

CERIC

PaGES⁶

Planning,
Management and
Execution of a
Scientific Experiment in
an international research
infrastructure

DISINFORMATION

...e COVID-19

Nicoletta Carboni
CERIC-ERIC



NON SOLTANTO FAKE NEWS

10 TIPI DI DISINFORMAZIONE

<p>propaganda e pubblicità</p> 	<ul style="list-style-type: none"> utilizzata in politica e dalle aziende per influenzare comportamenti dei cittadini e dei consumatori agisce sull'emotività è spesso ingannevole 	<p>partito preso</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ideologico, esprime un'opinione ma pretende di essere imparziale e scientifico privilegia fatti in linea con le sue idee, tralasciando gli altri si gioca sui sentimenti, le passioni 	<p>IMPATTO</p> <ul style="list-style-type: none"> neutro scarso medio alto <p>OBIETTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> denaro politica umorismo passione (dis)informazione
<p>clickbait</p> 	<ul style="list-style-type: none"> cerca di attirare l'attenzione, anche con titoli grandi contenuto spesso ingannevole e non sempre coerente con il titolo genera reddito 	<p>teoria del complotto</p> 	<ul style="list-style-type: none"> banalizzazione di realtà complesse in risposta a paure o dubbi tutto c'è che non può essere provato (seppure evidente) è utilizzato a rafforzare la teoria complottistica rifuta gli esperti e l'autorità 	
<p>contenuto sponsorizzato</p> 	<ul style="list-style-type: none"> potenziale conflitto di interessi difficoltà per il consumatore di riconoscere il contenuto come pubblicità Il consumatore ha difficoltà a riconoscere il contenuto come pubblicità 	<p>pseudoscienza</p> 	<ul style="list-style-type: none"> seguaci di rimedi miracolosi uso scorretto degli studi scientifici con rivendicazioni false o esagerate, ad esempio negazione del cambiamento climatico spesso in contraddizione con gli esperti 	
<p>satire e bufale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> commenti sulla società e umorismo qualità del contenuto generalmente basso e significato volutamente ingannevole alcuni possono trovare il contenuto imbarazzante 	<p>disinformazione</p> 	<ul style="list-style-type: none"> include un mix di contenuti verosimili ma essenzialmente falsi si può essere consapevoli o meno della sua condivisione false attribuzioni, contenuti non veritieri, titoli ingannevoli 	
<p>errore</p> 	<ul style="list-style-type: none"> anche autorevoli testate possono commettere errori qualità del contenuto molto variabile e significato volutamente difficile da comprendere a volte organizzazioni rispettabili pubblicano scuse 	<p>falso</p> 	<ul style="list-style-type: none"> contenuti completamente falsi che con l'andare del tempo vengono accettati come possibili strategie di marketing con utilizzo di bot, commenti a pagamento e contraffazione di brand ed immagini cerca di rendere profitto o avere un'influenza politica, oppure entrambi 	

PER APPROFONDIRE...

<p>scorretta attribuzione</p>	<p>immagine/video/citazione autentica ma attribuita alla persona sbagliata</p>	<p>contenuto ingannevole</p>	<p>contenuto falso, inaccurato o tendenzioso che è deliberatamente inteso a procurare un danno o un profitto</p>
<p>contraffazione</p>	<p>ad esempio siti o profili che si presentano come marchi o personaggi famosi</p>	<p>contenuto manipolato</p>	<p>testo, grafica, immagini, video, statistiche che sono stati alterati o falsificati</p>

eavi
 MEDIA LITERACY
 for CITIZENSHIP
www.eavi.eu



N.B. Gli elementi sopra citati, non sono definitivi ed intendono essere utilizzati soltanto per guidare una riflessione

FALSENESS

INTENT TO HARM

Misinformation

Unintentional mistakes such as inaccurate photo captions, dates, statistics or translations or when satire is taken seriously.

Disinformation

Fabricated or deliberately manipulated audio/visual content. Intentionally created conspiracy theories or rumours.

Malinformation

Deliberate publication of private information for personal or corporate rather than public interest, such as revenge porn.
Deliberate change of context, date or time of genuine content.



Tecnica per la sintesi dell'immagine umana basata sull'intelligenza artificiale, usata per combinare e sovrapporre immagini e video esistenti, con video o immagini originali. Sebbene l'atto di contraffare contenuti non sia nuovo, i deepfake sfruttano potenti tecniche di apprendimento automatico e intelligenza artificiale per manipolare o generare contenuti audiovisivi potenzialmente ingannevoli.

Un altro esempio:

<https://www.buzzfeednews.com/article/davidmack/obama-fake-news-jordan-peele-psa-video-buzzfeed>

Fonte: Wikipedia

Un esperto di deepfake



LUPIN

Fake news

Definizione del Collins Dictionary: “informazione falsa, spesso sensazionale, diffusa sotto le spoglie di una notizia di informazione”.

Le vostre esperienze:


Febbraio 2014

Claim


False

About this rating [↗](#)

The Talking Angela app unsafely prompts children to provide personal information about themselves.



No, the Talking Angela app is not dangerous for your children 

Parents beware of 'illiterate and incomprehensible' hoax warnings on Facebook. Especially when they're ALL-CAPS

CORRIERE DELLA SERA
CATASTROFISMO

TECNOLOGIA®

Marzo 2020

La bufala del giornale inglese: «Un asteroide potrebbe schiantarsi ad aprile contro la Terra»

Il Daily Express evoca «la fine della civiltà». In realtà il corpo celeste dovrebbe passare a grande distanza dal nostro pianeta

Asteroid warning: NASA tracks a 4KM asteroid approach - Could end civilisation if it hits



False

About this rating [↗](#)

Il cancro ha una cura ma non conviene alle case farmaceutiche, il dicloroacetato

Gennaio 2020



False

About this rating [↗](#)

Esiste una cura per il cancro miracolosa che sconfigge per sempre questa terribile malattia! Ma i medici sono cattivi, sono in combutta con gli scienziati e le multinazionali perché questa cura miracolosa non si può brevettare/costa poco/la puoi fare in casa col minipimer e gli avanzati del frigo! I medici sono avidi e vendono solo i farmaci costosi!

18:48 [_italia_-250209485/?ref=fbpr](#)

la Repubblica

Coronavirus, adesso è ufficiale: Prorogata la chiusura delle scuole fino al 2 maggio.



FALSO 



BUFALA

Il cantante che morì più di una volta

Le vostre domande:

Cosa spinge molti a promulgare/ creare consapevolmente fake news?

