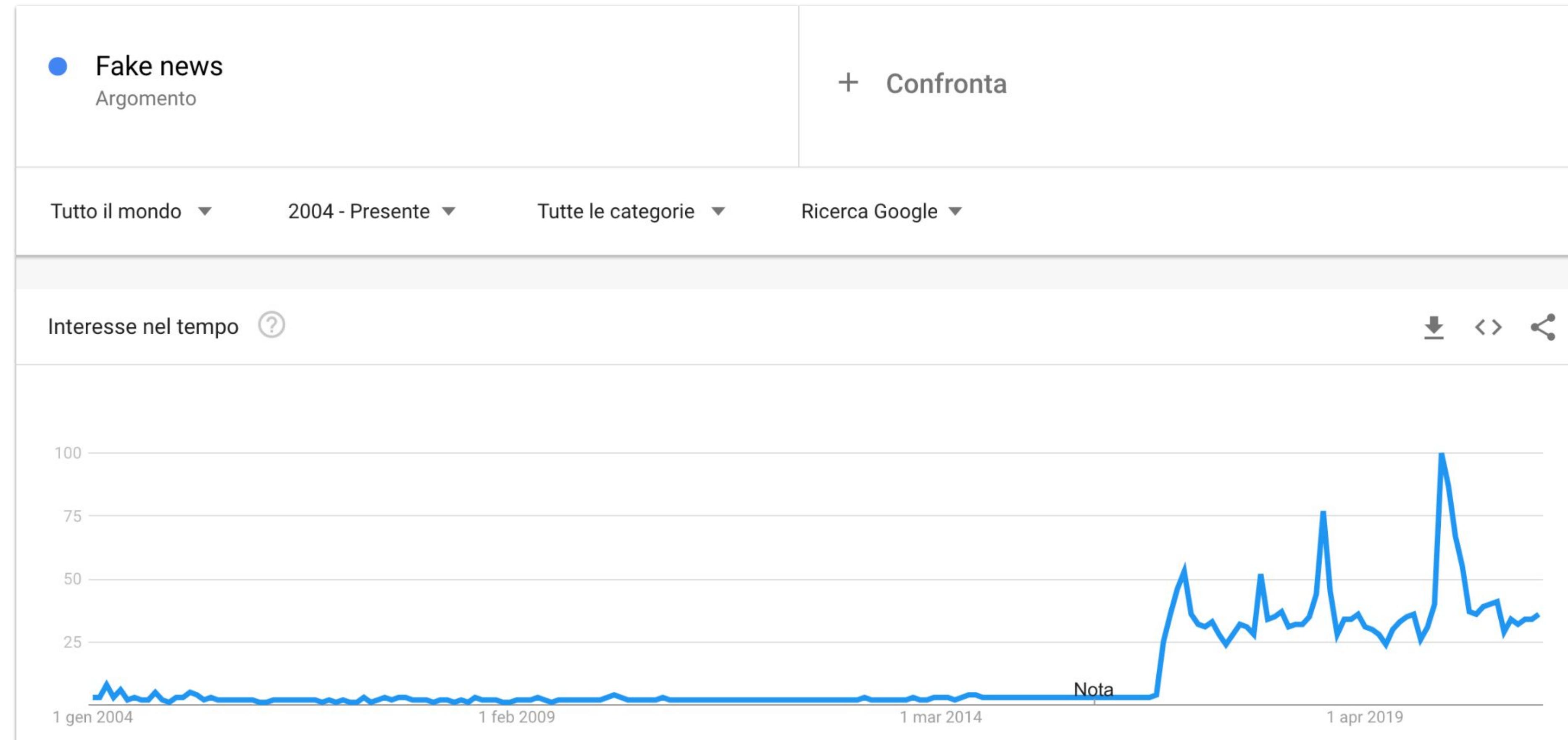
4th authorized AI voice
of Imran Khan



ALTRI VIDEO

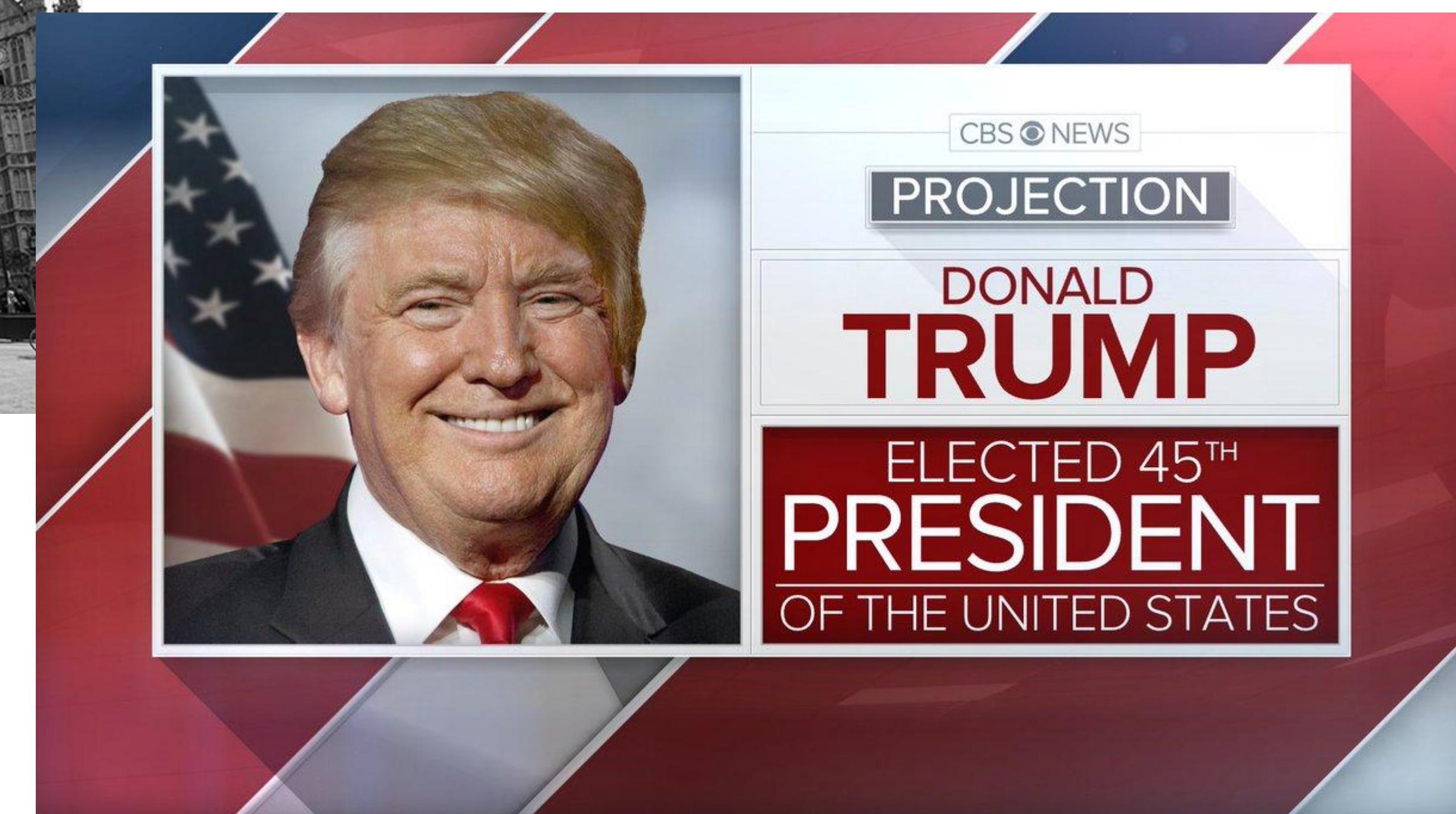
Since when are we talking about disinformation?

Not long ago.



Since when are we talking about disinformation?

The fateful year.



(... better not to use the expression fake news)

Experts say so!



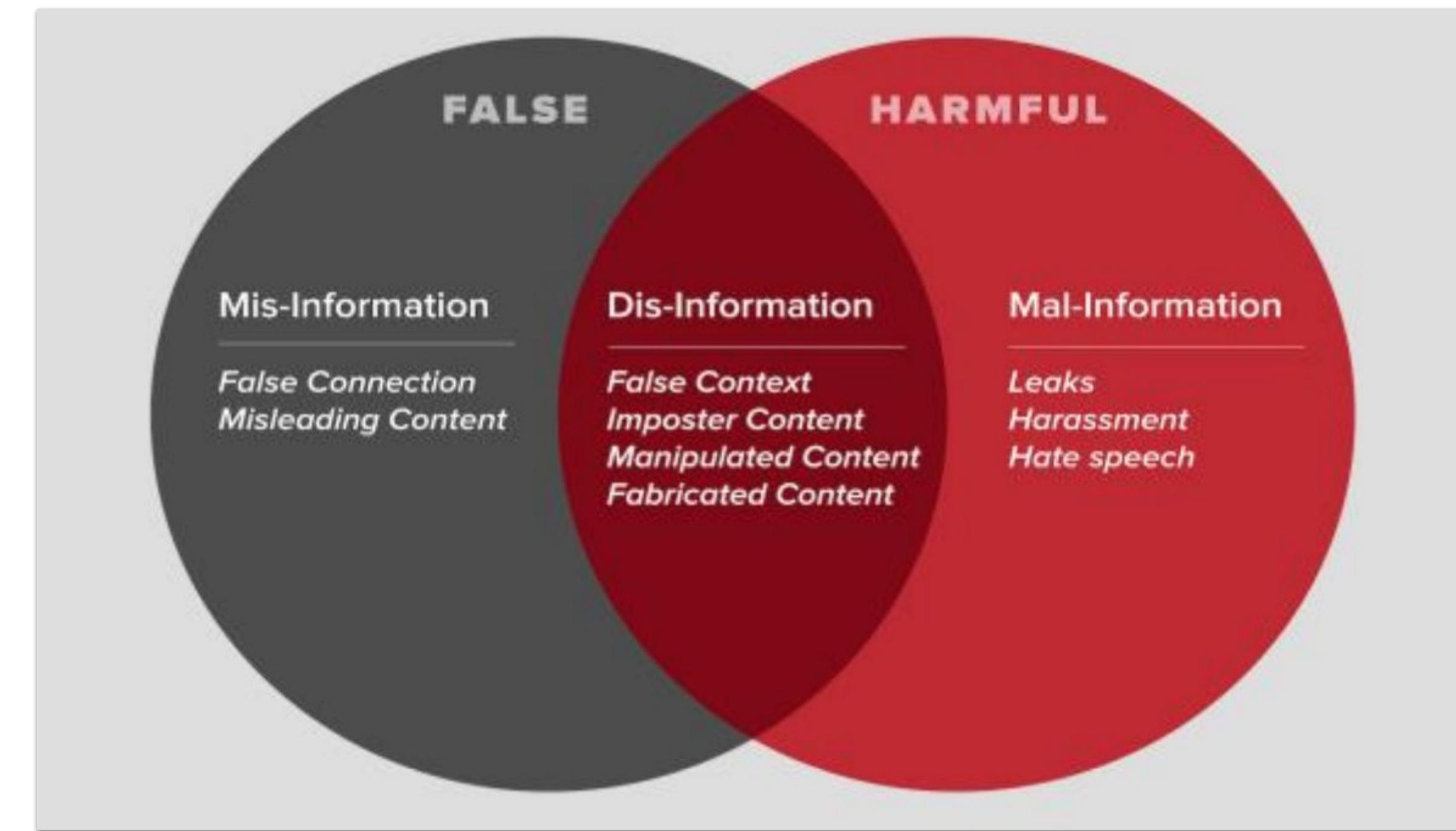
In this report, we refrain from using the term 'fake news', for two reasons. First, it is woefully inadequate to describe the complex phenomena of information pollution. The term has also begun to be appropriated by politicians around the world to describe news organisations whose coverage they find disagreeable. In this way, it's becoming a mechanism by which the powerful can clamp down upon, restrict, undermine and circumvent the free press.



WHAT ARE WE TALKING ABOUT

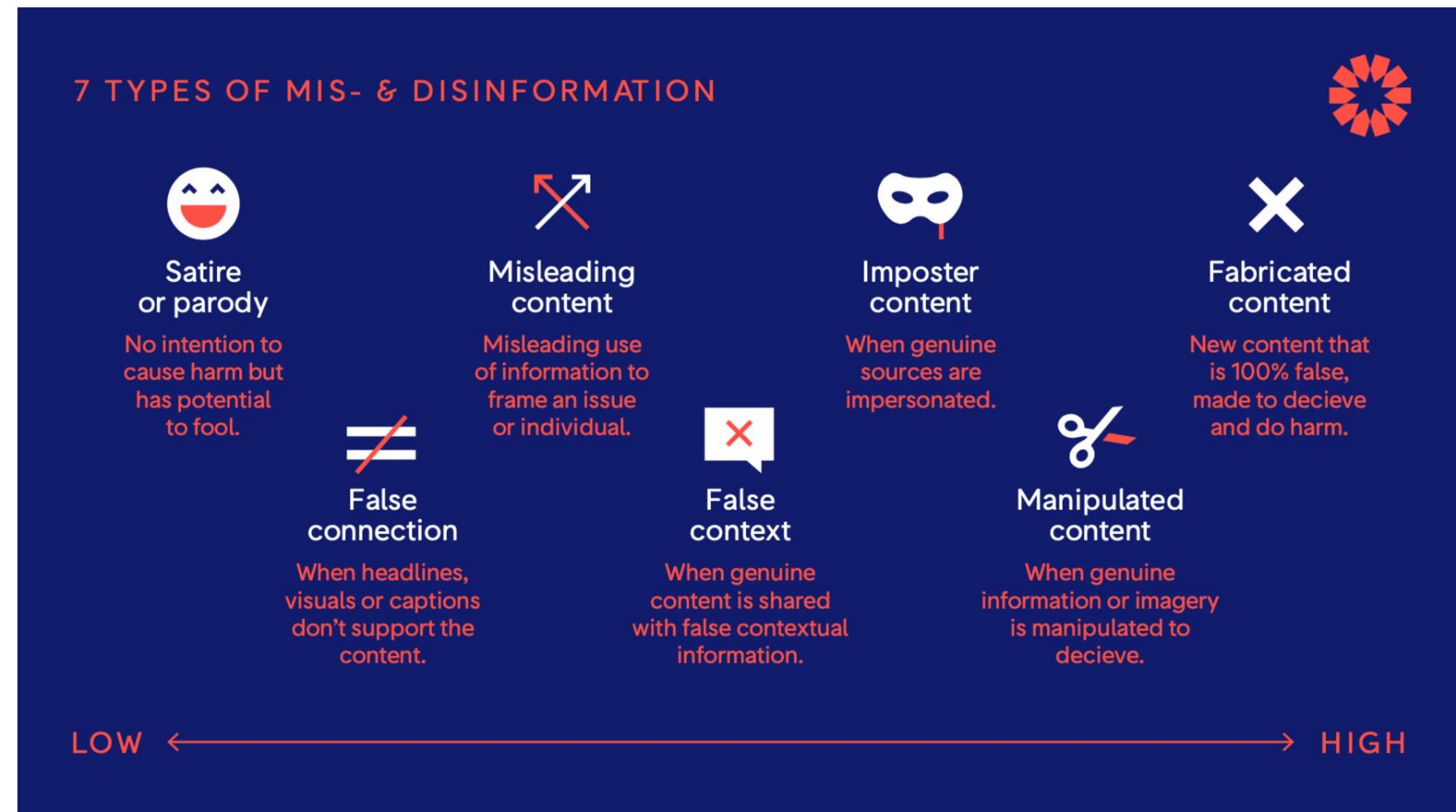
It's easy to talk about disinformation...

Let's put some order in the **basic definitions**.



It's easy to talk about disinformation...

Plenty of different **types**.



Even satire can be disinformation

In good or bad faith.



Adriano Valente
@Adriano72197026

A Livorno i primi cartelli pubblicitari kinder all" insetto 🦟 hanno già messo in moto il lavaggio del cervello 🧠



2:39 PM · 22 gen 2023 · 20.075 visualizzazioni



Good old clickbait (false connection)

Un marchio di fabbrica per alcune testate.

