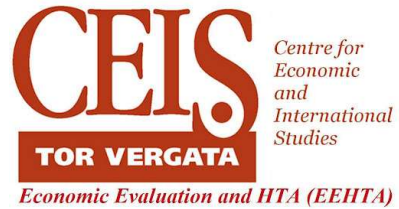


MESIT



FONDAZIONE

PER LA MEDICINA SOCIALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA



REPORT
SU FAKE NEWS
E VACCINI COVID-19

1

TIPOLOGIE DI FAKE NEWS

- 1) **Fonte falsa:** attribuire a una fonte attendibile una notizia falsa.
- 2) **Contesto falso:** ad esempio foto attribuite a eventi falsi e quindi decontestualizzate.
- 3) **Contenuto strumentale/ideologico:** può essere condivisa per attaccare un target definito utilizzando uno delle altre modalità di diffusione.
- 4) **Contenuto ingegnerizzato:** tipicamente il deep fake, ma anche fotomontaggi, etc.
- 5) **Contenuto non aggiornato:** informazioni obsolete diffuse come attuali.
- 6) **Satira:** male interpretata o volutamente distorta.

2 STRUTTURA DI UNA FAKE NEWS

Il caso del manifesto no vax

Nel 2018 un'attivista no vax è stata condannata a pagare una multa per procurato allarme per aver affisso a Modena decine di questi manifesti:



La struttura

1. Ha una «**portante**», una parte di verità (il numero di casi)
2. Ha una «**deviante**», un dettaglio sbagliato (il numero si riferisce alle segnalazioni e non a casi di danni comprovati).
3. Cita una **fonte autorevole** (AIFA), anche se in modo scorretto (ma le persone non lo sanno!)
4. Si fonda su un **pregiudizio** (“i vaccini provocano danni alla salute dei bambini”)

3

ANALISI VACCINI ANTI COVID: METODOLOGIA



Reputation Manager ha sviluppato un algoritmo in grado di misurare l'impatto reputazionale detto Rep e indicato con una R.

Esso considera diversi parametri tra cui

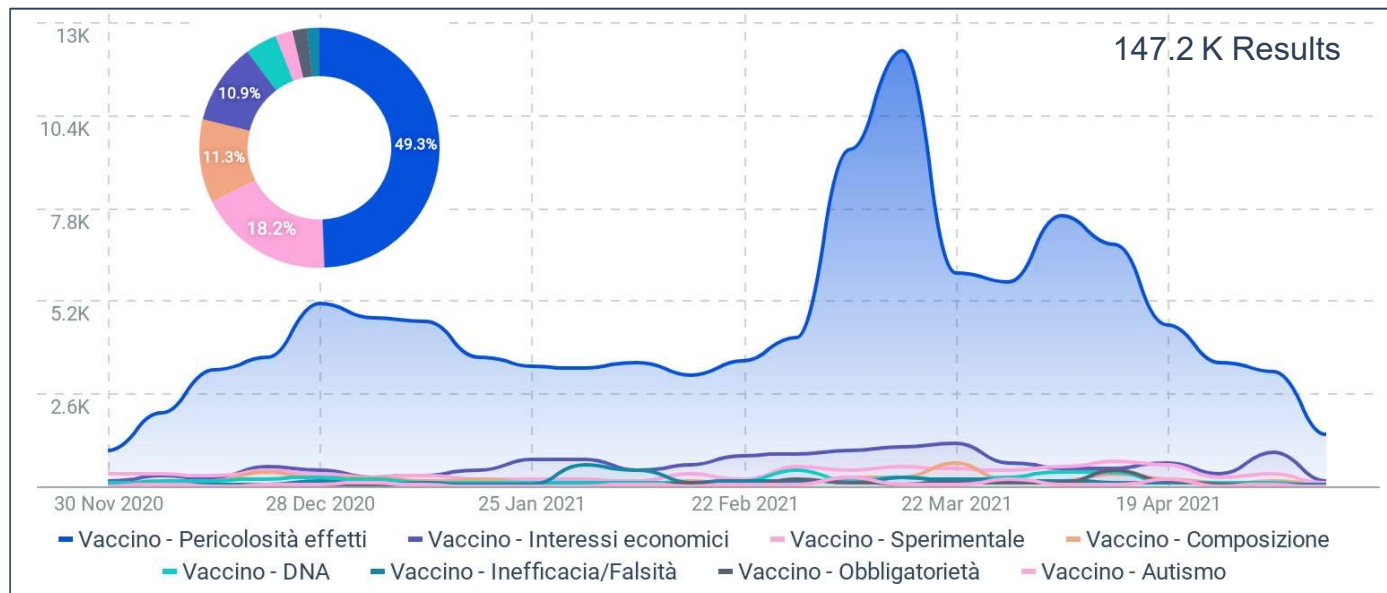
- **l'importanza del dominio**
- la **struttura SEO**, necessaria per l'indicizzazione e permanenza sui motori di ricerca
- La **ricorrenza** e posizione della **keyword**
- La **persistenza** del contenuto online (un tweet resta visibile per circa 7 minuti, un articolo online ben strutturato anche per anni)