MOTIVI ECONOMICI



Clickbaiting

+ clic =
+ visualizzazioni =
+ guadagni

[Google AdSense]

MOTIVI POLITICI



**Pilotare o
manipolare
l'opinione pubblica**

Es. influenzando le
scelte di voto.

FRODE / TRUFFA



Per truffare e rubare
dati personali al fine di
rivenderli ad altre
compagnie che
gestiscono dati

Es. *phishing*

SATIRA /
DIVERTIMENTO



Perché le fake news sono così popolari?

- Basso costo di produzione
- Facile diffusione / viralità
- Alto potenziale di influenzare le nostre abitudini (es. di consumo)
- Sono create per sembrare verosimili / prendono spunto da eventi reali.
- Parlano alla “pancia” degli utenti, cioè sono progettate per evocare emozioni intense (paura, scandalo, rabbia, ecc.) che spingono l’utente a condividerle.
- Sono costanti nella storia, capaci di mutare e adattarsi in base all’epoca e ai luoghi.

Un esempio fu la radiocronaca di **Orson Welles** alla CBS nel **1938** in cui si raccontava in diretta **il primo contatto umano con degli alieni**.

La puntata creò **panico** nei cittadini che ebbero malori, si precipitarono in strada, chiamarono in massa la polizia...

Orson Wells and the Mercury Theatre –
War of the Worlds:

<https://youtu.be/Xs0K4ApWI4g>



Cosa dicono le autorità

01 marzo 2020

RELAZIONE SULLA POLITICA DELL'INFORMAZIONE PER LA SICUREZZA 2020



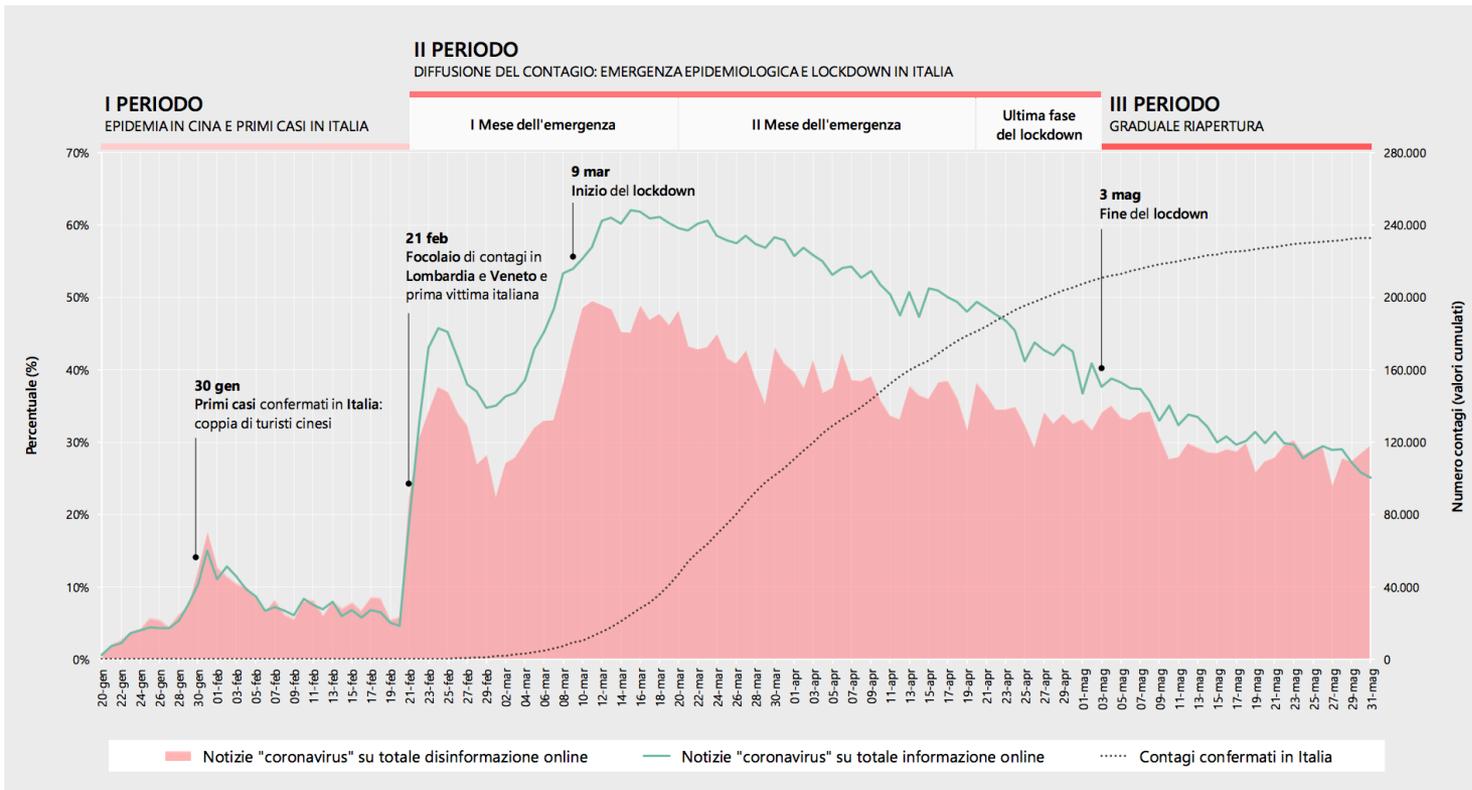
Con la pandemia,
impennata di campagne
disinformative e fake
news

[p. 59] - *Mirata e coordinata azione di intelligence è stata riservata alla cd. minaccia ibrida che, in concomitanza con il dispiegarsi dell'emergenza sanitaria, è stata caratterizzata da costanti tentativi di intossicazione del dibattito pubblico attraverso attività di disinformazione e/o di influenza, nel contesto di più ampie campagne ibride. Al riguardo, è stata registrata una elevatissima produzione di fake news e narrazioni allarmistiche, sfociate in un surplus informativo (cd. infodemia) di difficile discernimento per la collettività. Fattore di rischio intrinseco al fenomeno della disinformazione online ha continuato a risiedere nelle logiche e negli algoritmi alla base dello stesso funzionamento dei social media**, tendenti a creare un ambiente autoreferenziale ed autoalimentante, fondato sulla condivisione dei contenuti e delle relazioni di interesse che, polarizzando l'informazione disponibile, ne alimenta quindi la percezione parziale e faziosa.