PAURA E SPERANZA



"Forti reazioni allergiche nel 50% dei vaccinati". Pfizer, l'esperto rompe il silenzio: i rischi del siero

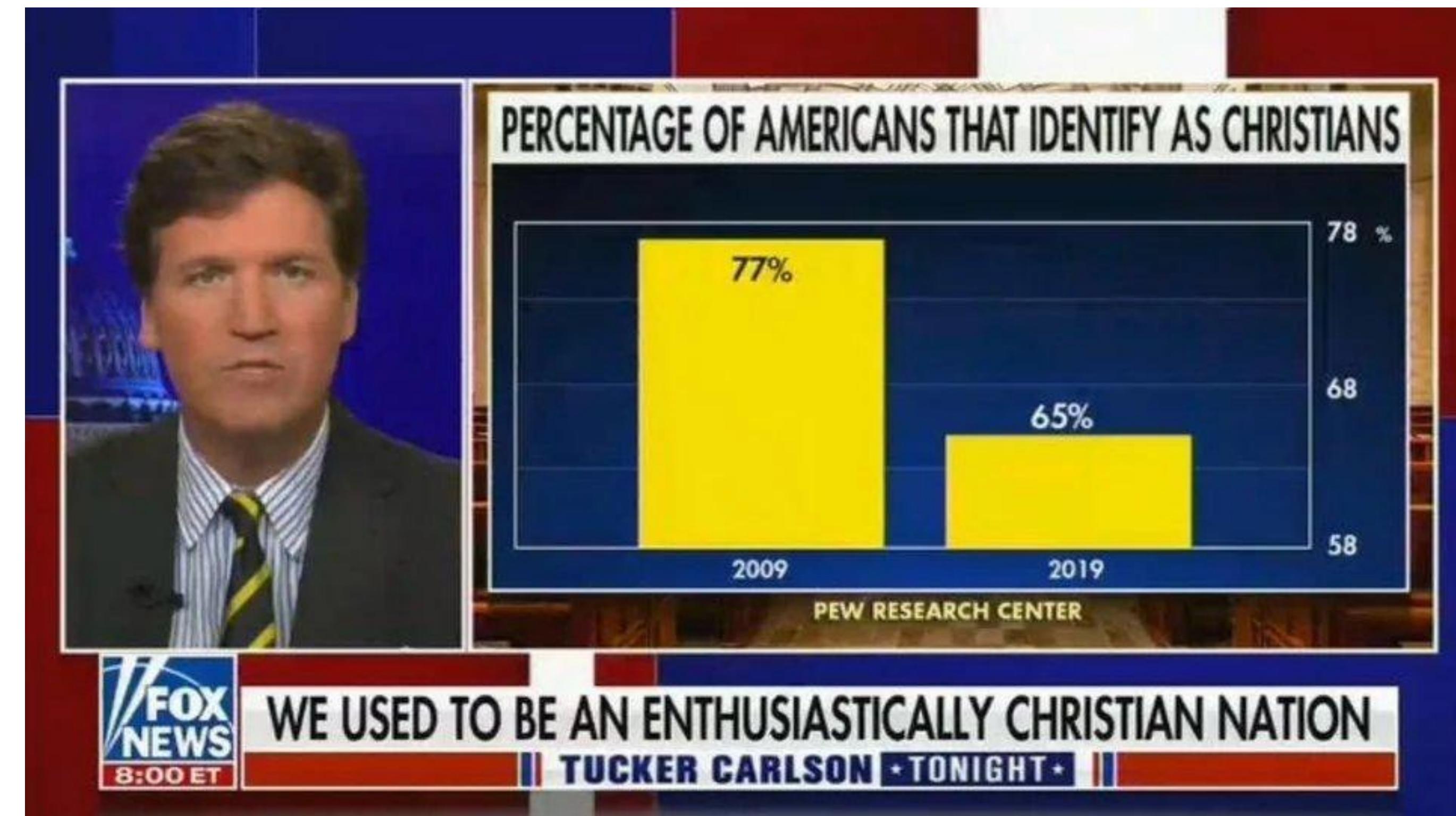
18 dicembre 2020

a a a

“Nel 50% dei vaccinati il **Pfizer** indurrà reazioni più forti dei vaccini soliti”: lo sostiene **Guido Forni**, 76 anni, accademico dei Lincei e già professore ordinario di Immunologia all'università di **Torino**. L'esperto sostiene sia “importante raccontare questi dettagli per preparare la popolazione ed **evitare paure inutili**”. Come spiegato da lui stesso in

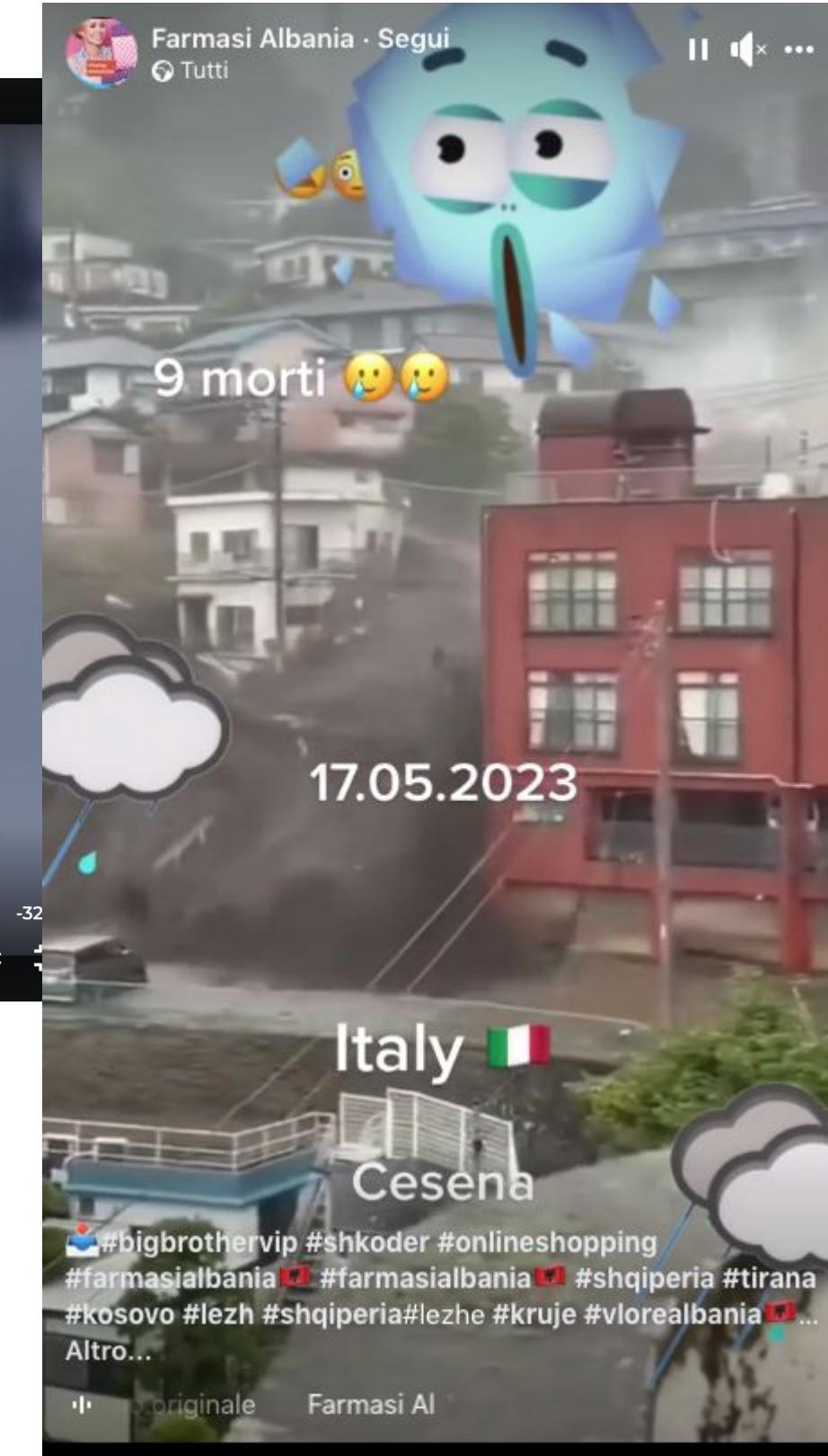
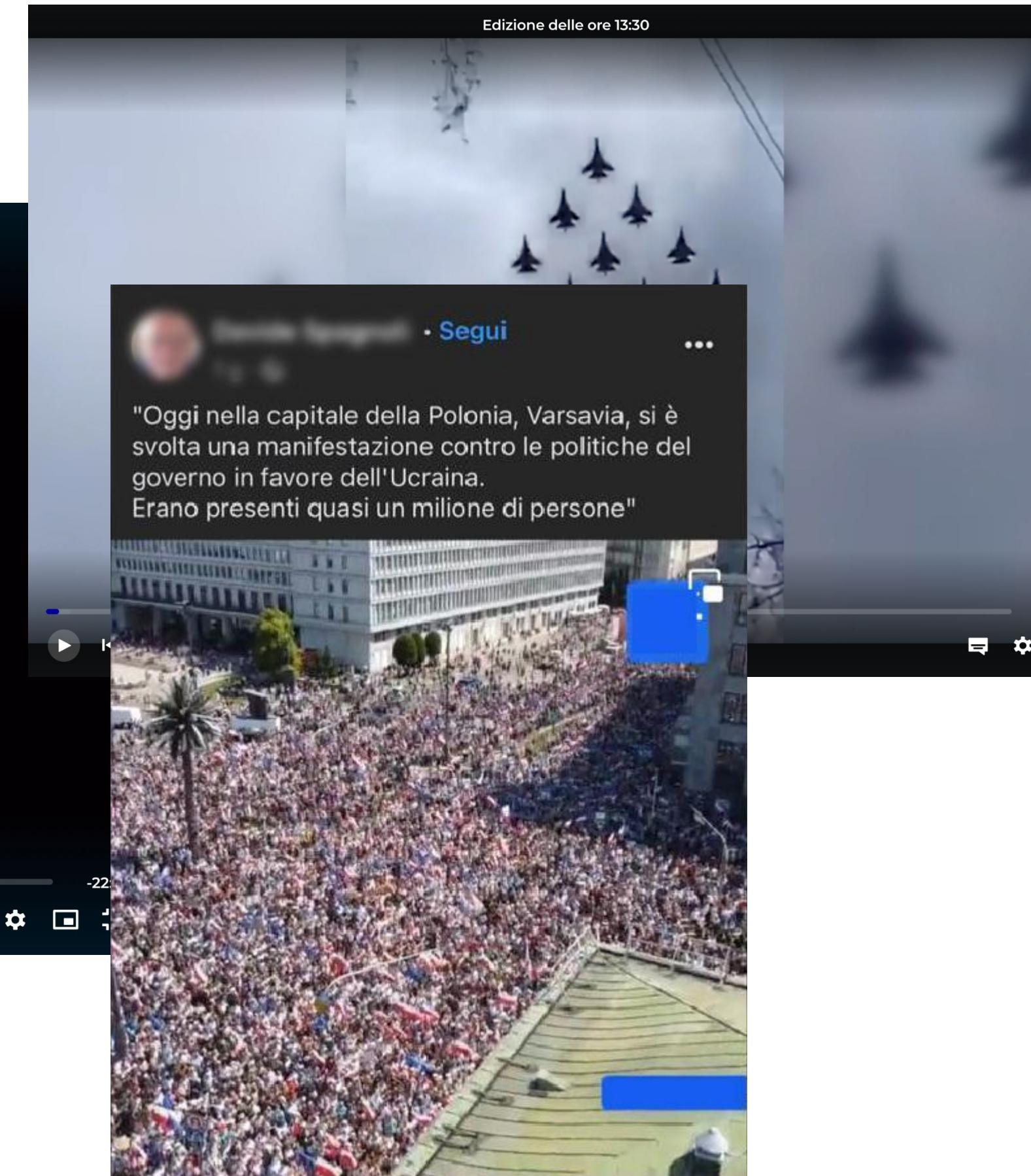
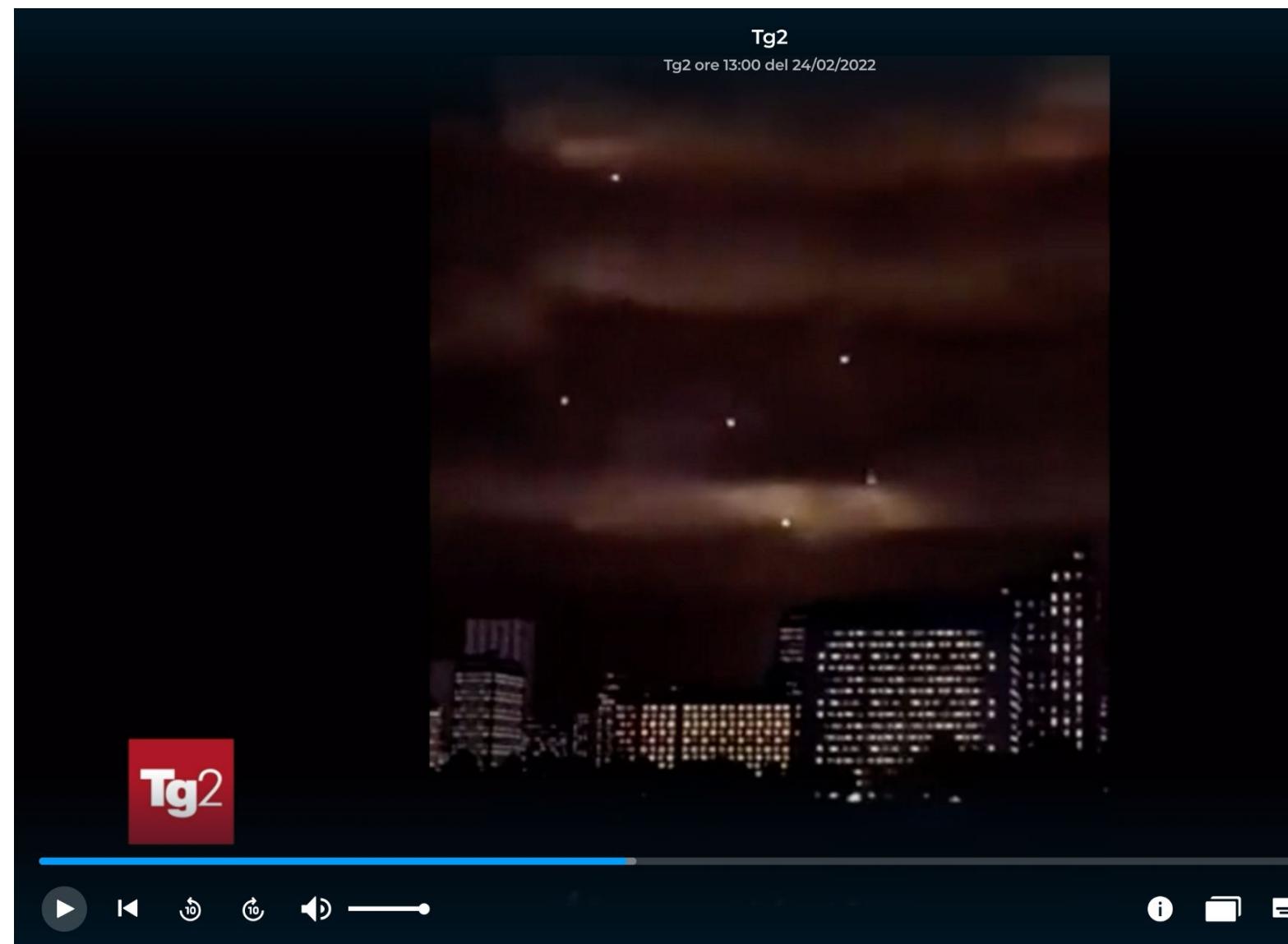
Misleading content

True information, bad presentation.



False context

A “true” classic.



Imposter content

It's not how it looks like.



Manipulated content

Good old Photoshop.



Fabricated content

Now that AI has come...



Made up or not

A research and a recent monitoring

Figure 2: Reconfigured vs fabricated misinformation

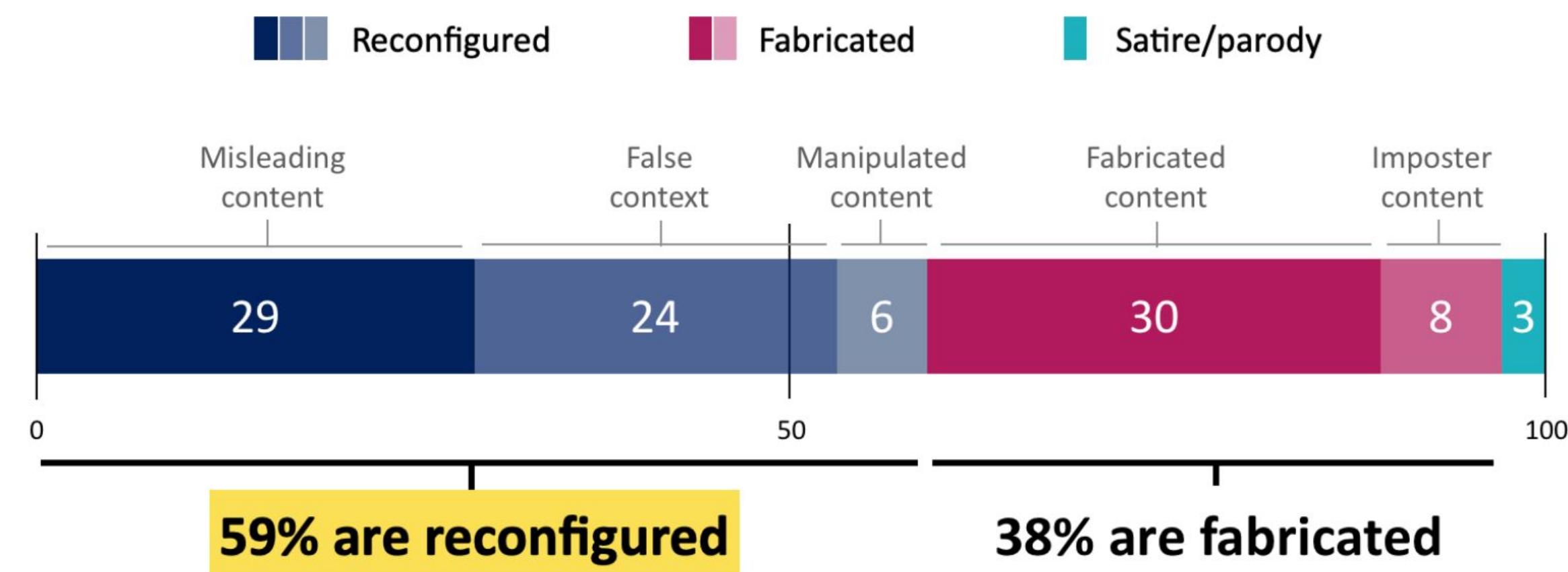


Figure 2 shows the proportion of reconfigured (N=133) and fabricated (N=86) misinformation in the sample (N=225) and the types of misinformation that constitute both reconfigured and fabricated misinformation.

REUTERS INSTITUTE
FOR THE STUDY OF JOURNALISM

UNIVERSITY OF
OXFORD

EDMO
European Digital Media Observatory

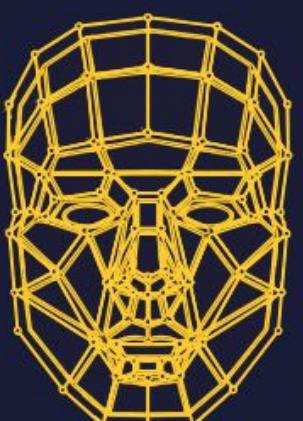
AI-GENERATED DISINFORMATION

The percentage of disinformation stories using AI-generated content slightly decreased in May. Out of 1.643 fact-checking articles, 59 used this disinformation technique. This corresponds to 4% of the total.



This situation is consistent with EDMO's predictions about AI-generated content not circulating massively ahead of the elections, because of the current limitations of the available technology.

Still, it is possible that particularly harmful and potentially impactful AI-generated content (eg. a deepfake audio) will circulate in the last days and hours before the vote, as it happened in Slovakia before the national elections in September 2023.