L'indice è rappresentato con un **grafico a candlestick** proprio **come un titolo di borsa: il titolo reputazionale** dell'oggetto analizzato.

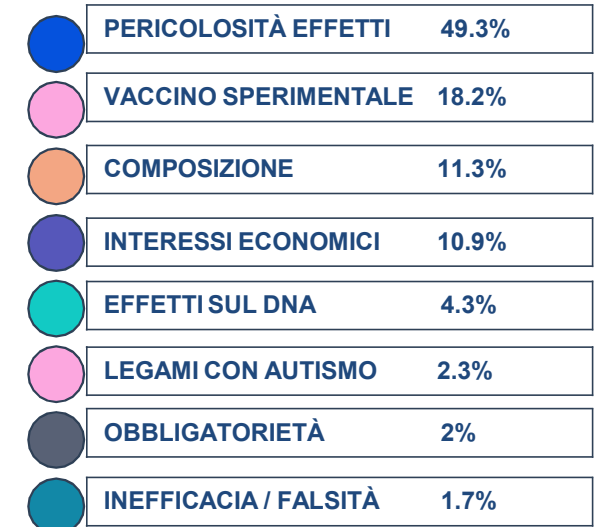
3.1 VACCINI ANTI COVID: VOLUMI

Sono state monitorate le conversazioni online (siti news, testate online, social, blog, forum) riferiti ai vaccini contro il Covid-19 da dicembre 2020 a maggio 2021.

La creazione di un modello di analisi a 8 categorie (riferite a temi come la pericolosità dei vaccini, la loro composizione, i legami con le modifiche al DNA ecc...) ha così permesso di analizzare oltre 147 mila contenuti pubblicati in Rete, indentificando fake news e pattern ricorrenti.



CLUSTER TEMATICI FAKE NEWS



3.2

VACCINI ANTI COVID: TEMATICHE RICORRENTI 2

Quasi la metà delle false informazioni sul vaccino anti-Covid19 sono legate alla pericolosità degli effetti collaterali.