*[A questo proposito, si guardi il documentario di produzione Netflix: **The Social Dilemma**]

- Fonte: <https://www.sicurezzanazionale.gov.it/sisr.nsf/wp-content/uploads/2021/02/RELAZIONE-ANNUALE-2020.pdf>
- Altre risorse: JOINT COMMUNICATION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS Tackling COVID-19 disinformation - Getting the facts right: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52020JC0008>

Incidenza giornaliera delle notizie riguardanti il coronavirus sul totale disinformazione: confronto con l'informazione online



5% I FASE
del totale disinformazione
1° GEN - 20 FEB

38% II FASE
del totale disinformazione
21 FEB - 22 MAR

Nelle ultime 2 settimane, la media giornaliera si attesta al **46%**

Nella I Fase, lo spazio dedicato al coronavirus è mediamente maggiore per le fonti di disinformazione rispetto a quelle informative. Nella II Fase, la tendenza si inverte per effetto della crescita più sostenuta dell'informazione

Nel giorno medio della II Fase, gli articoli delle fonti di disinformazione sul coronavirus aumentano (rispetto alla I Fase) di **8 volte**, i post/tweet di **10 volte**



Con il passare dei giorni, anche lo spazio dedicato dalle fonti di disinformazione online al coronavirus mostra un trend in riduzione, sebbene a un tasso di decremento meno accentuato di quello riscontrato per l'informazione

NOTIZIE SUL CORONAVIRUS NELLA SETTIMANA

28% 25-31
del totale disinformazione
MAGGIO

-1 p.p. rispetto al 18-24 mag

-5 p.p. rispetto al 27 apr-3 mag

Nelle ultime settimane, i valori di copertura dei temi legati all'epidemia tendono ad avvicinarsi sempre più per disinformazione e informazione online, e dal 25 al 31 maggio entrambe si attestano sul **28%**

46% 16-22
del totale disinformazione
MARZO

37% 13-19
del totale disinformazione
APRILE

Ci sono i No vax, che cercano collegamenti tra vaccini antinfluenzali e Covid-19; i divulgatori di successo che negano gli allunaggi o la responsabilità di al-Qaeda negli attentati dell'11 settembre, che oggi indicano in un laboratorio di Wuhan l'origine della pandemia; presunti medici rilanciano integratori e medicines alternative varie; infine, chi da sempre protestava contro il 5G oggi lo vede correlato al Coronavirus.

Fonte:

<https://www.open.online/2020/04/10/coronavirus-il-vaccino-e-il-fantomatico-microchip-sottocutaneo-dei-complottisti/>

Table 1. Main events of Covid-19 pandemic in Italy.

Periods	Events
Period 1: 31 December 2019–19 February 2020	Wuhan Municipal Health Commission, China, reported a cluster of cases of pneumonia in Wuhan, Hubei Province. A novel coronavirus was eventually identified.
Period 2: 20 February 2020–10 March 2020	“Patient 1” identified in Codogno, Italy
Period 3: 11 March 2020–30 April 2020	Lockdown is extended to all Italy

Table 2. Contents of the most frequent fake news.

Key Words Italian (English)	“Fake News”
Origine (origin)	<ul style="list-style-type: none"> • The outbreak was a result of an accidental release from a Wuhan laboratory • Sars-Cov-2 does not have an animal origin
Laboratorio (laboratory)	<ul style="list-style-type: none"> • Sars-Cov-2 was engineered in a Wuhan laboratory
Complotto (plot)	<ul style="list-style-type: none"> • Sars-CoV-2 was created by governments • Sars-Cov-2 is a biological weapon
HIV (HIV)	<ul style="list-style-type: none"> • Sars-Cov-2 was engineered in a laboratory when researching a vaccine for HIV
Vitamina C (vitamin C)	<ul style="list-style-type: none"> • Vitamin C supplements protect against the Sars-Cov-2 infection
Vitamina D (vitamin d)	<ul style="list-style-type: none"> • Vitamin D is an effective therapy against Covid-19 • A high level of vitamin D in the blood is effective in preventing Covid-19
Aglio (garlic)	<ul style="list-style-type: none"> • People who eat large quantities of garlic are not infected by Sars-Cov-2
5G (5G)	<ul style="list-style-type: none"> • Correlation between 5G technology and the spread of Sars-CoV-2

Fonte:

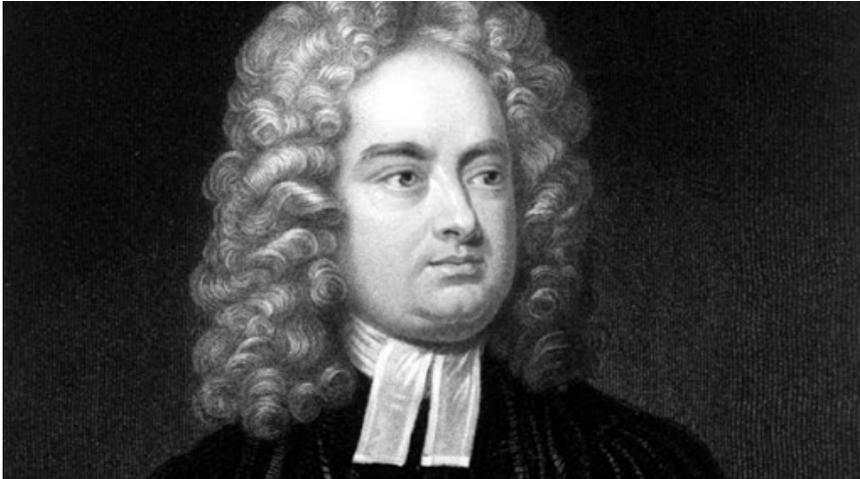
Fake News and Covid-19 in Italy: Results of a Quantitative Observational Study, Moscadelli A., Albora G., Biamonte M.A., Giorgetti D., Innocenzio M., Paoli S., Lorini C., Bonanni P., Bonaccorsi G., *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2020**, 17, 5850