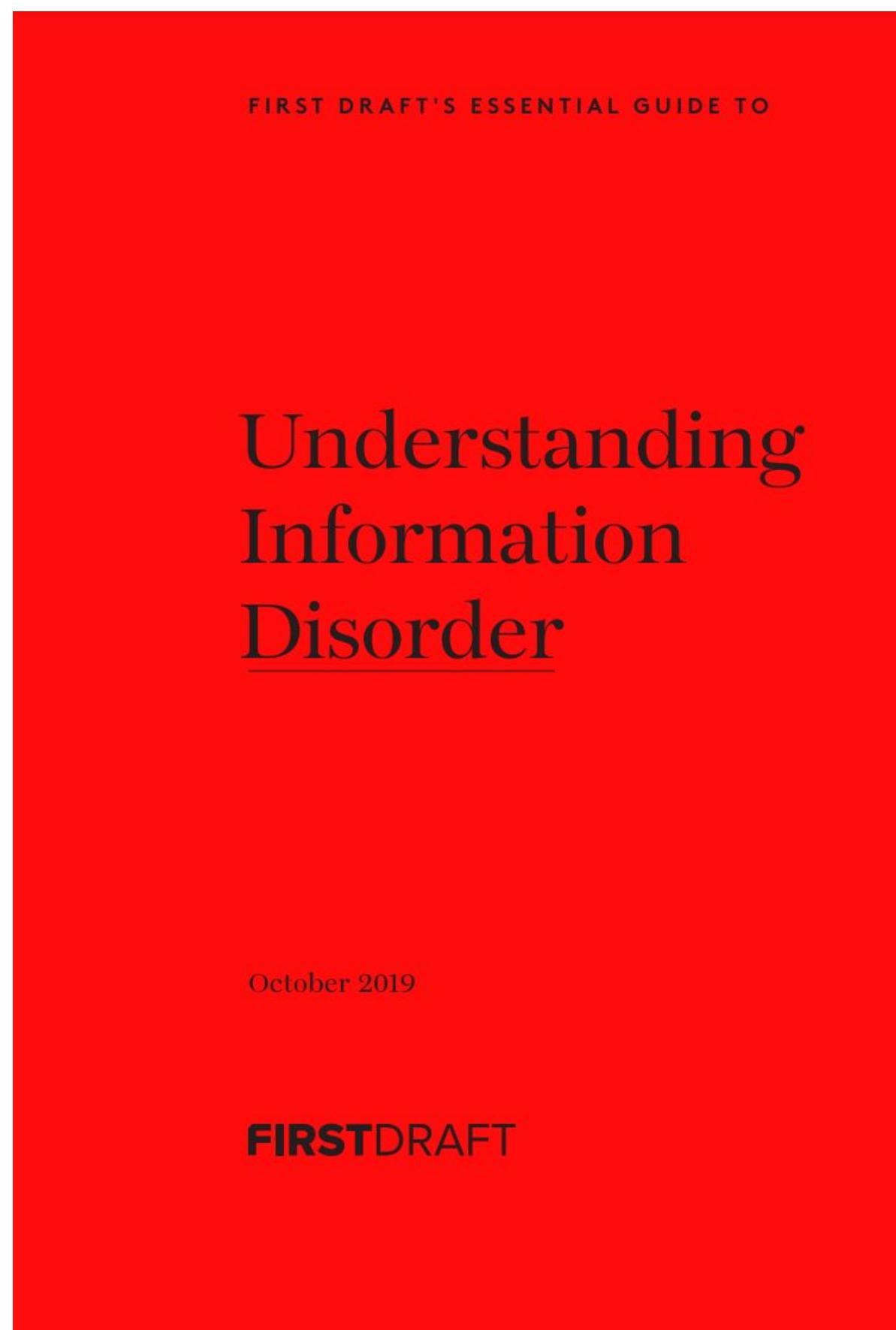
Made up or not

A particularly worrisome case.



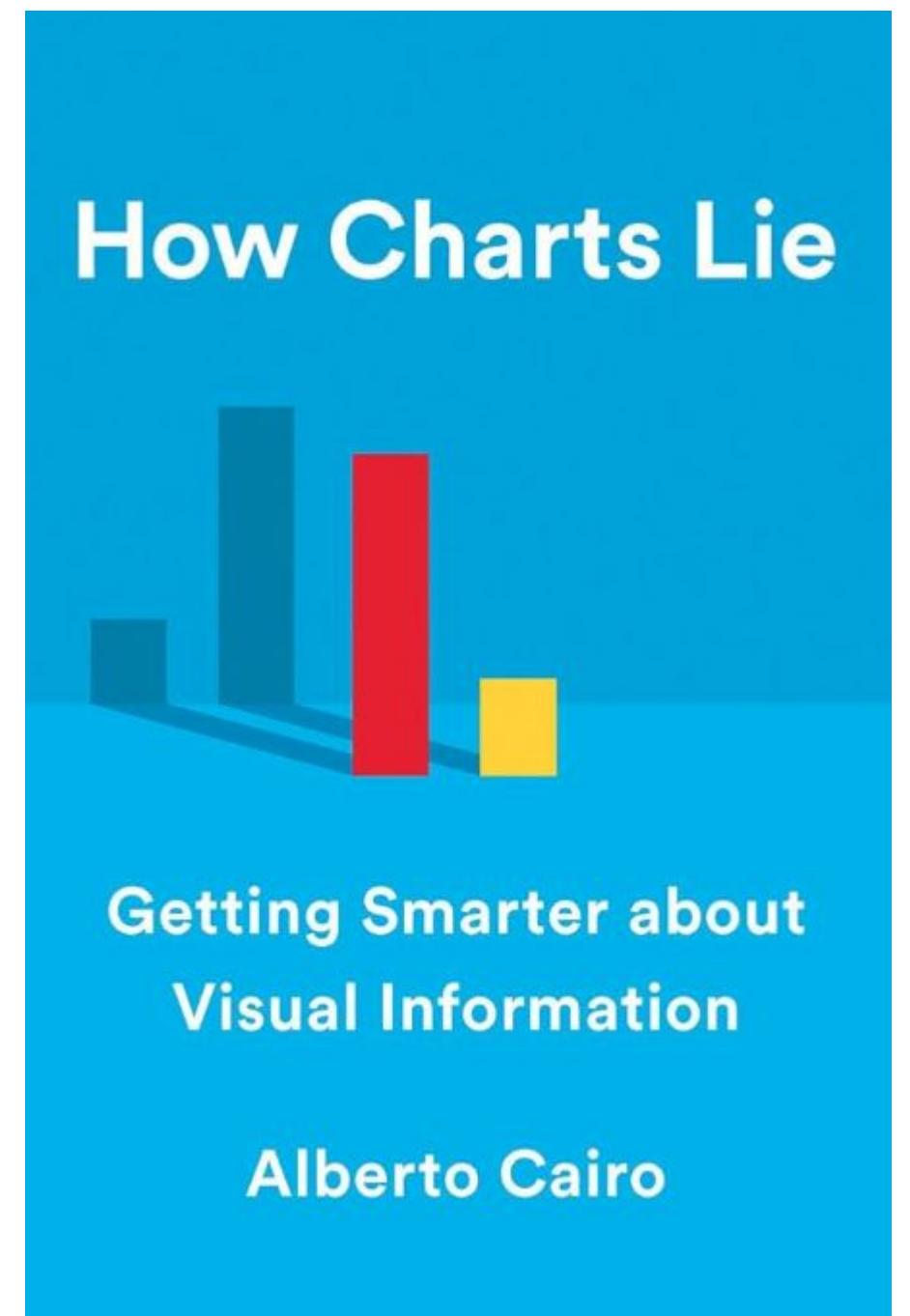
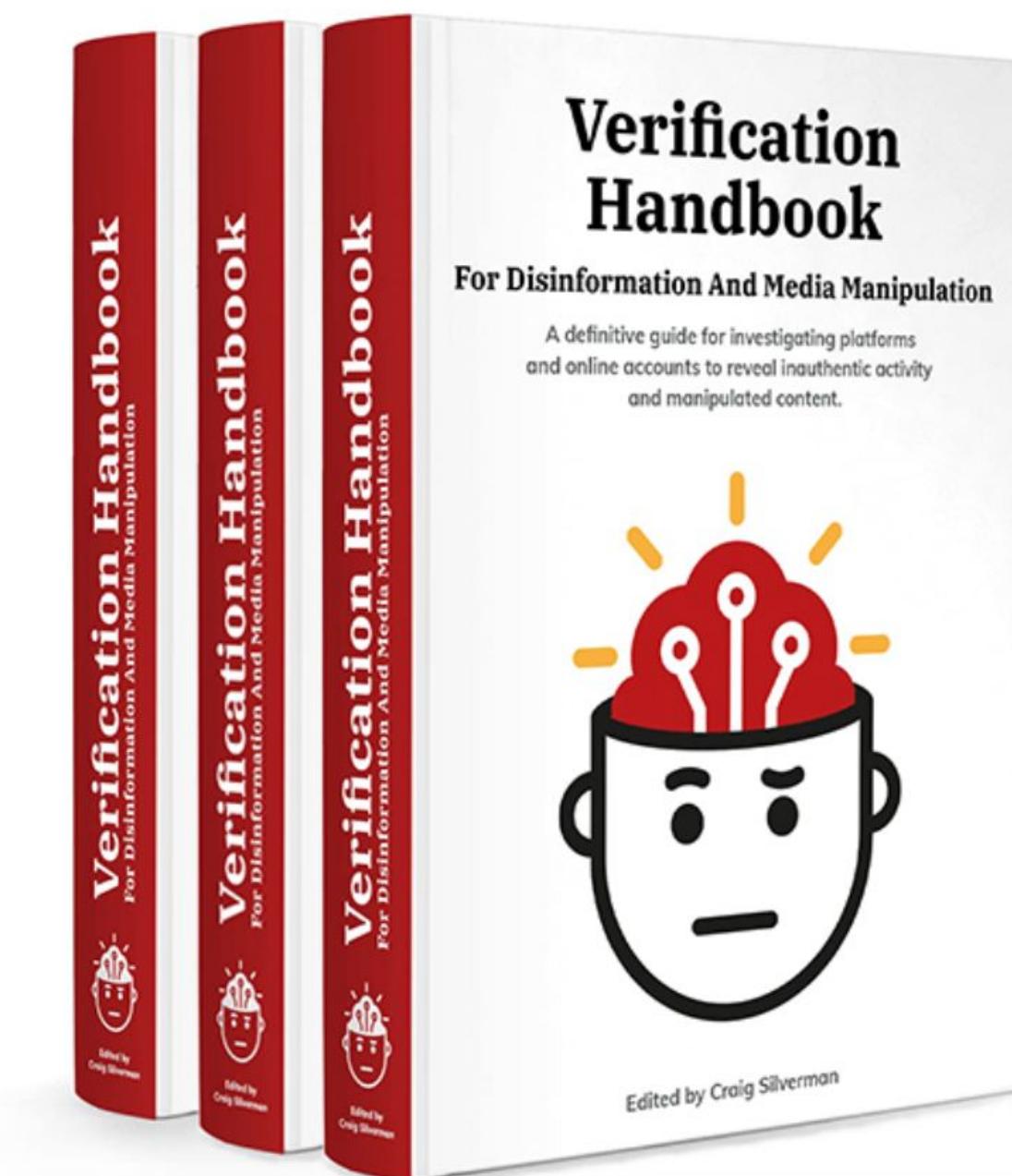
Further reading

Consigli di lettura.



Verification Handbook

La terza edizione del verification handbook su disinformazione e manipolazione dei media



**Pause
5 minutes**



HOW DID WE GET HERE?

A crisis in business models...

Traditional journalism is not feeling very well.

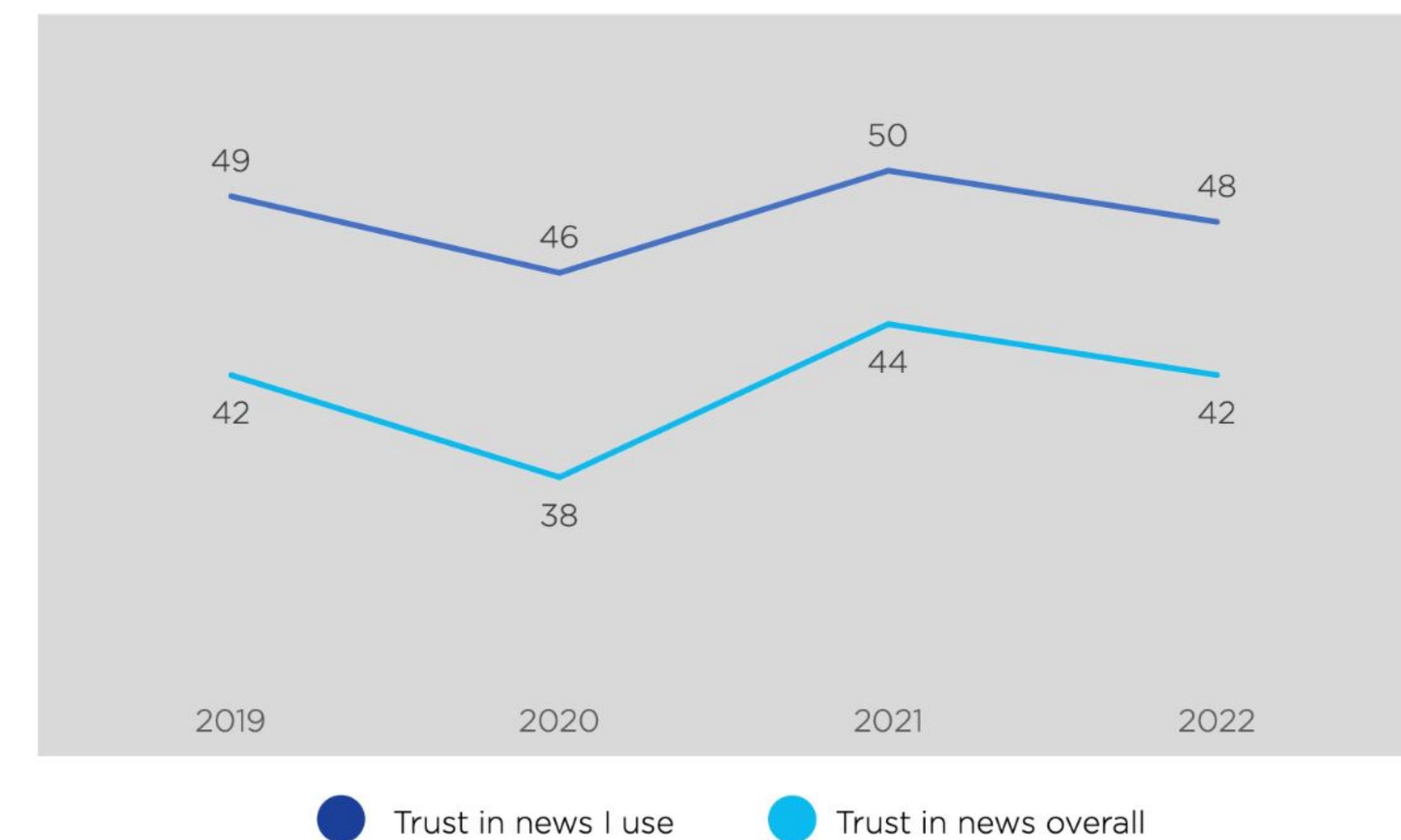


A crisis in trust...

Media have a serious problem with trust..

**TRUST IN NEWS
HAS DROPPED
AGAIN AFTER A
PANDEMIC PEAK**

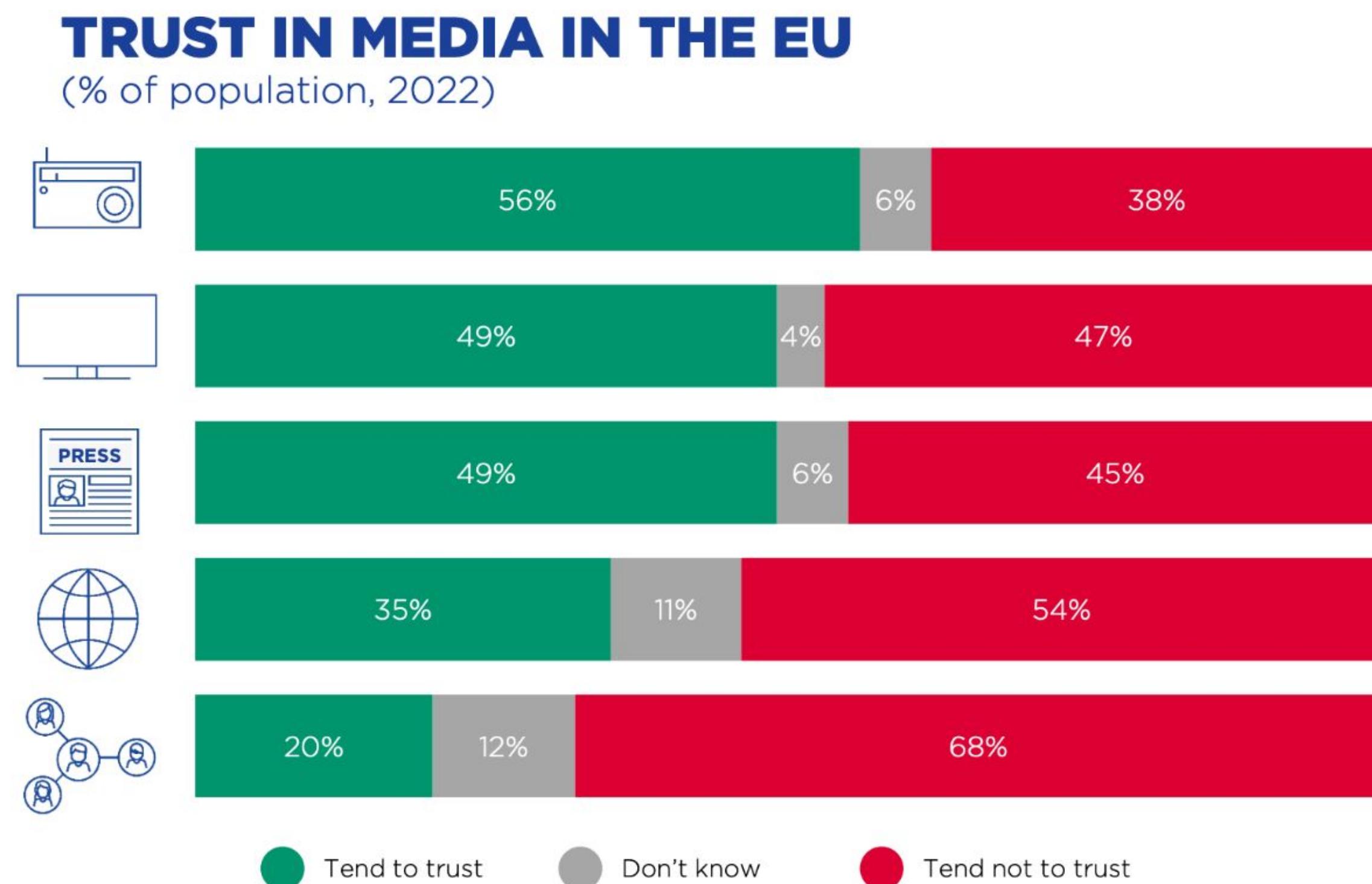
TRUST IN NEWS WORLDWIDE (in % of population, 2019-2022)



A crisis in trust...