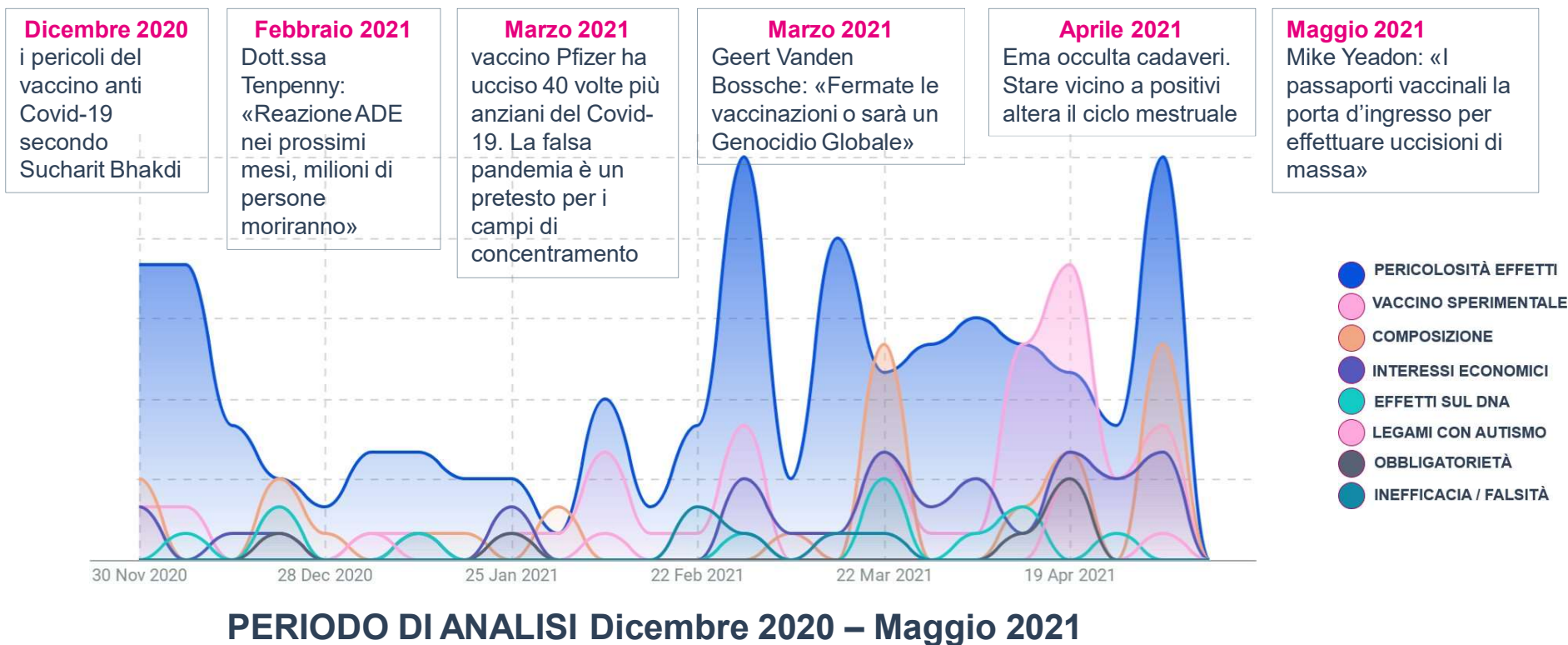
- PERICOLOSITÀ EFFETTI 49.3%
- VACCINO SPERIMENTALE 18.2%
- COMPOSIZIONE 11.3%
- INTERESSI ECONOMICI 10.9%
- EFFETTI SUL DNA 4.3%
- LEGAMI CON AUTISMO 2.3%
- OBBLIGATORietà 2%
- INEFFICACIA / FALSITÀ 1.7%

Report di morti «dopo il vaccino» Ema e Aifa occultano reazioni gravi e decessi post vaccinazione Vaccino fonte di reazione allergiche letali , di paralisi e di reazione ADE Irregolarità mestruali e infertilità
Mancanza di dati e potenziali effetti catastrofici sulla popolazione Violazione codice di Norimberga Virus creato in laboratorio
Tutti i vaccini collegati a feti abortiti per la sperimentazione Presenza di chip nel vaccino Presenza di virus HIV nel Sars-Cov-2
Vaccinazione è un' imposizione globalista per arricchire le Big Pharma Aziende e Governi fanno campagna contro le cure per spingere i vaccini delle multinazionali
Vaccino è un modificatore genetico/terapia genica Vaccini mRNA potrebbero modificare il DNA
Vaccino contro il Covid-19 causa di autismo
Governi hanno emesso mandato per costringere tutti a vaccinarsi
Falsa pandemia è una scusa per campi di detenzione e concentramento

3.3

VACCINI ANTI COVID: SPLIT FAKE NEWS

Il trend mostra l'evoluzione delle fake news in rete rispetto ai volumi di conversazioni generati, con l'evidenza dei temi/eventi che hanno generato i picchi più alti.



3.4

VACCINI ANTI COVID: FAKE NEWS PIÙ DIFFUSE

1. I vaccini contro il Covid-19 accelerano la diffusione di varianti nuove e più pericolose del virus
2. I vaccini a mRNA sono in grado di modificare il DNA / sono una terapia genica
3. I vaccini contro il Covid-19 causano infertilità o alterazioni dell'attività mestruale
4. I vaccini contro il Covid-19 possono causare il cancro
5. I vaccini contro il Covid-19 violano il Codice di Norimberga che vieta esperimenti medici sugli esseri umani senza il loro consenso

350+ interazioni
200k potential reach

900+ interazioni
150k potential reach

60+ interazioni
90k potential reach

60+ interazioni
50k potential reach

40+ interazioni
60k potential reach

Interazioni = numero di utenti che hanno interagito con il contenuto (clic, like, commenti, condivisioni...)