1. **Bufala:** I vaccini mRNA per il COVID-19 modificheranno il DNA umano.
2. **Bufala:** I vaccini per il COVID-19 non sono stati testati in relazione al placebo negli studi clinici.
3. **Bufala:** Il vaccino per il COVID-19 utilizzerà la tecnologia di sorveglianza con microchip realizzata nelle ricerche finanziate da Bill Gates.
4. **Bufala:** Il dottor Anthony Fauci trarrà profitto personale dal vaccino per il COVID-19.
5. **Bufala:** Una nuova legge in Colorado costringerà i genitori a un programma di rieducazione gestito dal governo nel caso si rifiutassero di vaccinare i loro figli contro il COVID-19.
6. **Bufala:** È dimostrato che il vaccino per il COVID-19 causi infertilità nel 97% di coloro che lo ricevono.
7. **Bufala:** I vaccini per il COVID-19 conterranno tessuto fetale umano abortito.
8. **Bufala:** Il vaccino per il COVID-19 sviluppato dall'Università di Oxford e AstraZeneca trasformerà le persone in scimmie.
9. **Bufala:** Gli aiuti alimentari del governo verranno negati a coloro che si rifiutano di vaccinarsi contro il COVID-19.
10. **Bufala:** La U.K. Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) utilizzerà l'intelligenza artificiale per monitorare la sicurezza dei vaccini per il COVID-19 perché l'agenzia sa che tali vaccini sono estremamente pericolosi.
11. **Bufala:** Un documento sul sito web della FDA dimostra che due persone sono morte a causa di 'eventi avversi gravi' causati da un vaccino per il COVID-19 in fase sperimentale.
12. **Bufala:** Il virus muta così velocemente che il vaccino non potrà funzionare.
13. **Bufala:** Il direttore scientifico della Pfizer ha detto che il vaccino per il COVID-19 prodotto dall'azienda contiene una proteina chiamata sincitina-1 che renderà sterili le donne.
14. **Bufala:** Le somministrazioni del vaccino per il COVID-19 agli operatori sanitari mostrate dalla stampa sono finte e utilizzano siringhe con 'aghi a scomparsa'.
15. **Bufala:** Un'infermiera in Alabama è morta poche ore dopo aver ricevuto il vaccino per il COVID-19.
16. **Bufala:** I vaccini per il COVID-19 violano il codice di Norimberga, che vieta l'esecuzione di esperimenti medici su esseri umani senza il loro consenso.
17. **Bufala:** I vaccini per il COVID-19 "innescano la patogenesi" o "peggiorano la malattia", il che significa che gli individui vaccinati avranno maggiori probabilità di sviluppare casi gravi di COVID-19 se contraggono il virus.
18. **Bufala:** Il vaccino per il COVID-19 fa sí che le persone sviluppino il COVID-19.
19. **Bufala:** I vaccini a mRNA per il COVID-19 non rientrano nella definizione di vaccino dei CDC e della FDA, secondo cui i vaccini devono stimolare l'immunità e interrompere la trasmissione di un virus.
20. **Bufala:** La morte di Hank Aaron è legata al vaccino contro il COVID-19.
21. **Bufala:** Un'infermiera del Tennessee di nome Tiffany Dover è morta dopo aver ricevuto il vaccino contro il COVID-19 in diretta TV.
22. **Bufala:** I vaccini contro il COVID-19 non sono halal o kosher perché contengono prodotti a base di carne di maiale.



11:12 AM - 17 mar 2021 - Twitter for iPhone

#propagandator

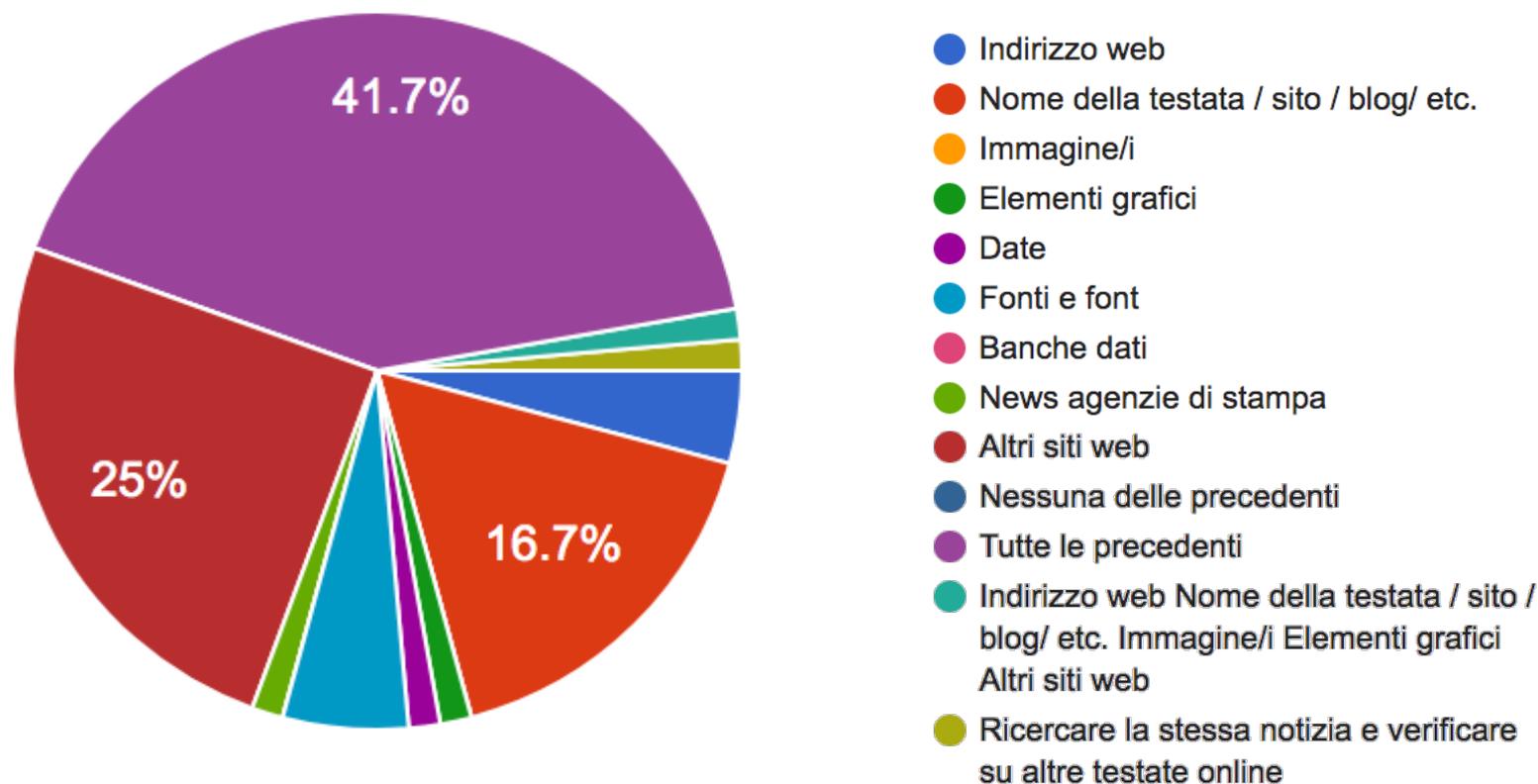


...As the vilest Writer has his Readers, so the greatest Liar has his Believers; and it often happens, that if a Lie be believ'd only for an Hour, it has done its Work, and there is no farther occasion for it. **Falsehood flies, and the Truth comes limping after it;** so that when Men come to be undeceiv'd, it is too late; the Jest is over, and the Tale has had its Effect...