And new media even more.

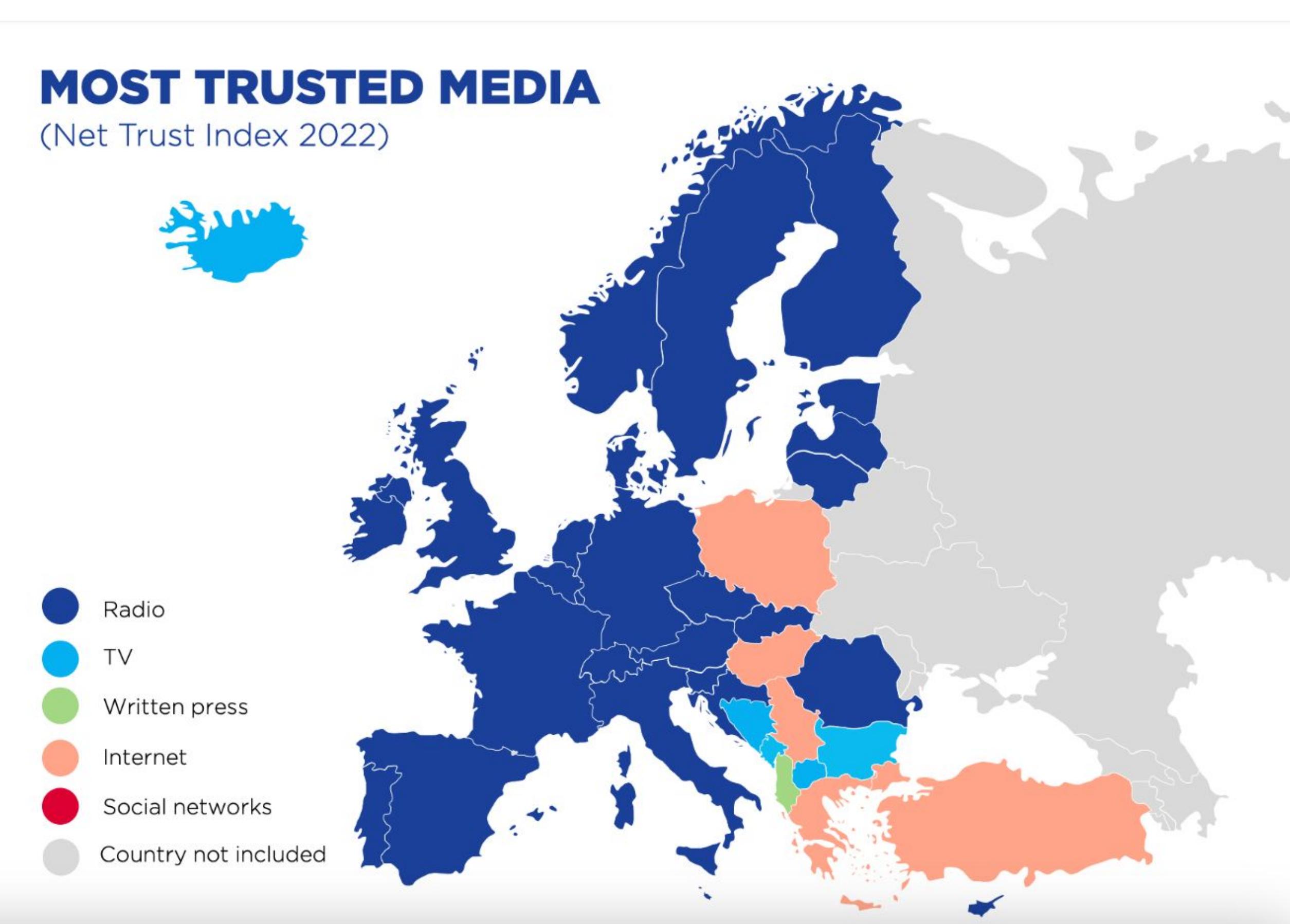
AT EU LEVEL,
A MAJORITY OF
CITIZENS TRUST
LEGACY MEDIA



Note: Survey results at EU level represent a weighted average across the 27 EU Member States, applying official population figures provided by EUROSTAT.

A crisis in trust...

Good old radio.



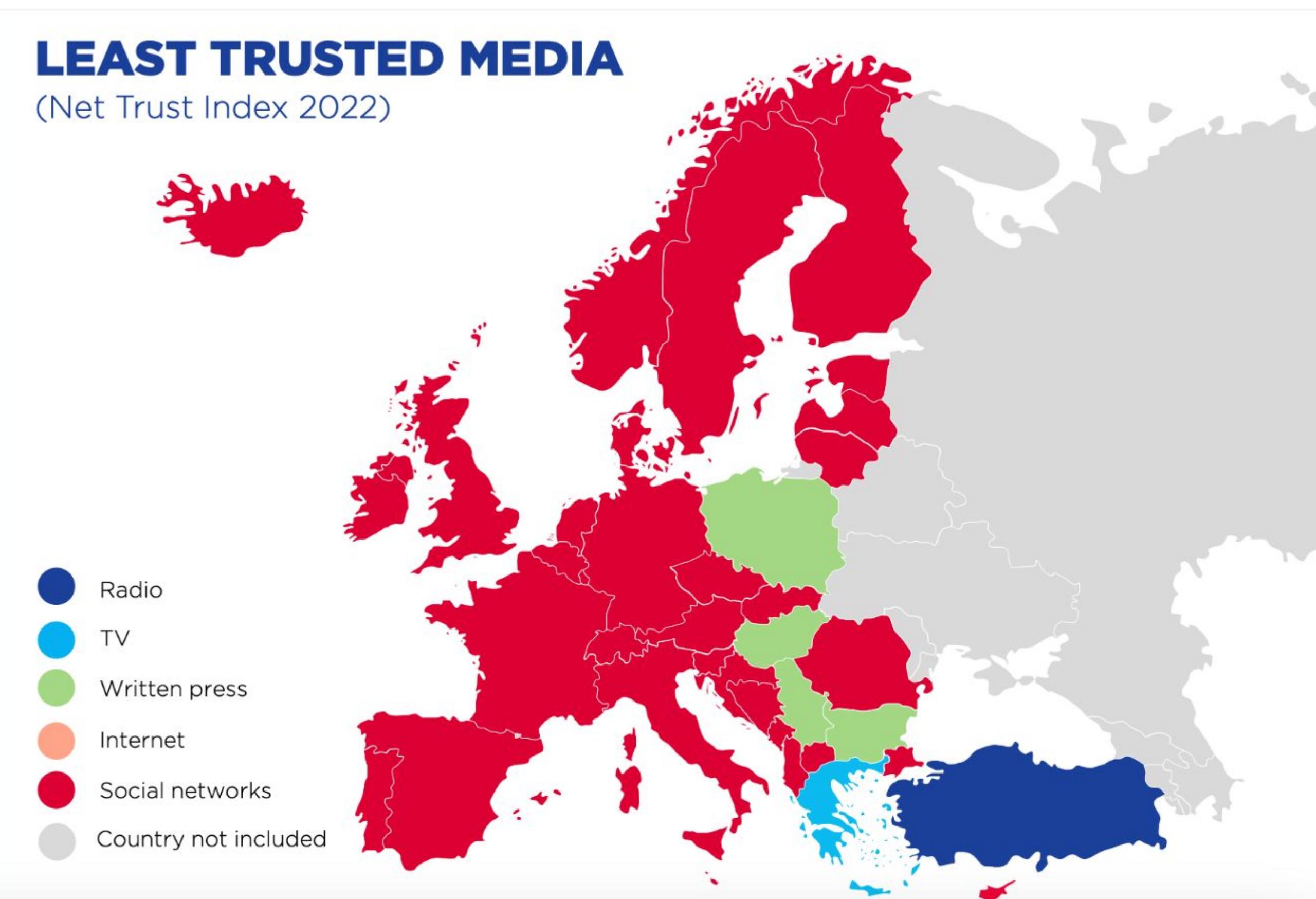
A crisis in trust...

Everybody is on social media, but...

**SOCIAL
NETWORKS
ARE BY FAR
LEAST TRUSTED**

LEAST TRUSTED MEDIA

(Net Trust Index 2022)





Social network dynamics

Some **ways in which social networks work** do not help.

- The more an information is **repeated**, the more it appears **true** to us.
- **Credibility** is reinforced by positive reactions, diminished by negative ones;
- Algorithms expose us to content we agree with (***filter bubbles***);
- Social networks help **polarizing** users (less discussions with whom we disagree).



Facts do not always change opinions

There are also **cognitive biases** that contribute.

- **Motivated reasoning**: human tendency to reach **conclusions** basing ourselves on **proofs** that support **pre-existing convictions**.
 - Resistance to contrary proofs; easy adoption of favourable ones.
 - Refusal of proofs from the **opposing faction** even if **contradicting evidence**.
 - Stronger in **more informed** people.

Facts do not always change opinions

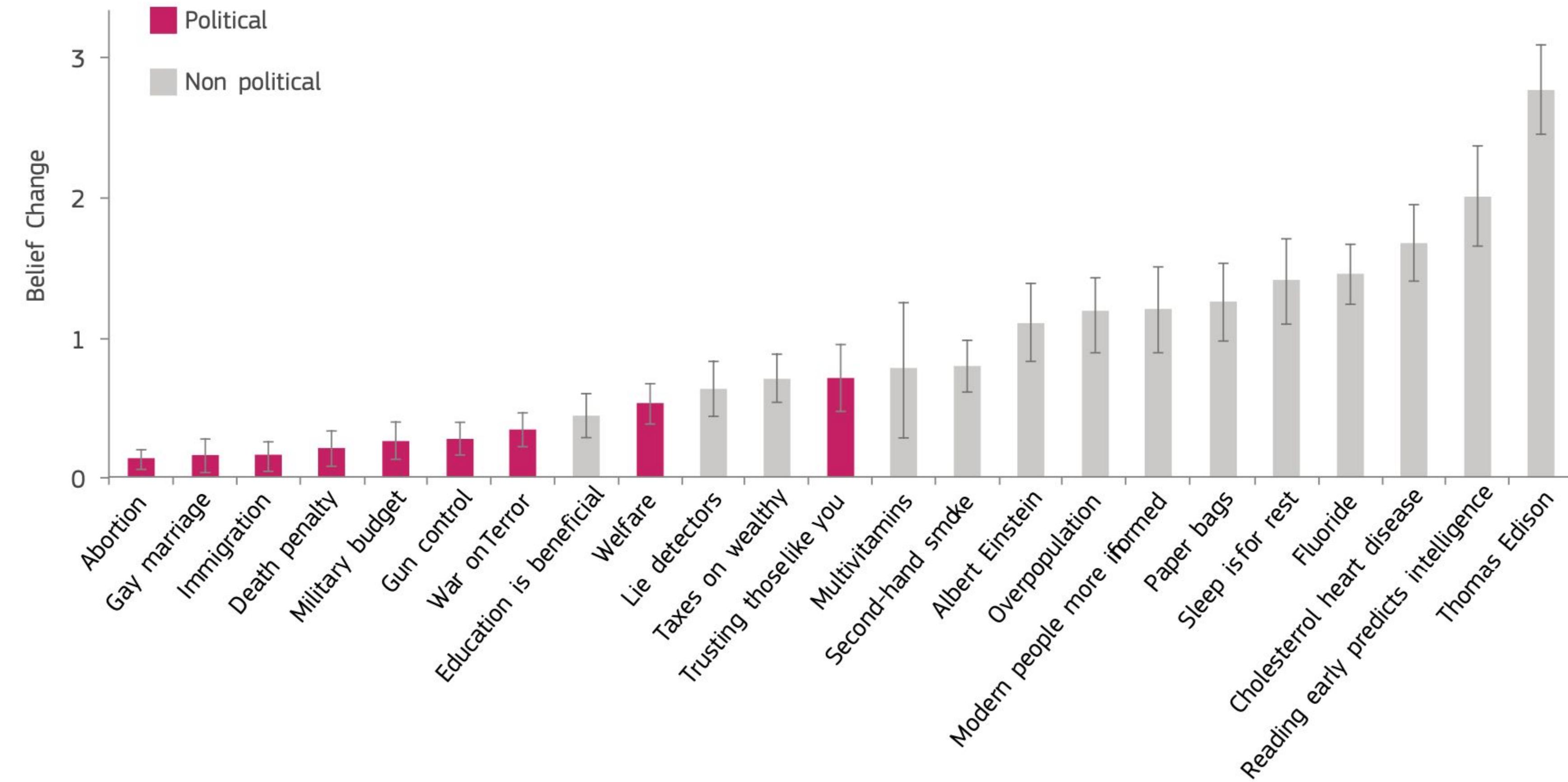


Figure 1: Stimulus items in order of average belief change

Source: Kaplan et al. (2016)

Emotional innumeracy

The more we are worried for something, the more it seems **important** to us. Why?

- Difficult relationship with **numbers**;
- Focusing on **negative information** (*negativity bias*);
- Difficult to notice slow improvements, idealized past, default thinking about worsening situation

To your knowledge, what is the proportion of immigrants in the total population in (our country)?

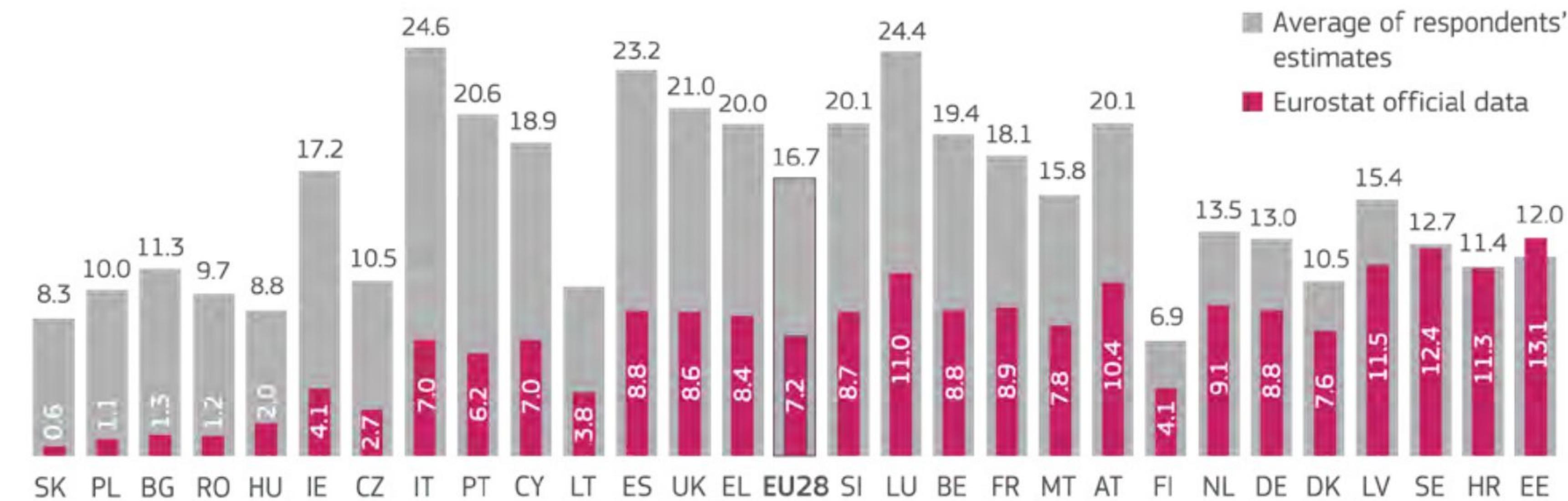
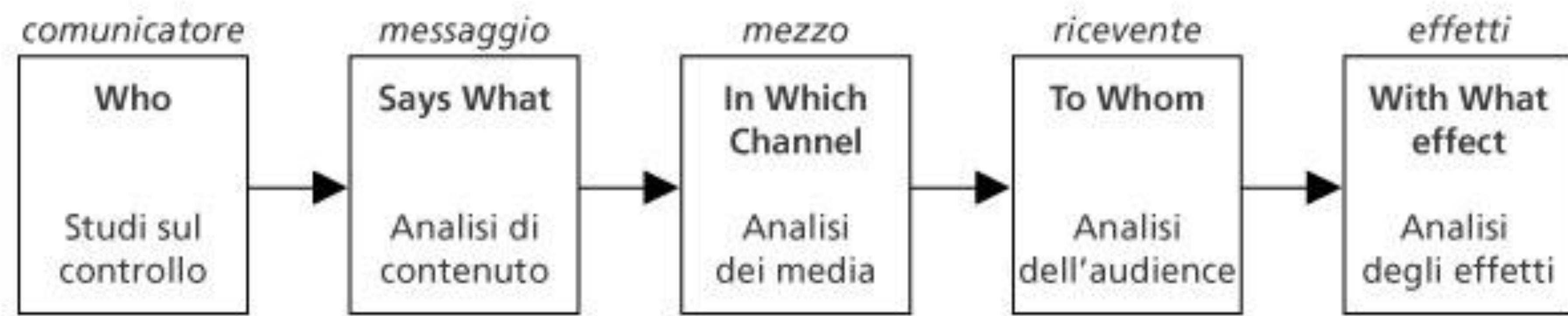


Figure 2: Actual and perceived proportion of immigrants in total population (%)

Source: Eurostat, 2018



DISINFORMATION: WHO, FOR WHOM, WHY



Who is damaged by disinformation?