Potential reach = numero di persone potenzialmente raggiunte dal contenuto



The Italian Reputation Company

MESIT

FONDAZIONE
PER LA MEDICINA SOCIALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA



3.5

INFORMAZIONE ALLARMISTICA: TRENDLINE

Di seguito il trend dell'informazione allarmistica con l'evidenza nei picchi di alcuni titoli particolarmente ripresi.

Gennaio 2021:

- Israele, un altro cittadino muore dopo aver ricevuto la prima dose di vaccino Pfizer.
- Convulsioni e infiammazioni, medico ricoverato dopo il vaccino

Febbraio 2021:

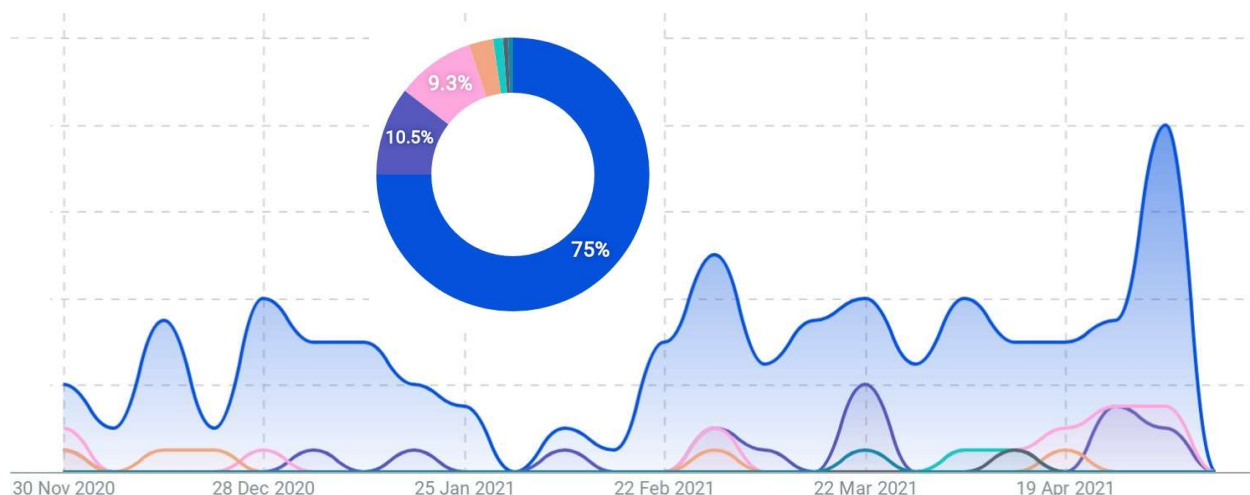
- A Napoli una insegnante muore pochi giorni dopo il vaccino, aperta inchiesta.
- UK, nelle case di riposo decessi aumentati del 240%

Aprile 2021:

- UK, ecco gli eventi avversi e i decessi dopo il vaccino.
- Trombo-embolia, professoressa 31enne muore dopo vaccino

Maggio 2021:

- Prof. Bellavite: «Ha ragione chi ha paura dei vaccini, sono sperimentali».
- Donna muore dopo vaccino Moderna, disposta autopsia



PERIODO DI ANALISI: Dicembre 2020 – Maggio 2021

TEMI NEWS ALLARMISTICHE

- PERICOLOSITÀ EFFETTI 75%
- INTERESSI ECONOMICI 10.5%
- VACCINO SPERIMENTALE 9.3%
- COMPOSIZIONE 2.9%
- EFFETTI SUL DNA 1.2%
- OBBLIGATORIETÀ 0.6%
- INEFFICACIA / FALSITÀ 0.6%
- LEGAMI CON AUTISMO 0%

3.6 INFORMAZIONE ALLARMISTICA: TEMI PRINCIPALI

Sono state classificate le informazioni allarmistiche per tema: **la pericolosità degli effetti arriva a toccare ben il 75% di questi contenuti.**