Jonathan Swift, 1710

Le vostre risposte:

Cosa controlleresti per accertarti della veridicità di una notizia?



Fake news: come riconoscerle

TITOLI

Dubita di titoli urlati e esagerati, scritti in MAIUSCOLO e con un uso eccessivo di punti esclamativi !!!



03 aprile 2020

Repubblica online pubblica un articolo intitolato «**Il virus circola anche nell'aria** / L'OMS si prepara a rivedere le linee guida»



• **"Il virus circola anche nell'aria".**
L'OMS si prepara a rivedere le linee guida

Gli studi delle ultime settimane confermano che la diffusione del coronavirus nell'aria è più sostenuta di quanto si ritenesse all'inizio

Il testo dello studio citato nell'articolo:

JAMA Insights

March 26, 2020

FREE

Turbulent Gas Clouds and Respiratory Pathogen Emissions

Potential Implications for Reducing Transmission of COVID-19

Lydia Bourouiba, PhD¹

» Author Affiliations | Article Information

JAMA. 2020;323(18):1837-1838. doi:10.1001/jama.2020.4756

Although **no studies have directly evaluated the biophysics of droplets and gas cloud formation for patients infected with the SARS-CoV-2 virus**, several properties of the exhaled gas cloud and respiratory transmission **may apply** to this pathogen. If so, this possibility may influence current recommendations intended to minimize the risk for disease transmission.

[...] recommendations for separations of 3 to 6 feet (1-2 m) **may underestimate** the distance, timescale, and persistence over which the cloud and its pathogenic payload travel, thus generating an underappreciated potential exposure range for a health care worker. For these and other reasons, wearing of appropriate personal protection equipment is vitally important for health care workers caring for patients who may be infected, even if they are farther than 6 feet away from a patient.

Fonte: <https://www.wumingfoundation.com/giap/2020/04/coronavirus-nell-aria/>



SUBMIT YOUR ARTICLE

HOME BROWSE INFO FOR AUTHORS COLLECTIONS

SIGN UP FOR ALERTS

Home > Physics of Fluids > Volume 32, Issue 10 > 10.1063/5.0027844

Free . Published Online: 27 October 2020 Accepted: September 2020



< PREV

NEXT >

Aerosol persistence in relation to possible transmission of SARS-CoV-2 F

Physics of Fluids 32, 107108 (2020); <https://doi.org/10.1063/5.0027844>

ABSTRACT

Transmission of SARS-CoV-2 leading to COVID-19 occurs through exhaled respiratory droplets from infected humans. Currently, however, there is much controversy over whether respiratory aerosol microdroplets play an important role as a route of transmission. By measuring and modeling the dynamics of exhaled respiratory droplets, we can assess the relative contribution of aerosols to the spreading of SARS-CoV-2. We measure size distribution, total numbers, and volumes of respiratory droplets, including aerosols, by speaking and coughing from healthy subjects. Dynamic modeling of exhaled respiratory droplets allows us to account for aerosol persistence times in confined public spaces. The probability of infection by inhalation of aerosols when breathing in the same space can then be estimated using current estimates of viral load and infectivity of SARS-CoV-2. The current known reproduction numbers show a lower infectivity of SARS-CoV-2 compared to, for instance, measles, which is known to be efficiently transmitted through the air. In line with this, our study of transmission of SARS-CoV-2 suggests that aerosol transmission is a possible but perhaps not a very efficient route, in particular from non-symptomatic or mildly symptomatic individuals that exhibit low viral loads.

28 ottobre 2020

WIRED IT Sezioni Live Gallery Wired Next

HOT TOPIC TEST SMARTPHONE WIRED HEALTH TRAILER PODCAST VACCINO CORONAVIRUS GOOGLE DRAGHI APPLE WIRED IN EDICOLA VEDI TUTTI

HOME SCIENZA MEDICINA

La trasmissione del coronavirus via aerosol è possibile ma non molto frequente

Viola Rita
Contributor
28 OCT, 2020

WIRED:

<https://www.wired.it/scienza/medicina/2020/10/28/coronavirus-trasmissione-aerosol-possibile/>

<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0027844>

Fake news: come riconoscerle

URL

Confronta la url con quella della fonte attendibile.

la Repubblica
Il mondo in diretta

Fatto Quotidiano

NEWS **24**
TG

Fake news: come riconoscerle

IMMAGINI (e VIDEO) - Fai una ricerca tramite immagine per verificarne l'origine (es. Google images, o TinEye, RevEye, InVid, FotoForensics. Per i video: InVID Verification Plugin)

7 hrs - 🌐

Lampedusa: manca solo il D.J. !

7 Maggio 2020 – Post sui social



👍👎😬 289

6 comments 6.5K shares

Gli assembramenti, valgono solo, per le manifestazioni di Salvini?

Mi piace · 7 h 👍👎😬 40

Questi sono assembramenti di clandestini, quindi perfettamente legali. Questo tanto per riassumere l'assurdo periodo storico che stiamo vivendo.

Mi piace · 7 h 👍👎😬 49

povera italia 🇮🇹👍👎😬 23

Mi piace · 7 h

Gli assembramenti valgono solo x le forze dell'ordine x fare contravvenzioni da incassare il governo.

La foto è del 2011 !!!

Postata da meltingpot.org il 26 marzo 2011 in un reportage sugli sbarchi a Lampedusa e le conseguenti proteste.

Articolo originale:

<https://www.meltingpot.org/Lampedusa-Sabato-26-marzo-Report-multimediale-del-secondo.html#.YE99W-IKiLJ>

Fonte: <https://www.bufale.net/assembramenti-a-lampedusa-manca-solo-il-dj-ma-la-foto-e-del-marzo-2011/>

7 Maggio 2020



Area51™ #idonotforget
@Area51cinqueuno

Milano, folla ai Navigli all'ora dell'aperitivo.
E poche mascherine.