Voters and the electoral process.

Publius Gaius
@TheRickyVaughn

#ImWithHer #GoHillary



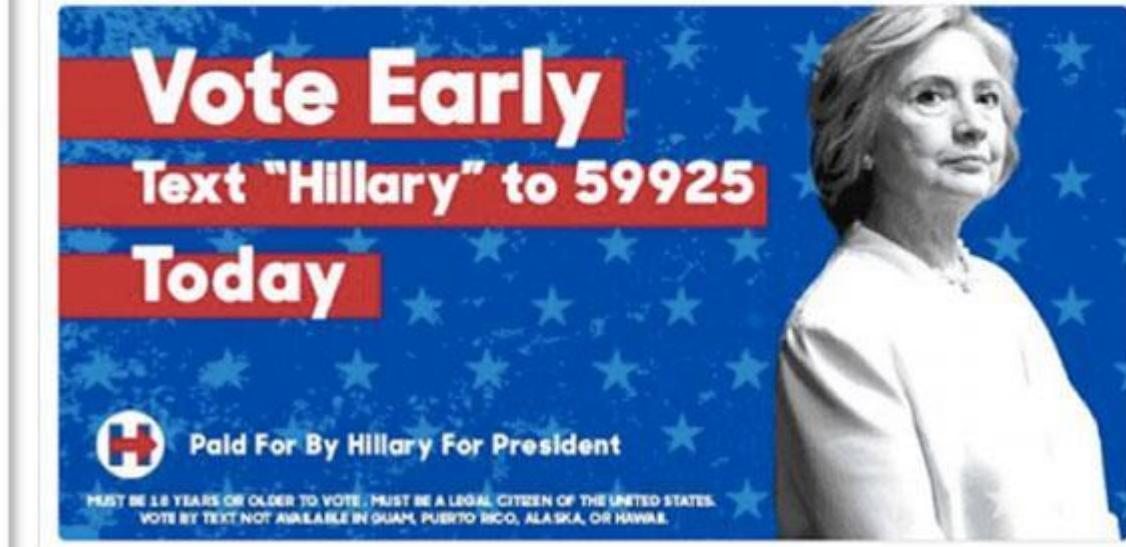
11/1/16, 4:34 PM

36 RETWEETS 65 LIKES

Fountainhead
@Fountainhead55

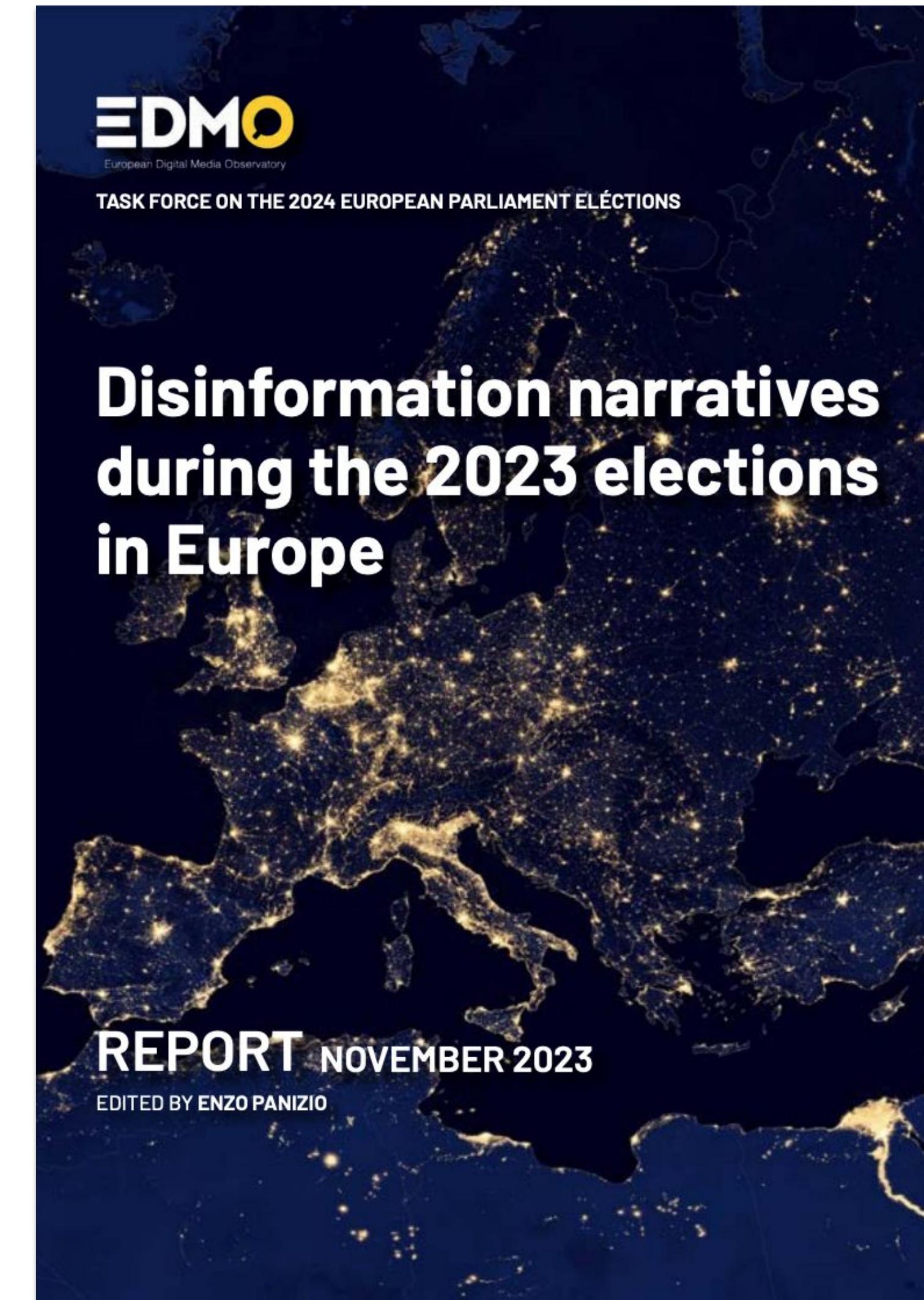
Follow

Hillary voters get to vote via text, but Trump supports have to go to the polls! NOT FAIR!
#imwithher #hillary



Who is damaged by disinformation?

Voters and the electoral process.

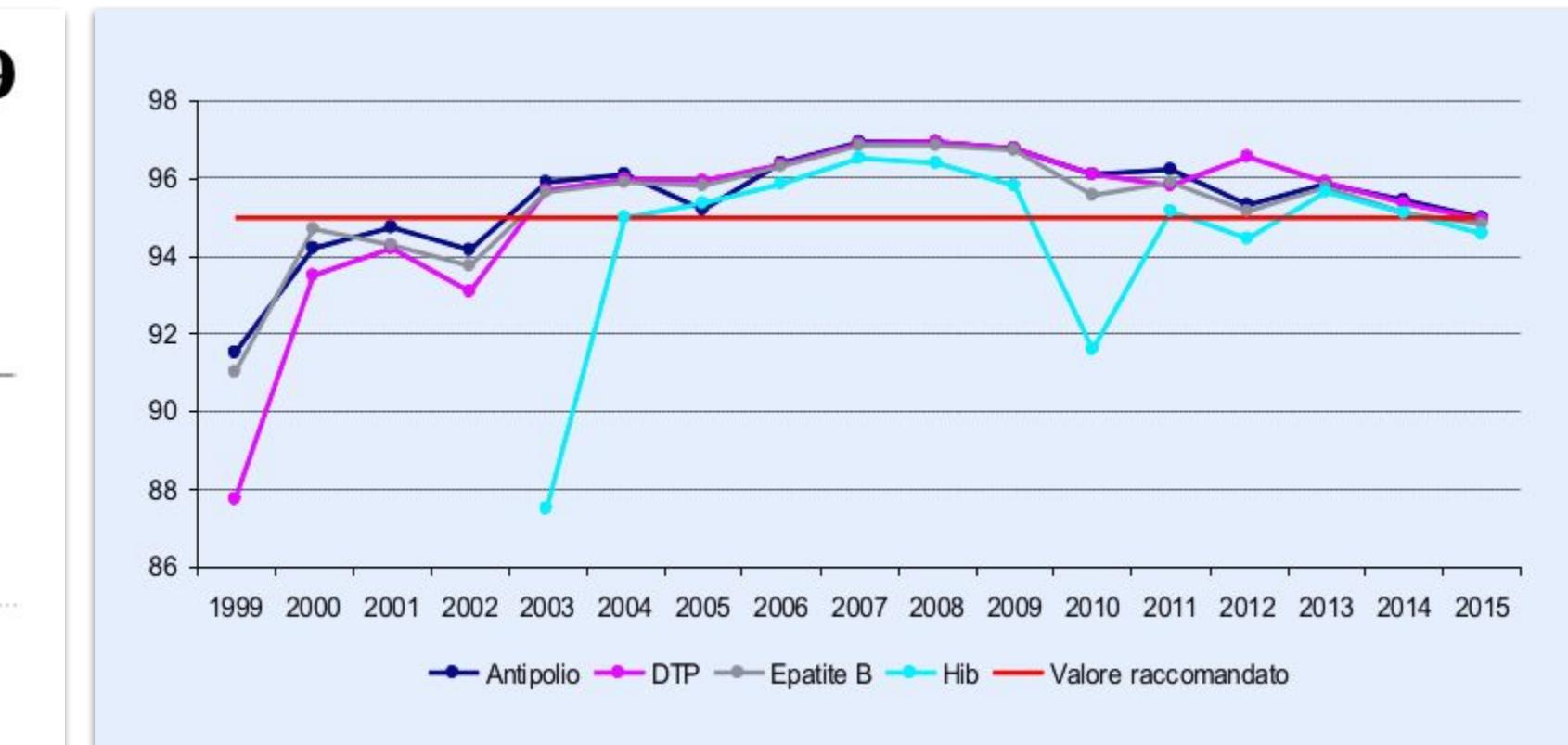
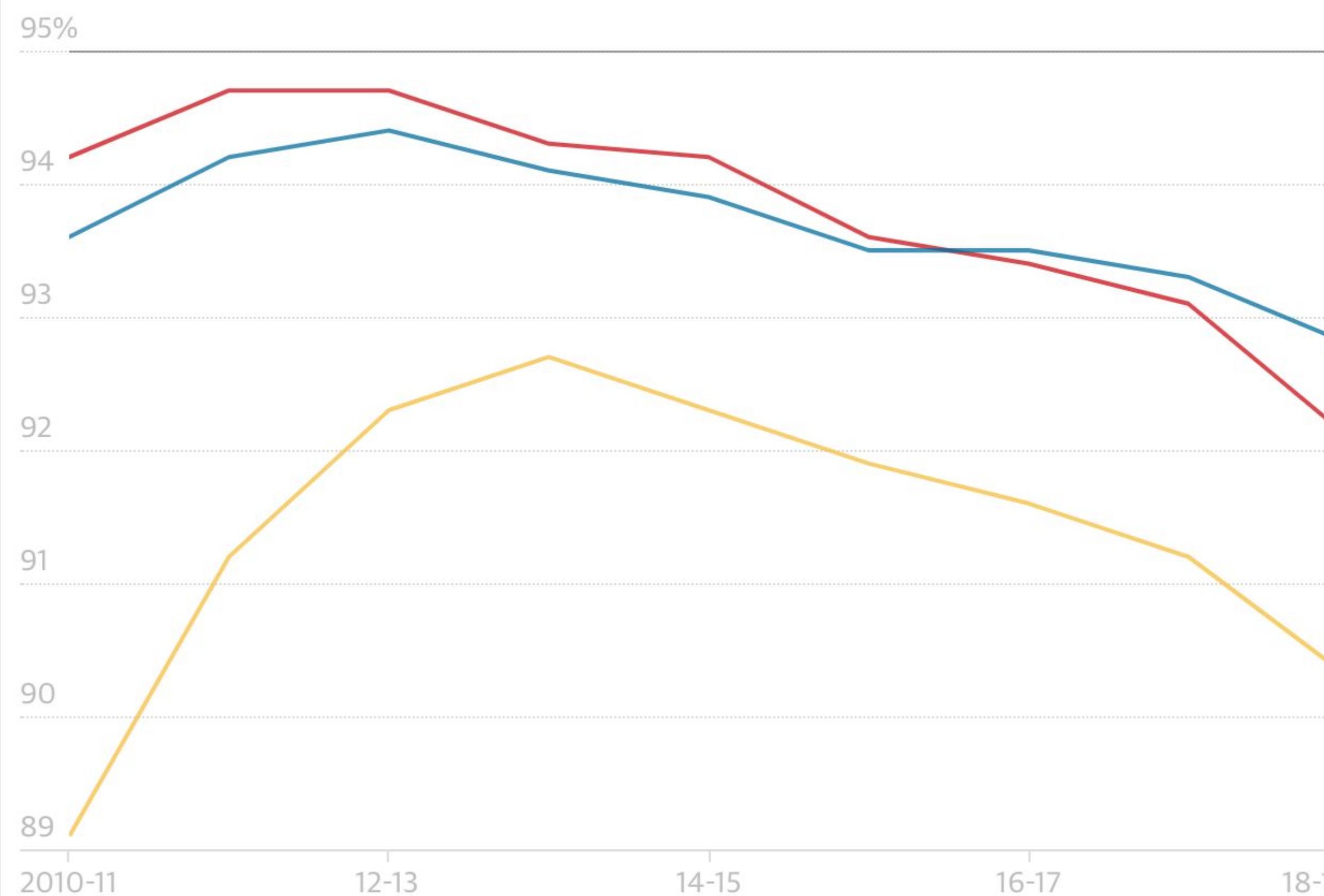


Who is damaged by disinformation?

Individual and public health.

Coverage for all routine childhood vaccinations in England fell in 2018-19

Five in One* by 1st birthday Pneumococcal disease by 1st birthday
Measles, mumps, rubella by 2nd birthday WHO 'safe level' target



ABC NEWS

Just In Watch Live Politics World Business Analysis Sport Science Health Entertainment Life

Diphtheria identified in two children in northern New South Wales, one child in ICU

ABC North Coast / By Bronwyn Herbert

Posted Sun 3 Jul 2022 at 9:27am, updated Mon 4 Jul 2022 at 5:35am

Who is damaged by disinformation?

Some public personalities (politicians included).



Perché Bill Gates è diventato il bersaglio perfetto per le bufale sul coronavirus

May 16, 2020 / 54 comments

Il magnate e filantropo americano Bill Gates è tra i principali bersagli delle fake news sul coronavirus circolate dall'inizio della pandemia, in Italia e non solo. Negli Stati Uniti, secondo [un'analisi del New York Times](#), condotta con i dati dell'agenzia di media intelligence Zignal Labs, tra febbraio e aprile le teorie del complotto legate al nome del cofondatore di Microsoft sono state citate 1,2 milioni di volte sui social network, il 33% in più della seconda teoria antiscientifica più diffusa: quella secondo cui le onde radio della tecnologia 5G trasmetterebbero il coronavirus ([qui tutte le bufale sul 5G](#)).

1. No, George Soros non possie... [Facta.news](#)

2. No, George Soros non è «sco... [Facta.news](#)

3. No, la pandemia di Covid-19 n... [Facta.news](#)

4. No, il Pentagono non «ha con... [Facta.news](#)

5. La notizia che George Soros ... [Facta.news](#)

6. La notizia che George Soros ... [Facta.news](#)

7. No, George Soros non ha dic... [Facta.news](#)

8. George Soros Archivi - Facta [Facta.news](#)

9. Il video dell'intervista a un ma... [Facta.news](#)

Who is damaged by disinformation?

Some **companies** and the private sector.

Dow Jones

• This article is more than **10 years old**

AP Twitter hack causes panic on Wall Street and sends Dow plunging

Market recovers after hackers tweeted from the official AP feed that two explosions had hit the White House



Heidi Moore in New York and Dan Roberts in Washington

Tue 23 Apr 2013 21.41 CEST

[f](#) [t](#) [e](#) 61

► The panic, however brief, demonstrates how tightly intertwined Wall Street has become with Twitter. Photograph: Spencer Platt/Getty Images

Wall Street collided with social media on Tuesday, when a false tweet from a trusted news organization sent the US stock market into freefall.

Who is damaged by disinformation?

Some **companies** and the private sector.

THE COST OF FAKE NEWS: A \$78 BILLION PROBLEM

The World Economic Forum ranks the spread of misinformation and fake news, as among the world's top global risks.¹ In line with other reports, the forum finds that fake news outlets and operations are seeing unprecedented traffic and engagement.

In this report we analyze the economic damage of the fake news crisis globally, affecting everything from stock markets to media, reputation management, election campaigns, financial information and healthcare. We discover the price paid in the form of both direct and indirect costs which collectively undermine the cardinal principle of trust that underpins free market economies.