● PERICOLOSITÀ EFFETTI 75%

- «A Napoli un'insegnante muore poco dopo il vaccino»
- «Strage di anziani in Rsa: erano stati vaccinati»
- «Cosa non ci convince del vaccino Pfizer»
- «Un altro infermiere muore nel sonno: aveva fatto la seconda dose di vaccino»
- «Trombo-embolia, prof. muore»
- «UK, ecco gli aventi avversi e i decessi dopo il vaccino»

● INTERESSI ECONOMICI 10.5%

«Interessi economici delle industrie farmaceutiche sui vaccini»

● VACCINO SPERIMENTALE 9.3%

- «Studio choc: oltre 5mila positivi dopo il vaccino»
- «Italia, arriva la diffida contro la sperimentazione del vaccino Covid sui bambini»

● COMPOSIZIONE 2.9%

- «La Chiesa apre ai vaccini da cellule di feti abortiti»
- Consiglieria municipale a Roma: «Ci iniettano i quantum dots per rendere gli umani macchine telecomandate»

● EFFETTI SUL DNA 1.2%

«I vaccini a mRNA possono alterare permanentemente il DNA?»

3.7

MAPPA DI DIFFUSIONE - VIRALITY MAP

Identificare, certificare e isolare una fake news può non essere sufficiente. A volte, potrebbe essere necessario capire come e in quali «luoghi» del web si sia diffusa.

Il grafico seguente mostra la «virality map» di un recente caso di disinformazione, ovvero come questa notizia (parzialmente falsa) si sia diffusa in Rete. Dalla sua nascita, essa ha avuto derivazioni per l'arco temporale di un mese soprattutto su **Twitter**, anche se non mancano punti di derivazione anche in **siti di news**.

Prima era fake news, vietato scriverlo...

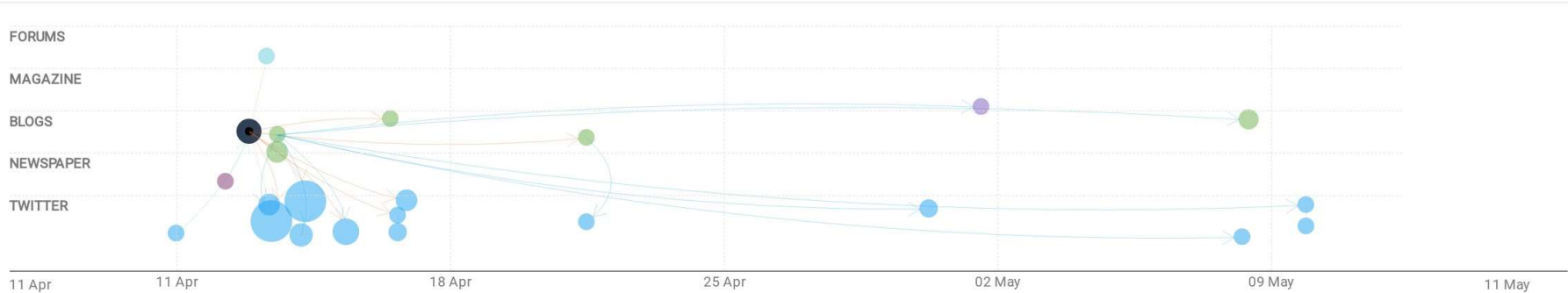
Maurizio Blondet 12 Aprile 2021

Prima era "fake news", e chi l'ha rivelata mesi fa è stato bollato di negazionista cospirazionista criminale, filo-Putin filo-cinese, omofobo, antisemita.

Adesso che è apparsa sul Daily Mail, e financo su Il Messaggero, possiamo riprenderla

Gli scienziati del Pentagono rivelano un microchip che rileva il COVID-19 nel tuo corpo PRIMA che tu mostri i sintomi

VIRALITY MAP



3.8 NEWS VS FAKE NEWS

Il picco di conversazioni generali sui vaccini anti Covid a marzo 2021 è coinciso con il momento di maggiore diffusione di false notizie (dopo il blocco di Astrazeneca)