A soli quattro giorni dall'inizio della fase 2 i Navigli
tornano a riempirsi.

Oggi 134 morti.

A questo punto, sta diventando la [@Lombardia](#) il vero
problema della crisi economica Italiana, non più il
[#covid19](#)



la Repubblica

Coronavirus, Milano: folla ai Navigli all'ora dell'aperitivo e poche mascherine

Qualcuno corre, altri chiacchierano bevendo una birra. A soli quattro giorni dall'inizio della 'fase 2' i Navigli di Milano tornano ad affollarsi. Come documentano le immagini, intorno alle 19 del 7 maggio, erano numerosi i cittadini in Darsena che non indossavano la mascherina e non rispettavano le misure di distanziamento sociale disposte dal governo.

Di Daniele Alberti



7 Maggio 2020



I punti in comune tra l'immagine e i luoghi riscontrati con Google Street View.

Fonte:
<https://www.open.online/2020/05/08/coronavirus-e-fase-2-la-polemica-sulle-foto-dei-navigli-e-le-prospettive-degli-utenti/>



Massimino P

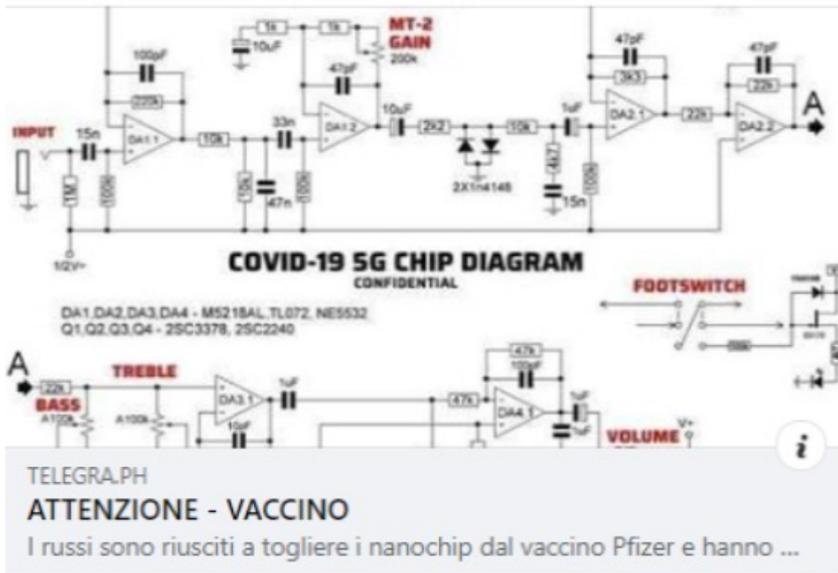
Ieri alle 11:02

ATTENZIONE - VACCINO

27 dicembre, 2020

I russi sono riusciti a togliere i nanochip dal vaccino Pfizer e hanno pubblicato uno schema di funzioni! Ti porterò a spasso tutto in breve tempo

Il chip è composto da soli 4 processori e 4 transistor. Il segnale attraverso la rete 5 G entra a sinistra sull'INPUT. È così che ti controllano... Altro...



TELEGRAM

ATTENZIONE - VACCINO

I russi sono riusciti a togliere i nanochip dal vaccino Pfizer e hanno ...

63

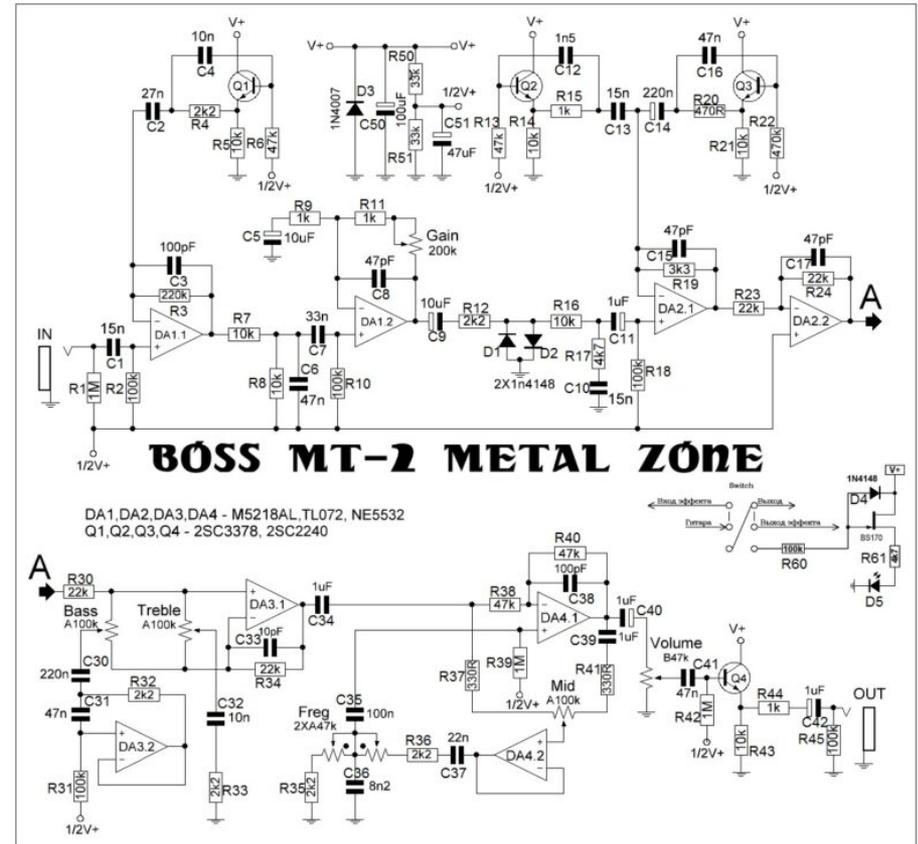
Commenti: 23 Condivisioni: 164

Mi piace

Commenta

Condividi

Immagine dello schema di un pedale Boss MT-2 Metal Zone per chitarra, pubblicata in un forum in lingua russa nel 2011



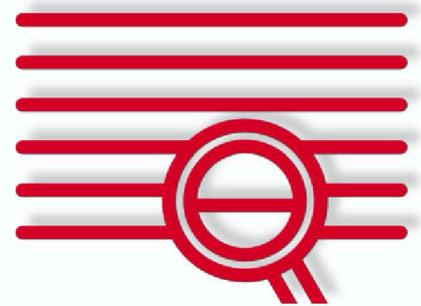
Fonte:

<https://www.open.online/2020/12/28/coronavirus-lo-schema-del-nanochip-5g-del-vaccino-pfizer-scoperto-dai-russi-i-complottilisti-se-le-suonano/>

Fake news: come riconoscerle

FONTI

- **Assicurati che la notizia provenga da una fonte di cui ti fidi e o da un sito attendibile.** Se la notizia viene riportata da un'organizzazione che non conosci e, soprattutto, se è l'unica a riportarla, dubita.
- **Una notizia vera viene sempre riportata da più di una fonte.** Se nessun altro sito riporta la stessa notizia, probabilmente siamo davanti a un falso. Se la notizia è stata ripresa da diversi siti che ritieni attendibili, allora è più probabile che sia vera.
- **Visita la sezione "chi siamo" della pagina,** così almeno da avere un'idea di chi c'è dietro. Se manca, poniti qualche dubbio, e fai una ricerca Whois + nome del sito per avere info sulla persona a cui il sito è intestato.