CHEQ

THE ECONOMIC COST OF BAD ACTORS ON THE INTERNET

FAKE NEWS | 2019

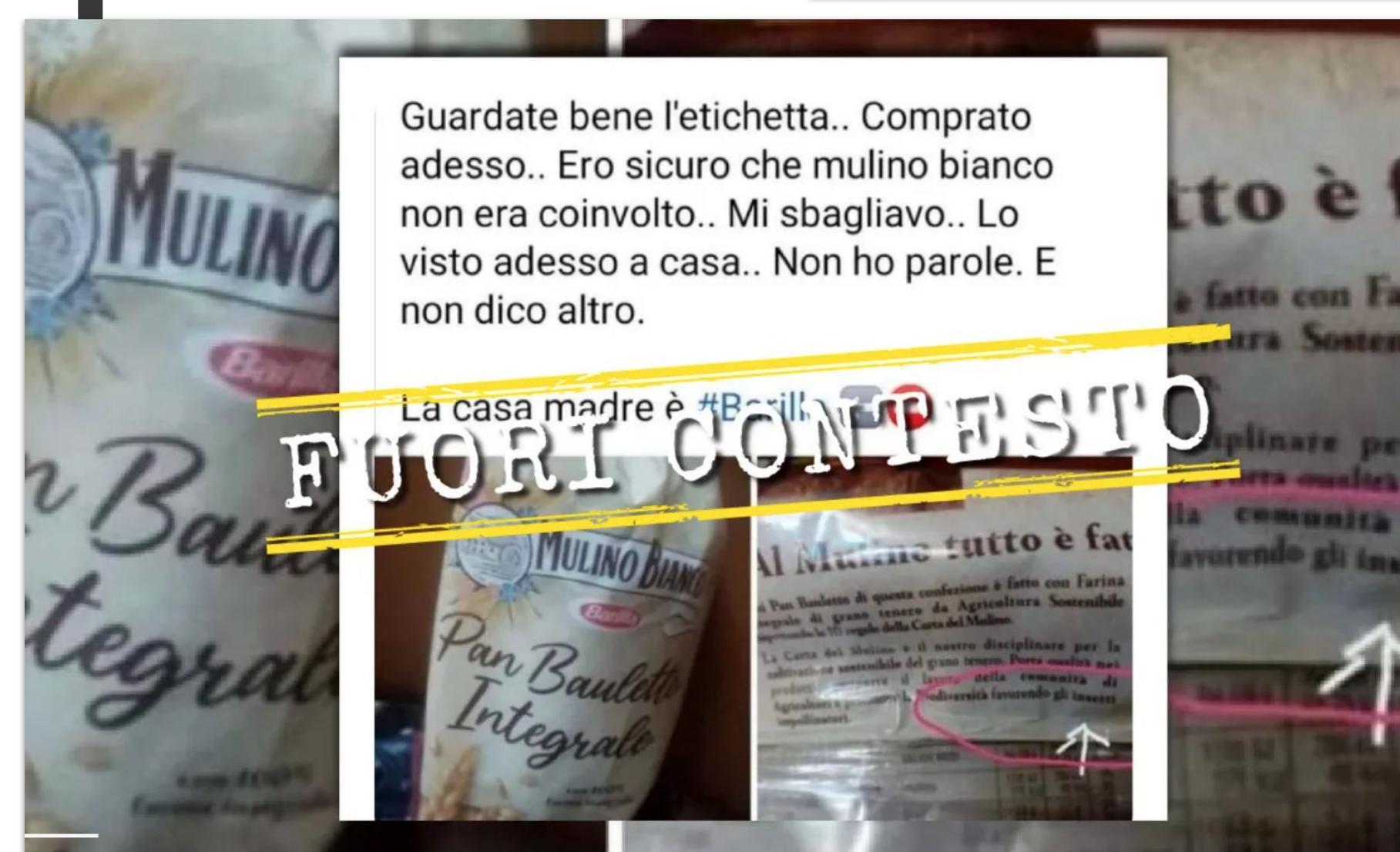
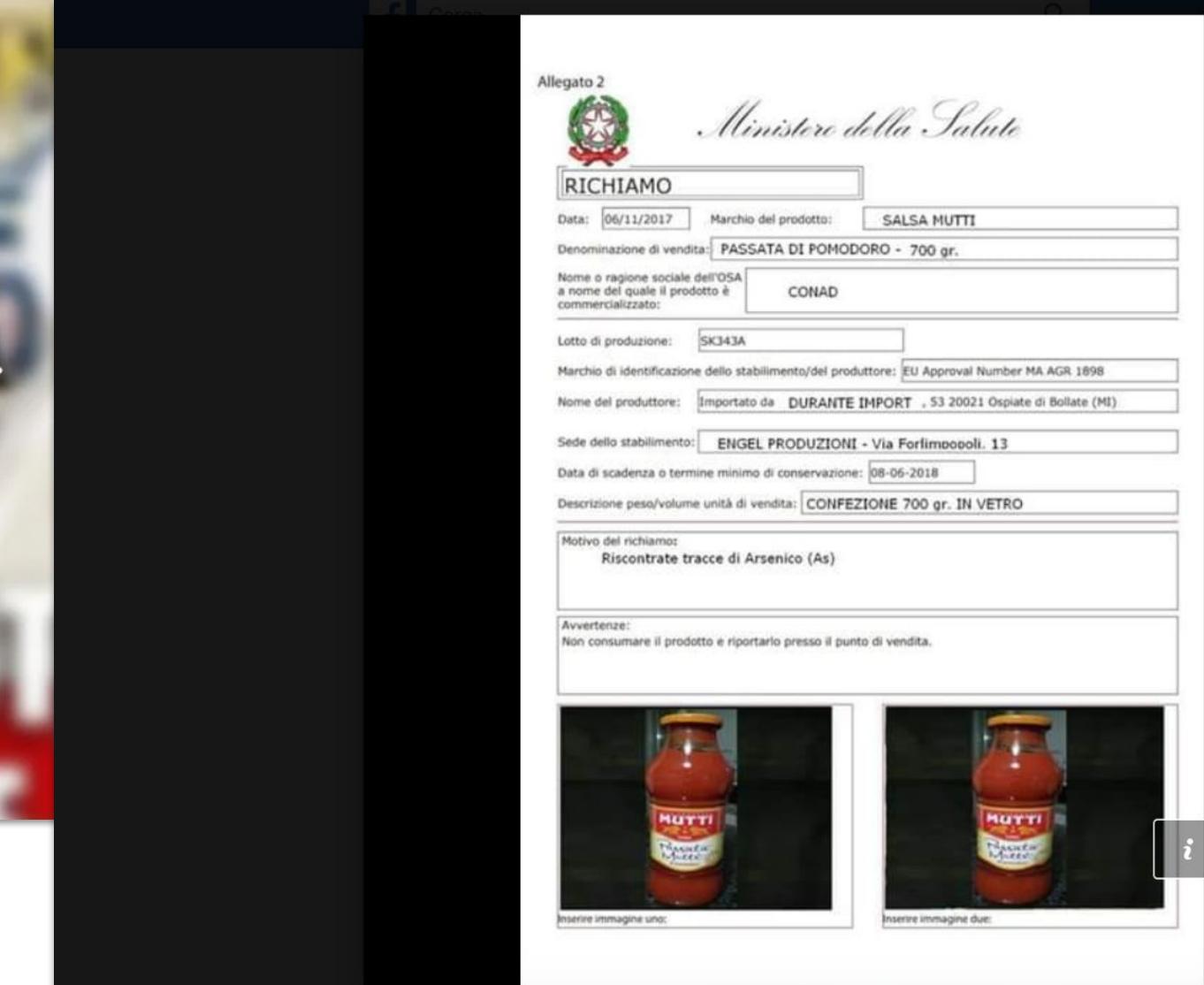


UNIVERSITY OF BALTIMORE

CHEQ

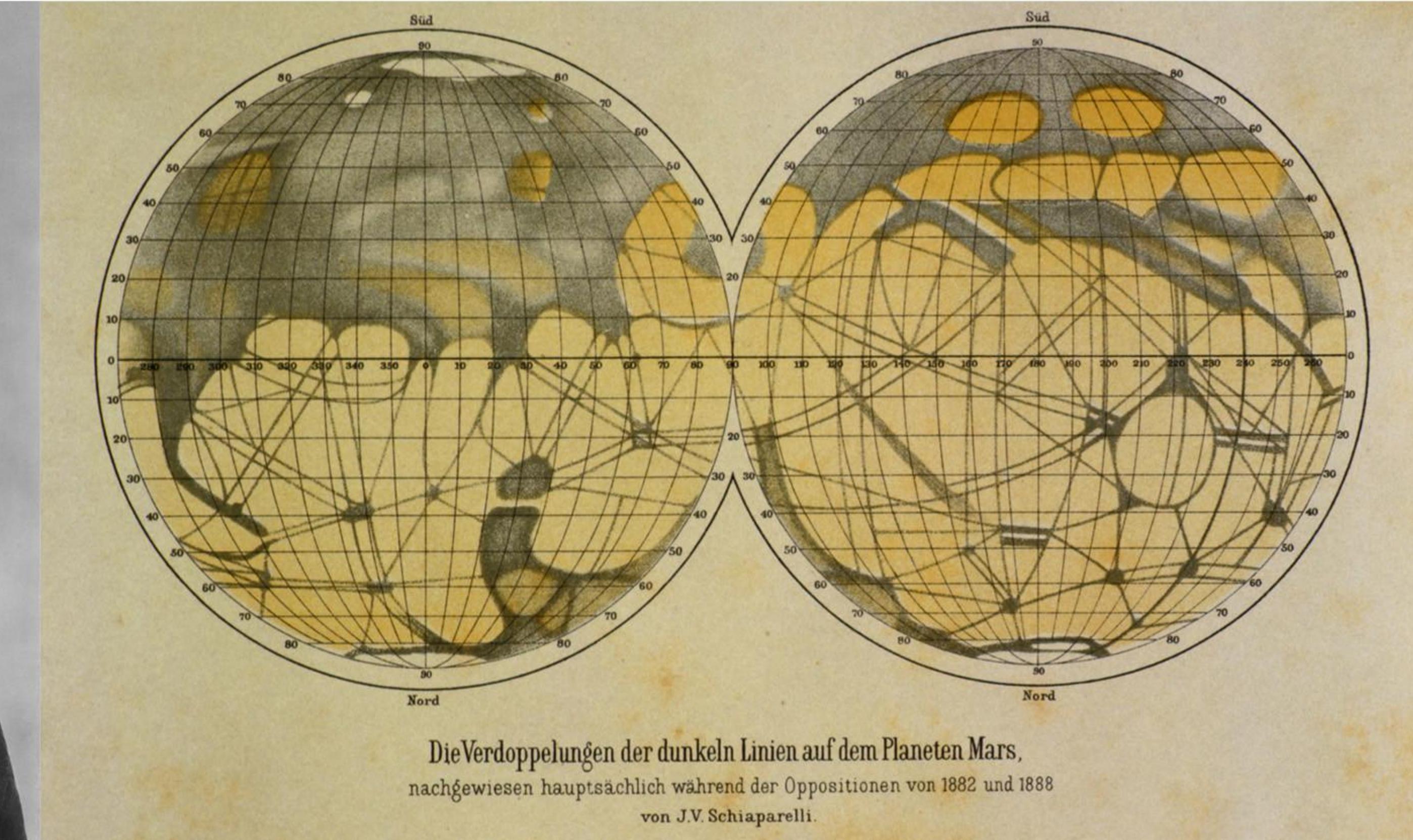
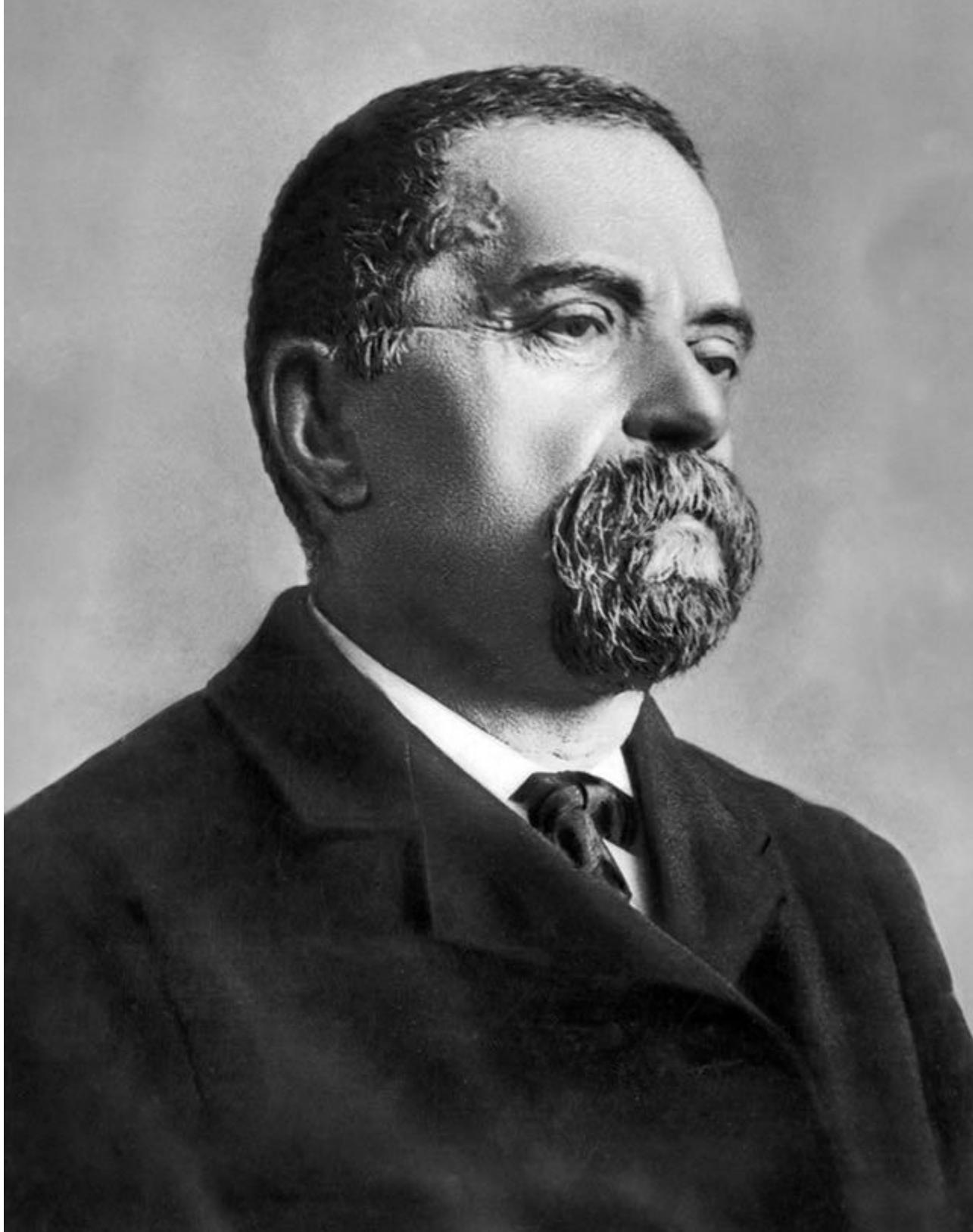
Who is damaged by disinformation?

Campari, Conad, LIDL, Kinder, Coca-Cola, Mutti, Mulino Bianco, Barilla...



Who produces disinformation?

Sometimes is just **chance**.



Who produces disinformation?

Sometimes it is just **chance**.

THERE IS LIFE ON THE PLANET MARS

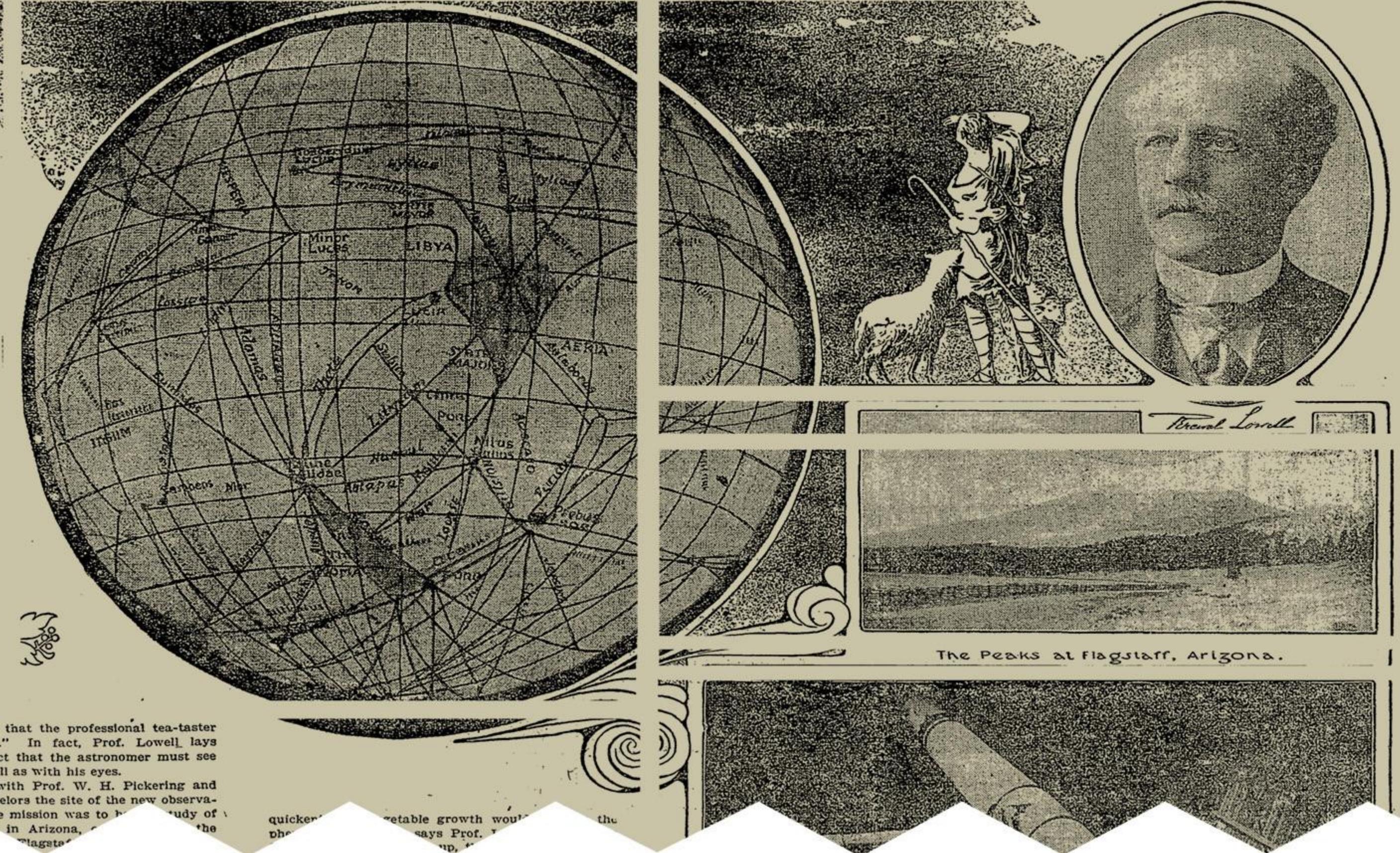
*Prof. Percival Lowell,
recognised as the
greatest authority
on the subject, de-
clares there can be
no doubt that living
beings inhabit our
neighbor world.*

By Lillian Whiting.