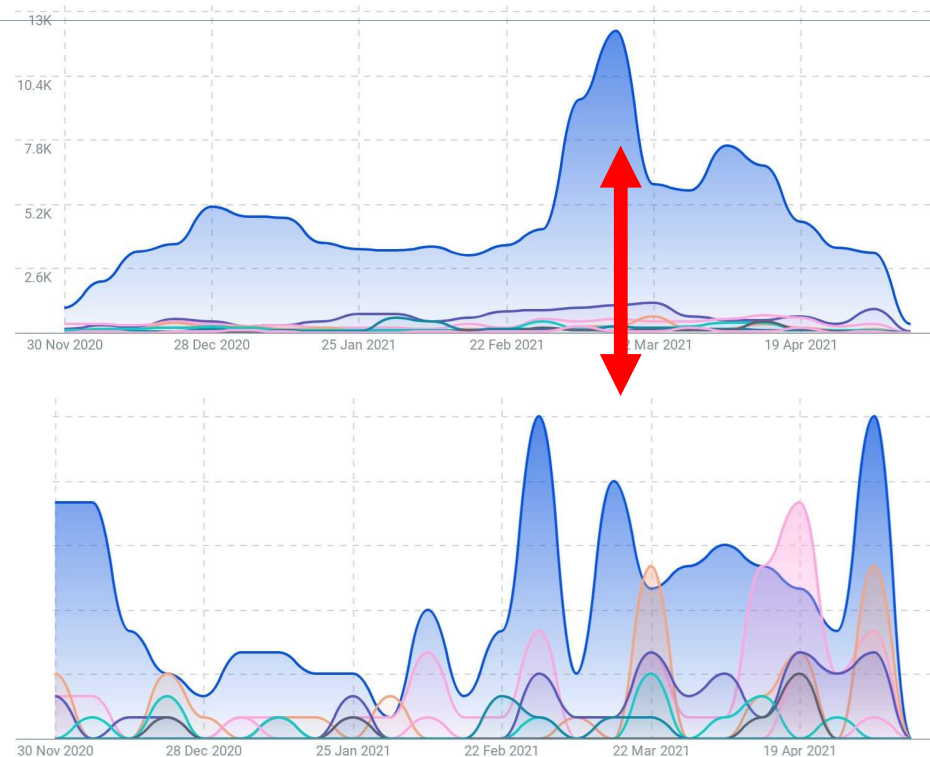
NEWS

PERIODO DI ANALISI: Dicembre 2020 – Maggio 2021

FAKE NEWS

15/07/2021

Marzo 2021: l'Ema blocca (e poi ripristina) la somministrazione del vaccino AstraZeneca.
Crescono le conversazioni online fake sugli effetti pericolosi dei vaccini



FAKE NEWS

12

4

VACCINI E NO VAX IN RETE

909 mila

utenti in pagine, canali o gruppi a tema vaccini

457 mila

utenti in pagine, canali o **gruppi NoVax**

+ 136%

crescita di utenti NoVax Covid-19 da marzo a maggio 2021
(156 mila)



4.1 VACCINI E NO VAX SU FACEBOOK

Solo su **Facebook**, sono state rilevate:

- **95 pagine e 91 gruppi** dedicati al tema vaccini
- **718 mila** utenti in pagine o gruppi a tema vaccini (+31% da marzo a maggio)
- **285 mila** utenti seguono pagine o gruppi a tema vaccini contro il **Covid-19** (+49%)
- **417 mila** utenti seguono pagine o gruppi **NoVax** (+43%)
- **116 mila** utenti seguono pagine o gruppi **NoVax Covid-19** (+137%)
- A maggio, **un gruppo Facebook contro i vaccini ha pubblicato 300 contenuti al giorno**. Un altro gruppo, contrario ai vaccini contro il Covid-19, circa 120 al giorno.



4.2 VACCINI E NO VAX SU TELEGRAM

Solo su **Telegram**, sono stati rilevati:

- **27 canali e 5 gruppi** che si occupano del tema vaccini
- **191 mila** utenti che seguono canali o gruppi a tema vaccini (+8% da marzo a maggio)
- **190 mila** utenti che seguono canali o gruppi a tema vaccini contro il **Covid-19** (+8%)
- **40 mila** utenti che seguono canali o gruppi **NoVax Covid-19** (+135%)
- A maggio, un gruppo Telegram dedicato agli **eventi avversi legati ai vaccini anti Covid-19** è **cresciuto di oltre 7 mila utenti**. Un altro gruppo NoVax ha pubblicato **oltre 40 contenuti ogni ora**.