FAKE NEWS di biohackinfo.com

19 marzo 2020

Bill Gates will use microchip implants to fight coronavirus

19-Mar-2020, Biohackinfo News.



In a Reddit Q&A, billionaire philanthropist Bill Gates revealed his plan to use 'digital certificates' to identify those who have been tested for COVID-19.

La nuova teoria del complotto: il vaccino contro il Coronavirus servirebbe a “chippare” la popolazione con “tatuaggi quantici”.



Sizwe sikaMusi
@SizweLo



Bill Gates is launching implantable chips which will be used to show whether a person has been tested and vaccinated for Corona. These microchips will dissolve under the skin, leaving identification 'quantum dots'. These implants and can also be used as a form of ID.



11:00 AM · Mar 25, 2020



1.4K 1.7K Copy link to Tweet

Febbraio 2020



RemoteControlledUser 1 year ago

What changes are we going to have to make to how businesses operate to maintain our economy while providing social distancing?

↑ 378 ↓ Share Report Save



thisisbillgates 1 year ago

The question of which businesses should keep going is tricky. Certainly food supply and the health system. We still need water, electricity and the internet. Supply chains for critical things need to be maintained. Countries are still figuring out what to keep running.

Eventually we will have some digital certificates to show who has recovered or been tested recently or when we have a vaccine who has received it.

↑ 653 ↓ Share Report Save

[Continue this thread →](#)

Fonte: https://www.reddit.com/r/Coronavirus/comments/fksnbf/im_bill_gates_cochair_of_the_bill_melinda_gates/

BBC

28 febbraio 2020

Rumours took hold in March when Mr Gates said in an interview that eventually "we will have some digital certificates" which would be used to show who'd recovered, been tested and ultimately who received a vaccine. He made no mention of microchips.

That response led to one widely shared article, under the headline: "Bill Gates will use microchip implants to fight coronavirus".

Fonte:
<https://www.bbc.com/news/52847648>

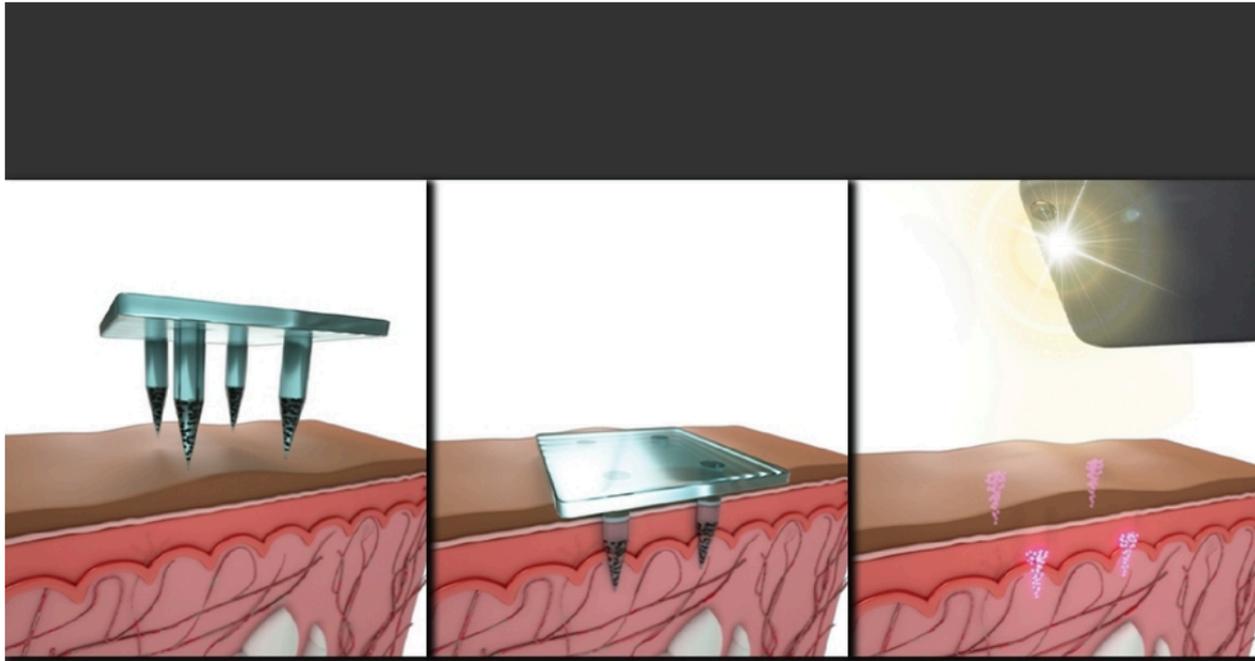
Storing medical information below the skin's surface

Specialized dye, delivered along with a vaccine, could enable “on-patient” storage of vaccination history.

Anne Trafton | MIT News Office

December 18, 2019

 [PRESS INQUIRIES](#)



MIT engineers have developed a way to store medical information under the skin, using a quantum dot dye that is delivered, along with a vaccine, by a microneedle patch. The dye, which is invisible to the naked eye, can be read later using a specially adapted smartphone.

Image: Second Bay Studios

Fonte: <https://news.mit.edu/2019/storing-vaccine-history-skin-1218>

...continua la news del MIT

Every year, a lack of vaccination leads to about 1.5 million preventable deaths, primarily in developing nations. One factor that makes vaccination campaigns in those nations more difficult is that there is little infrastructure for storing medical records, so there's often no easy way to determine who needs a particular vaccine.

MIT researchers have now developed a novel way to record a patient's vaccination history: storing the data in a pattern of dye, invisible to the naked eye, that is delivered under the skin at the same time as the vaccine.