LHE legions of canals on Mars, forming a colossal and a wisely planned system designed to irrigate the oases of the vast deserts which make up the surface of this planet, are an unanswerable argument for the existence of conscious, intelligent life. A thing made predicates a maker. This truism, of course, was Paley's favorite assertion, but it is none the worse for that. Schiaparelli discovered 104 canals; Prof. Percival Lowell and his staff of the Lowell Observatory at Flagstaff, Arizona, have discovered over 350, and they regard this number as no limit. The larger and more obvious are, like the larger asteroids, discovered first; but in each opposition of the planet the trained sight and skill of the great observer who is now held in high esteem

yet safe to assume that the professional tea-taster can so distinguish." In fact, Prof. Lowell lays emphasis on the fact that the astronomer must see with his mind as well as with his eyes.

In consultation with Prof. W. H. Pickering and other eminent counselors the site of the new observatory, whose extreme mission was to be the study of Mars, was chosen in Arizona, and the



Who produces disinformation?

Sometimes it is just **chance**.



TRECCANI

ISTITUTO

MAGAZINE

CATALOGO

SCUOLA

LIBRI

ARTE

Schiaparelli, Giovanni Virginio

di Giuditta Parolini - Enciclopedia dei ragazzi (2006)

[Crea un ebook con questa voce](#) | [Scaricalo ora \(0\)](#)

Condividi

Schiaparelli, Giovanni Virginio

Un geografo per Marte

Nell'Ottocento l'astronomo italiano Giovanni Virginio Schiaparelli realizzò una dettagliata mappa del pianeta Marte disegnando sulla superficie una fitta rete di 'canali'. Si trattava solo di un'illusione ottica che tuttavia ha contribuito, per un banale errore di traduzione, a far nascere il mito dei Marziani

Who produces disinformation?

Sometimes just **individuals**. «Corriere della Sera», 16 September 2018.

CORRIERE DELLA SERA / CRONACHE



CON SOLI 45€



I DATI

Chi sono i leader (politici) sul web: «Post brutali? La gente vuole quelli»

Francesco Gangemi, muratore disoccupato di 52 anni, è diventato «influencer politico» su Facebook: le sue pagine generano milioni di interazioni. «Non lo faccio per la politica, ma perché così riesco a guadagnare anche 600 euro al mese»

di Federico Fubini, inviato a Taurianova

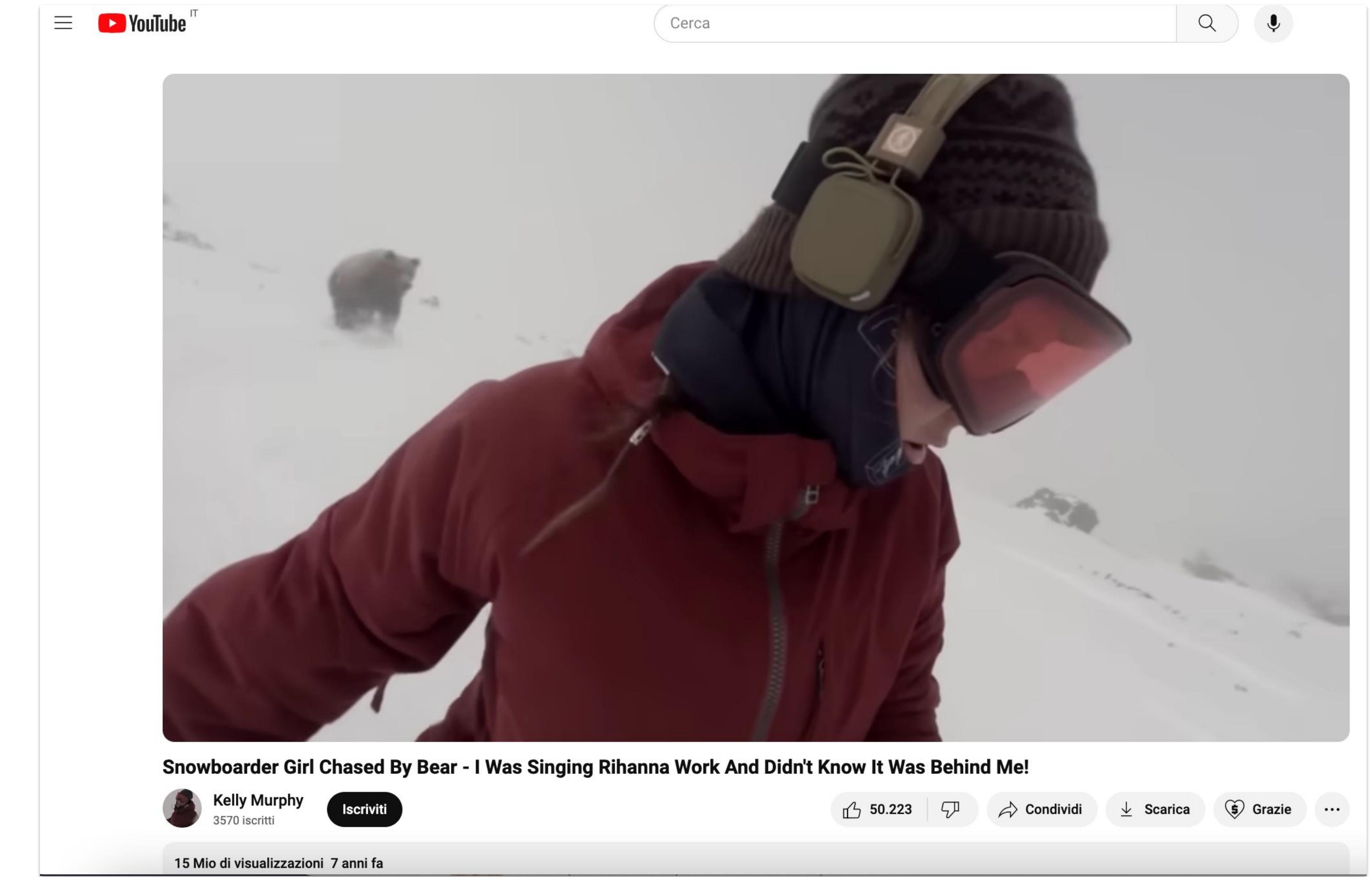


**Le Newsletter del Corriere,
ogni giorno un nuovo
appuntamento con
l'informazione**

Riceverai direttamente via mail la selezione
delle notizie più importanti scelte dalle nostre

Who produces disinformation?

Even companies.



YouTube IT

Cerca

Snowboarder Girl Chased By Bear - I Was Singing Rihanna Work And Didn't Know It Was Behind Me!

Kelly Murphy 3570 iscritti

Iscriviti

15 Mio di visualizzazioni 7 anni fa

50.223

Condividi

Scarica

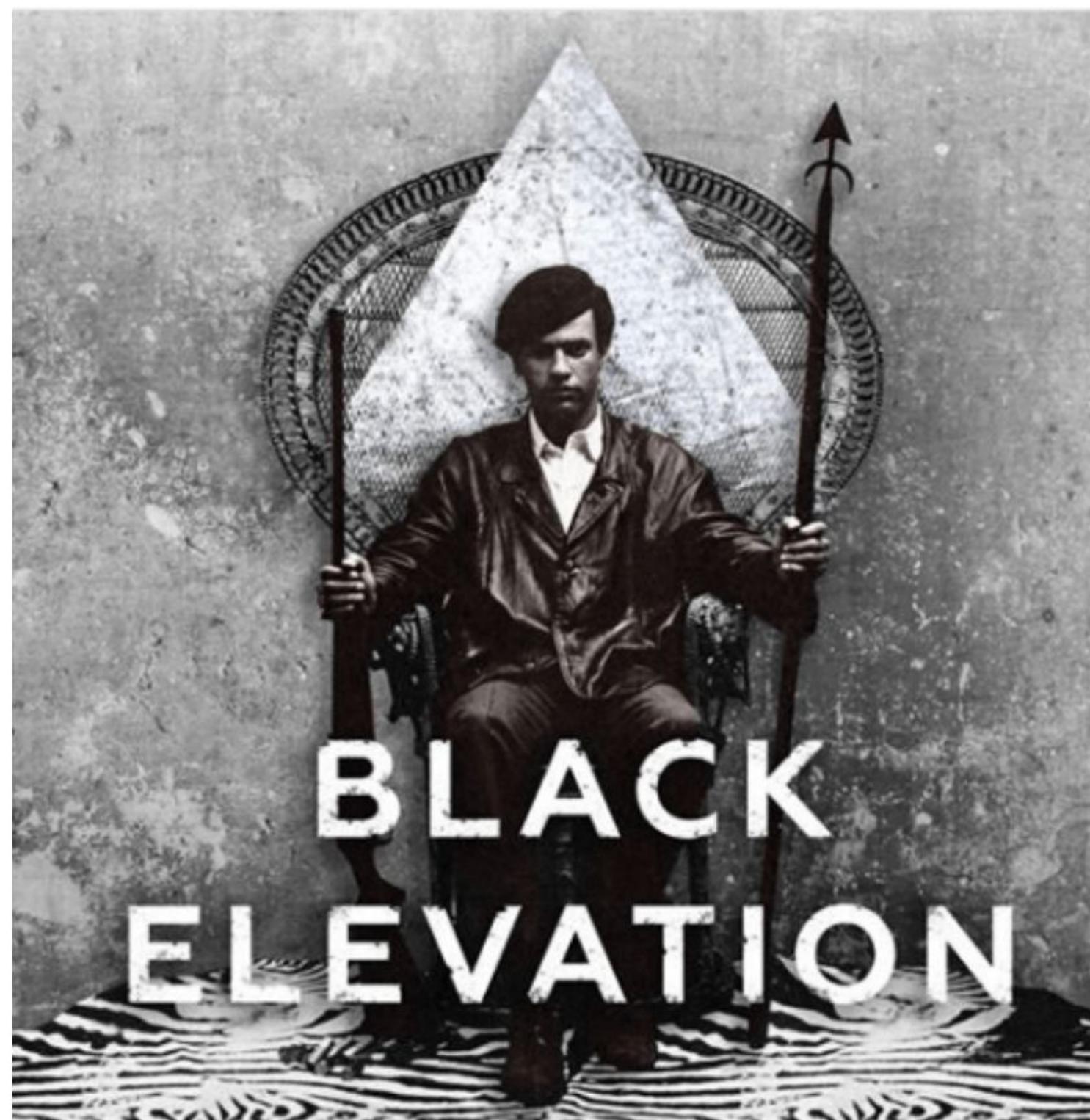
Grazie

Who produces disinformation?

... and of course States.

 **Black Elevation**
Sponsored · 

Join Black Elevation team, we're hiring!
POSITION: Event Coordinator (Part-time)
Salary is paid equally in 2 parts: one before the event, and one after. The ...
[See More](#)



 1.2K
50 Comments 291 Shares

 **Black Excellence**
February 19, 2017 · 

Making America Great PERIOD. #BlackExcellence #BlackEntrepreneurship

"TEACH OUR YOUTH HOW TO BE GOOD BUSINESSMEN"

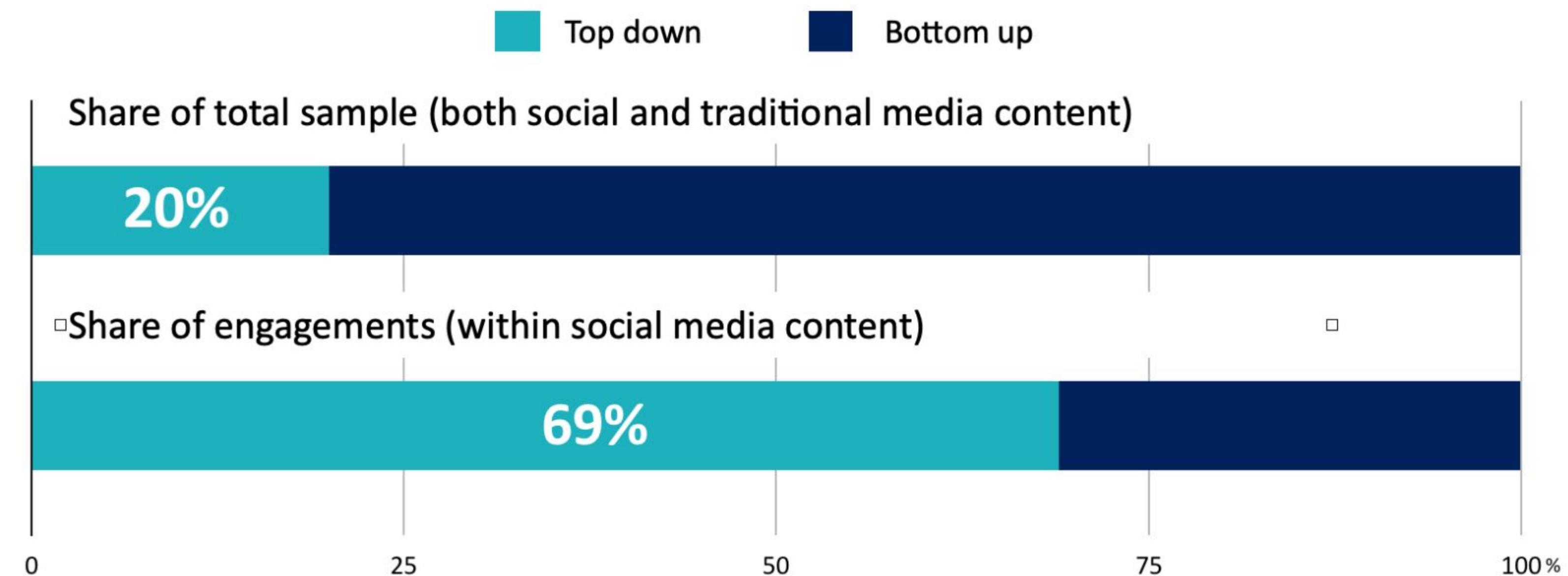


 15
17 Shares

Who spreads disinformation?

The superspreaders theory.

Figure 3: Top-down vs bottom-up misinformation



The **first bar** shows the share of content that was produced or shared by prominent persons in the whole sample (N=225).

The **second bar** shows the percent of total social media engagements of content from prominent persons out of the sub-sample of social media posts with available engagement data (N=145).

**Pause
5 minutes**



THE FACT-CHECKING WORLD

What is fact-checking?

«Fact-checking has always existed», you may often hear. Is it so?



The Lifespan
of a Fact.

John D'Agata,
author.

Jim Fingal,
fact checker.



Fact-checking is many different things

Looking more closely, there are at least **two kinds of fact-checking**.

Political fact-checking

What Political claims

Why Improving public/political debate

How Data, experts, databases...

Audience Specific interests
(news, politics...)

Debunking

Viral content, hoaxes, urban legends

Improving general quality of information

Technological tools

“At risk” citizens

Fact-checking is many different things

There are also **historical** reasons.



The image displays two side-by-side screenshots of fact-checking websites. On the left is the Snopes website, featuring a yellow header with the Snopes logo and a search bar. The main content area has a dark background with a photo of a smiling man and a woman. The headline reads "Were Will and Jaden Smith Killed in a Car Crash?" with a subtext "Fake death notices are often spread for malicious purposes." and a "Read More" button. On the right is the Politifact website, with a white header featuring the Politifact logo and a search bar. The main content area shows three news cards: "What a Nixon-era law means for Trump, Ukraine aid", "Terrorism in the United States: key facts, patterns, trends", and "The State of PolitiFact in 2019: A report to our readers". Below these cards is an advertisement for casastore.

The fact-checking world

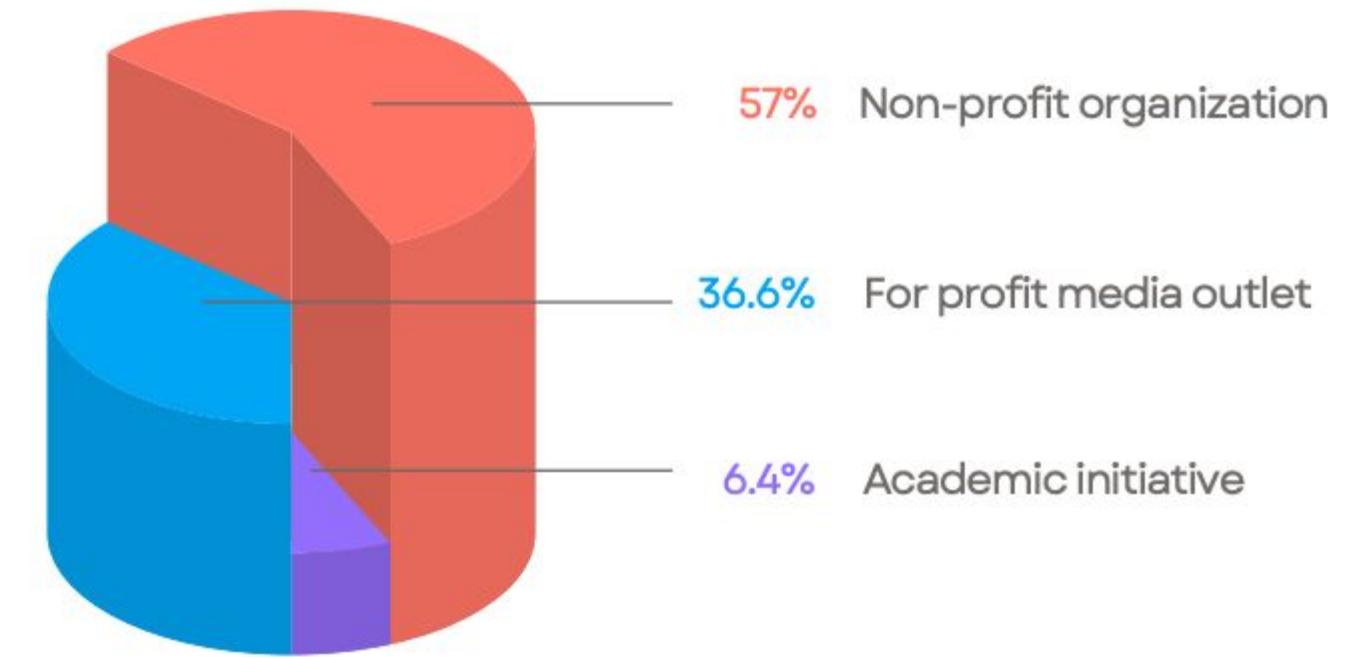
There are actually more than **400** active **fact-checking projects** in the world (of all kinds).



The fact-checking world

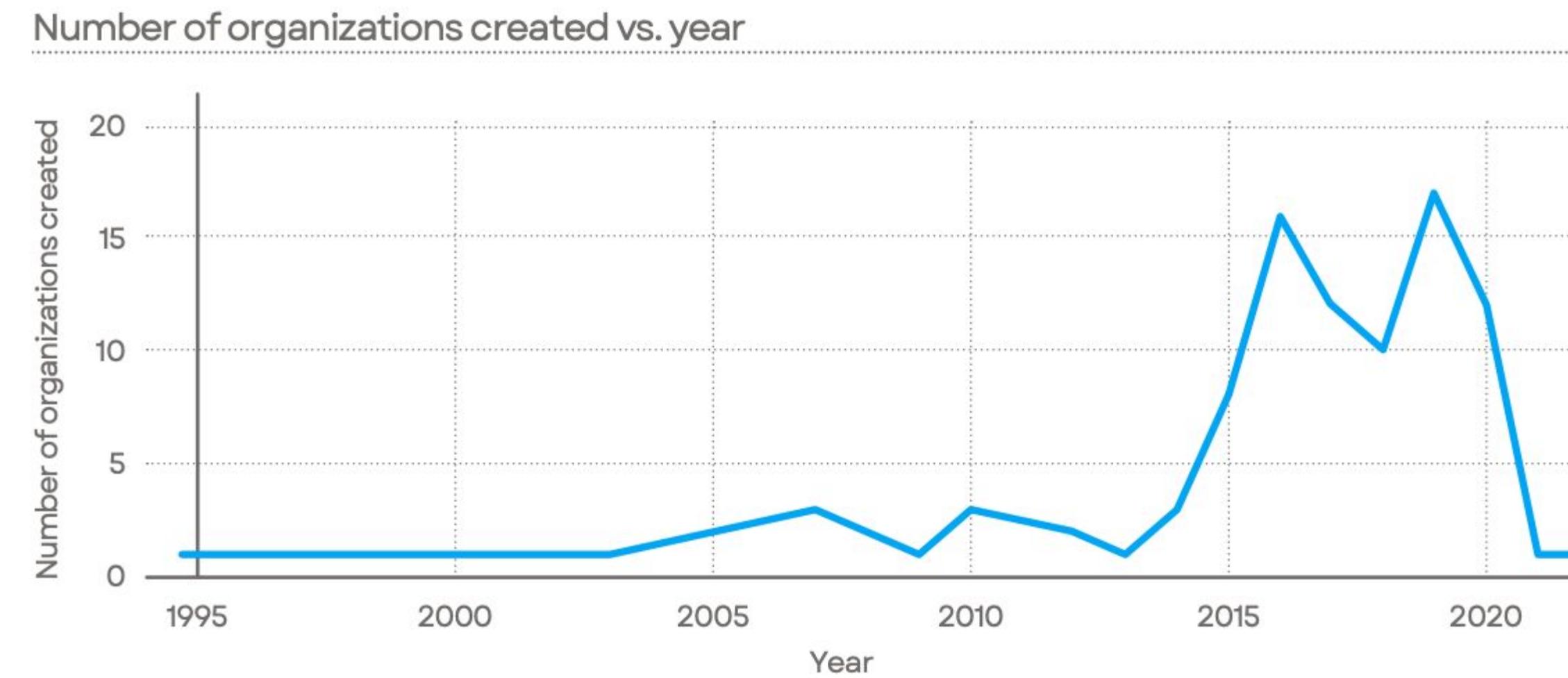
Fact-checking projects are **very different** among them: for example in terms of **types of organizations**...

What is the best description for your fact-checking initiative?



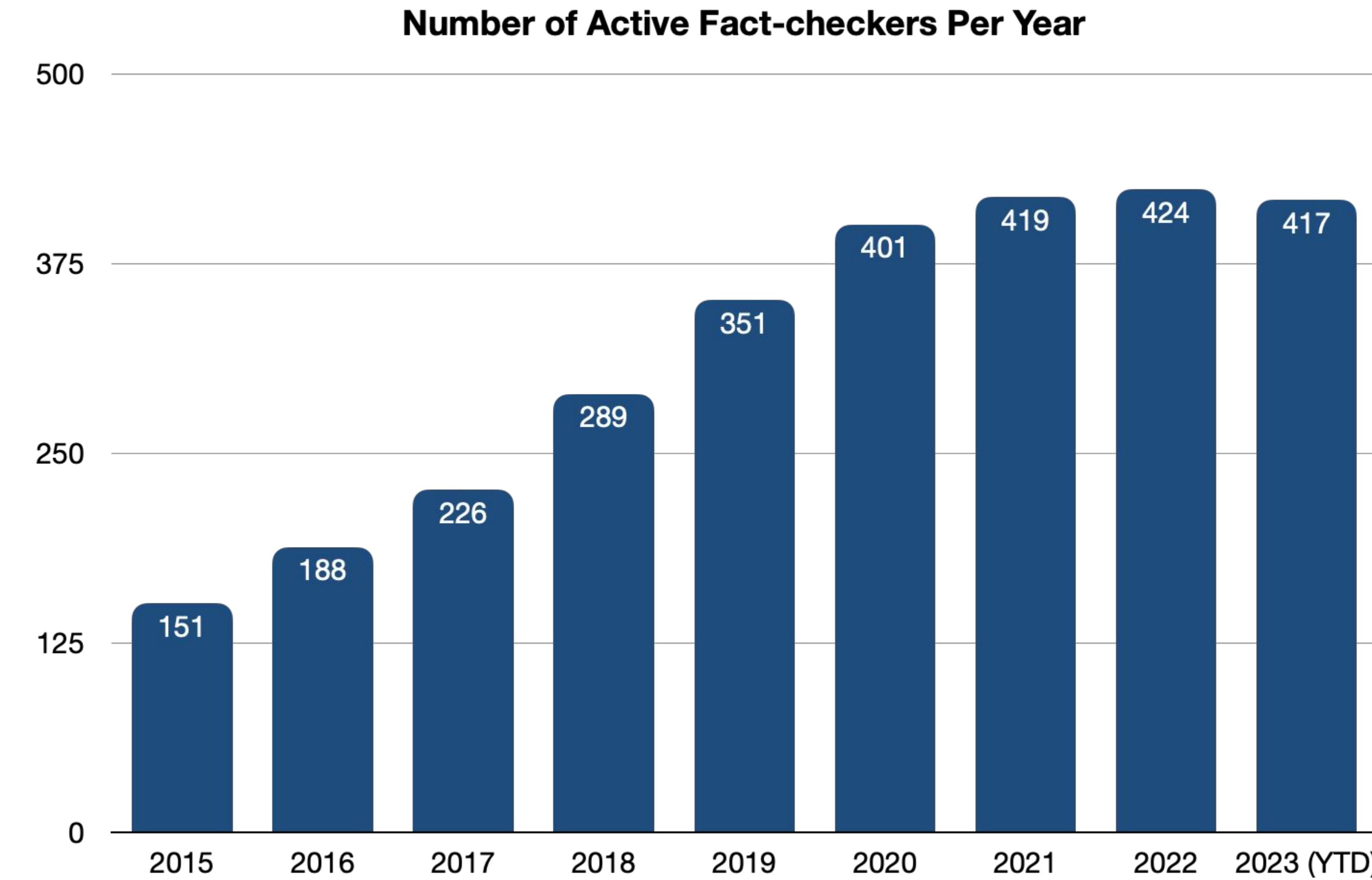
The fact-checking world

...launch date...



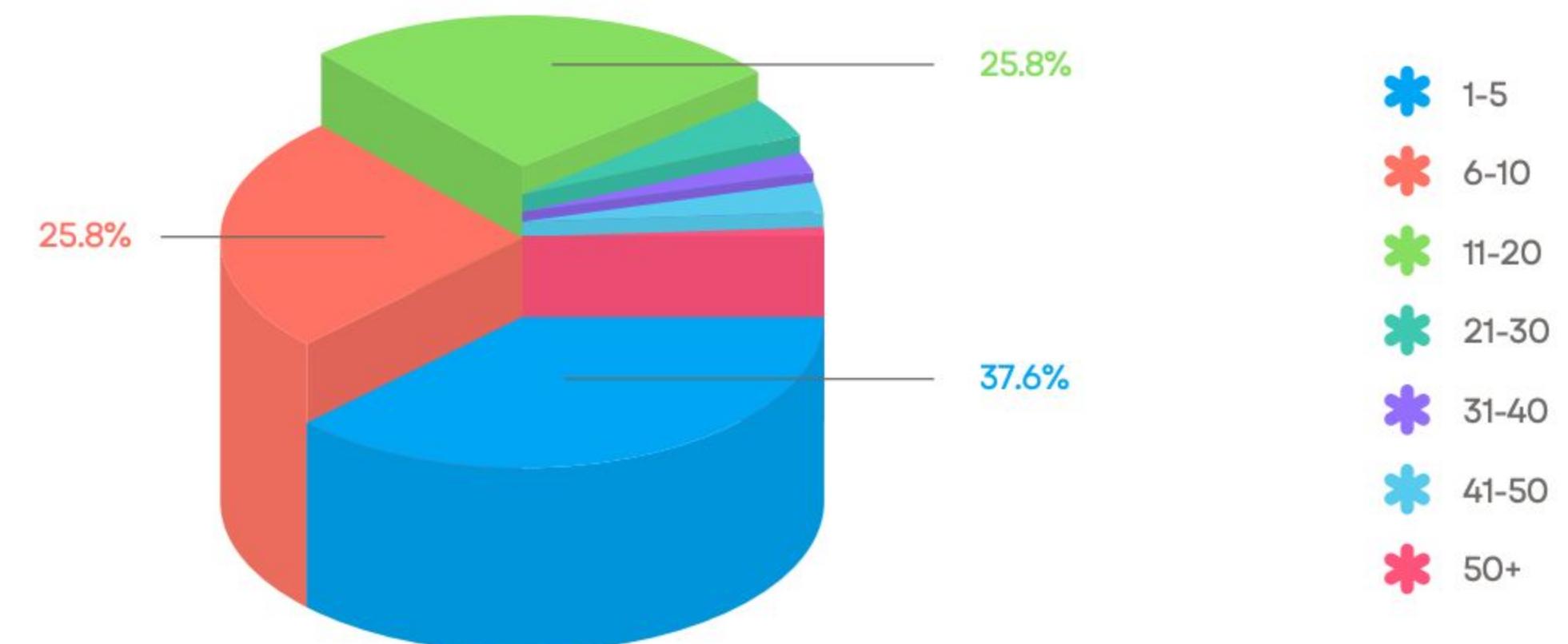
The fact-checking world

(even if growth has stopped)



The fact-checking world

...and dimension.



Some examples from around the world



A peculiar community

The global fact-checking community has some peculiar characteristics.

- Strong international ties;
- Shared goal;
- Similarities in terms of age/experience;
- Possibility of international partnerships;
- Limited competition (at the international level).



What we do

Pagella Politica

Pagella Politica is online since the end of 2012 and it is the only Italian project dedicated only to political fact-checking. We monitor political claims +we give political coverage..

«INDIETRO

No, il taglio del cuneo fiscale del governo Meloni non è il «più importante degli ultimi decenni»

di CARLO CANEPA, MASSIMO TADDEI | 02 MAGGIO 2023

LA DICHIAZIONE

«Oggi destiniamo l'intero ammontare di quel tesoretto al più importante taglio delle tasse sul lavoro degli ultimi decenni»

FONTE: YOUTUBE | 1 MAGGIO 2023

Giorgia Meloni

VERDETTO SINTETICO

La presidente del Consiglio è smentita dai numeri.

IN BRIEVE

- Il decreto "Lavoro" usa tra i 3 e i 4 miliardi di euro per aumentare il taglio temporaneo del cuneo fiscale introdotto con l'ultima legge di Bilancio, che aveva stanziato circa 5 miliardi di euro. [TWEET](#)
- Negli ultimi anni almeno due governi, quelli di Mario Draghi e di Matteo Renzi, hanno ridotto il cuneo fiscale con risorse maggiori. [TWEET](#)

Lunedì 1° maggio il governo [ha approvato](#) un decreto-legge che, tra le altre cose, riduce il cosiddetto "cuneo fiscale", ossia la differenza tra il lordo e il netto in busta paga, di cui fanno parte le imposte e i contributi previdenziali a carico dei datori di lavoro e dei lavoratori.

PNRR

Quanto costano davvero i prestiti del Pnrr

03 MAGGIO 2023

Per finanziare il piano l'Italia riceverà dall'Ue quasi 123 miliardi di euro che dovrà poi restituire. Ma a quale prezzo? E con quali scadenze? Abbiamo fatto un po' di chiarezza

di CARLO CANEPA, MASSIMO TADDEI

I [ritardi nell'attuazione](#) del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Pnrr) hanno riportato d'attualità le posizioni di chi non ritiene così vantaggioso l'aiuto dell'Unione europea all'Italia. Se rispetterà tutti gli impegni presi con l'Ue, il nostro Paese riceverà oltre 191 miliardi di euro entro il 2026, di cui quasi 123 miliardi sotto forma di prestiti da restituire. «Al momento non ci hanno ancora detto a che tasso di interesse saranno dati» questi prestiti, [ha detto](#) in Senato il 26 aprile Massimiliano Romeo, capogruppo della Lega, partito che da tempo denuncia una scarsa trasparenza sui prestiti del Pnrr. «Due terzi dei fondi del Pnrr sono prestiti ma i tassi sono più bassi perché si tratta di debito europeo», [ha invece dichiarato](#) il 29 aprile il ministro dell'Economia e delle Finanze Giancarlo Giorgetti, peraltro compagno di partito di Romeo, in un'intervista con *Il Sole 24 Ore*.

Come stanno davvero le cose? È possibile sapere quanto costeranno all'Italia i soldi presi a prestito dall'Europa? Chiariamo subito che la materia è piuttosto tecnica e complicata: a grandi linee è comunque possibile rispondere a questa domanda. E in effetti non c'è completa trasparenza sui dettagli dei costi.

[Iscriviti a "I soldi dell'Europa", la newsletter di Pagella Politica su Pnrr che esce il lunedì, ogni due settimane.](#)

Il soldi del Pnrr in breve

Prima di tutto è bene avere chiaro di che cosa si parla a proposito dei soldi del Pnrr. Il piano [è finanziato](#) con 191,5 miliardi di euro dal *Recovery and resilience facility*, un fondo europeo creato per sostenere la ripresa economica dei Paesi europei dopo la crisi causata dalla pandemia di Covid-19. Per finanziare il *Recovery and resilience facility* la Commissione europea [contrae](#) prestiti sui mercati per conto di tutti e 27 gli Stati membri e poi distribuisce le risorse ai vari Paesi per finanziare i loro Pnrr. I prestiti vengono contratti dalla Commissione Ue di volta in volta e quindi le condizioni con cui l'Ue si finanzia sui mercati possono cambiare (su questo punto torneremo meglio più avanti).

What we do

Facta.news

Facta.news was launched in April 2020 and it is focused on non-political disinformation, as well as on disinformation trends online.



No, questo video non mostra Céline Dion in sedia a rotelle al matrimonio del figlio

Apr 28, 2023 / 0 comments

Il 15 aprile 2023 è stato pubblicato su Facebook [un video](#) di circa un minuto che mostra una donna in sedia a rotelle insieme ad altri tre ragazzi, tutti vestiti in abiti da cerimonia, che l'aiutano ad alzarsi in piedi per ballare. Nel video compaiono due scritte in sovraimpressione: «Pray for Céline Dion», e «L'amore dei figli».

Il post fa riferimento alla [sindrome della persona rigida](#), da cui è affetta Dion, malattia rara del sistema nervoso [annunciata](#) dalla cantante stessa a dicembre 2022.

Ma si tratta di un contenuto fuorviante, che veicola una notizia falsa.

Come [ricostruito](#) dai fact-checker di Afp, la donna nel video è Kathy Poirier, 55enne della Florida, affetta da sclerosi laterale amiotrofica (Sla), al matrimonio del suo primogenito Zak Poirier, nell'aprile 2022.

Nel suo blog Poirier ha [raccontato](#) in prima persona l'episodio oggetto della nostra analisi.

Inoltre, la scena mostrata nel video è stata ripresa e [pubblicata](#) il 10 aprile 2022 da [Roots to steam](#), servizio di organizzazione matrimoni, con il commento «*Zak and his mom, Kathy sharing the most beautiful mother son dance at last nights wedding*» (in italiano, «Zak e sua madre, Kathy mentre condividono il più bel ballo tra madre e figlio al matrimonio di ieri sera»).

Su Facta.news ci siamo già [occupati](#) di disinformazione e teorie del complotto che circolano sulla cantante Céline Dion.

Condividi:

[WhatsApp](#) [Condividi 41](#) [Tweet](#) [Share](#) [E-mail](#) [Telegram](#)

STORIE



Cos'è la teoria della "grande sostituzione" e com'è arrivata nel dibattito politico italiano

Apr 20, 2023



I deepfake stanno diventando una cosa seria

Mar 10, 2023



Disinformazione e falsi miti sulle mestruazioni e il ciclo

Mar 08, 2023



Il Giorno della memoria e la lunga storia



Antisemitismo e complotti: la deriva di

Thank you Q&A

Pagella Politica

www.pagellapolitica.it

Tw: [@PagellaPolitica](https://twitter.com/@PagellaPolitica)

Fb: [Facebook.com/PagellaPolitica](https://www.facebook.com/PagellaPolitica)

Instagram: [pagellapolitica](https://www.instagram.com/pagellapolitica)

Email: contatti@pagellapolitica.it

Facta.news

www.facta.news

Tw: [@FactaNews](https://twitter.com/@FactaNews)

Fb: [Facebook.com/Facta.News](https://www.facebook.com/Facta.News)

Instagram: [facta.news](https://www.instagram.com/facta.news)

Email: contatti@facta.news

Giovanni Zagni

g.zagni@pagellapolitica.it