La narrazione complottista come riportata da Open nel debunking della notizia

*«Il cerotto con 400 micro-aghi è quello finanziato e raccomandato dalla Bill e Melinda Gates foundation ... Lascia nella pelle un tatuaggio quantico, a voi invisibile, ma leggibile da chi dispone dell'apposito lettore elettronico: il tatuaggio è fatto di microscopici cristalli semiconduttori, e informa il lettore di chi voi siete, e se avete ricevuto il vaccino – cosa essenziale, **altrimenti non vi lasciano tornare al lavoro**. Ma contiene un quantità di altre informazioni su di voi, sanitarie e no. Domani, potrà contenere informazioni sul vostro conto corrente, i vostri gusti sessuali, la vostra fedina penale».*

Fonte: <https://www.open.online/2020/04/10/coronavirus-il-vaccino-e-il-fantomatico-microchip-sottocutaneo-dei-complottisti/>

Bufala: Il vaccino per il COVID-19 utilizzerà la tecnologia di sorveglianza con microchip realizzata nelle ricerche finanziate da Bill Gates.

I FATTI:

Non esiste alcun vaccino – per il COVID-19 o altro – con un microchip o un'altra funzione di sorveglianza. Nel dicembre 2019 i ricercatori del MIT, che avevano ricevuto finanziamenti dalla Bill and Melinda Gates Foundation, hanno pubblicato un documento su una tecnologia da loro sviluppata, in grado di mantenere un registro delle vaccinazioni sulla pelle dei pazienti grazie a un'iniezione simile a inchiostro che potrebbe essere letta da uno smartphone. Tale tecnologia non ha alcuna capacità di tracciare i movimenti dei pazienti, ha spiegato a [FactCheck.org](https://www.factcheck.org) Kevin McHugh, professore di bioingegneria della Rice University, che ha lavorato allo studio del MIT. La Gates Foundation ha inoltre dichiarato a [FactCheck.org](https://www.factcheck.org) che questa ricerca non è in alcun modo correlata al COVID-19.

È vero che Gates ha affermato che i 'certificati digitali' potrebbero essere utilizzati come parte di un più ampio sforzo legato alle vaccinazioni, ma non ci sono prove che lui o la sua Fondazione abbiano creato una tecnologia per monitorare coloro che ricevono il vaccino per il COVID-19. I 'certificati digitali' vengono utilizzati per inviare informazioni crittografate online e la Gates Foundation ha dichiarato alla [Reuters](https://www.reuters.com): "Il riferimento ai 'certificati digitali' si riferisce agli sforzi per creare una piattaforma digitale open source con l'obiettivo di espandere l'accesso a test sicuri e pratici".

Lo stesso Gates ha negato tali affermazioni durante un'[intervista](#) su CBS News il 22 luglio 2020. "Non c'è alcun legame tra nessuno di questi vaccini e una tecnologia di tracciamento. Non so da dove venga questa idea", ha affermato Gates.

Fonte: <https://www.newsguardtech.com/it/coronavirus-misinformation-tracking-center/>

Fonti...e FONT

la Repubblica

R+ Rep: POLITICA ABBONATI

Coronavirus, scuole e università chiuse nella zona rossa, lezioni sospese in tutta Italia fino al 15 marzo

f t w e



Giuseppe Conte e Lucia Azzolina

La misura adottata con un decreto firmato in serata da Conte. Il ministro Patuanelli in autoisolamento. Mattarella rinvia viaggio Mozambico, a rischio 8 marzo. Allo studio misura

18:48 19%

italia 250209485/?ref=fbpr

la Repubblica

R+ Rep: POLITICA ABBONATI

Coronavirus, adesso è ufficiale: Prorogata la chiusura delle scuole fino al 2 maggio.

f t w e



Giuseppe Conte e Lucia Azzolina

Era nell'aria, ma adesso è ufficiale: le scuole resteranno chiuse fino al 2 maggio.

Fake news: come riconoscerle

TESTIMONIANZE Se si fa riferimento a esperti di cui non viene fatto il nome o se mancano le prove, probabilmente si tratta di una notizia falsa.

Marzo 2020

The collage consists of six social media posts:

- Found Conscious** (5 days ago): "Dr. Thomas Cowan, M.D. hypothesizes that Coronavirus may be history repeating itself and caused by 5G. Shot at the Health And Human Rights Summit in Tucson, Arizona on March 12, 2020. Camera, sound and... See more"
- New Paradigm Astrology** (5 days ago): "Referenced in today's Pele Report. This connects a lot of dots for me." Includes a video thumbnail of Dr. Thomas Cowan, M.D. discussing the Coronavirus.
- Donnie Baker** (6 days ago): "I'm glad I'm still rocking a pager. This blew my mind! Check it out! #StateLaw!" Includes a video thumbnail titled "Coronavirus Caused By 5G?".
- Tiger Reborn** (3 days ago): "ALTERNATIVE VIEWPOINT: Dr. Thomas Cowan, M.D. hypothesizes that #coronavirus may be history repeating itself and caused by #5G. Shot at the Health And Human Rights Summit in Tucson, Arizona... See more" Includes a video thumbnail of Dr. Thomas Cowan.
- Lissa Rankin** (4 days ago): "I'm curious what you all think of this video by physician Tom Cowan, who is speaking about Rudolf Steiner's point of view around viral pandemics. Charles Eisenstein just sent this to me, and I just passed it along to... See more" Includes a video thumbnail titled "Rudolf Steiner : Virus et électricification de la Terre".
- vactruth.com** (3 days ago): "Well, what **really** is a **VIRUS?**" Includes a video thumbnail of Dr. Thomas Cowan.



Secondo il dr. Cowan, i sintomi del Covid-19 e la conseguente morte sarebbero causati dalle onde emanate dal 5G.

Ma chi è il dr. Cowan? Andando a fare una ricerca scopriamo che nel 2017 la sua licenza di medico è sospesa. Curava il cancro per telefono e con trattamenti non certificati.

Bufale: COVID-19 e 5G

PRINCIPALI FATTI SUL 5G

IL 5G IMPIEGA FREQUENZE RADIO IN GRAN PARTE GIÀ USATE DA MOLTI ANNI [↩ Vai al link](#)

La quinta generazione delle reti radiomobili (5G) rappresenta un'evoluzione delle precedenti, che impiega frequenze già usate da anni con altre tecnologie o del tutto simili (da luglio 2022 il 5G userà la banda 700 MHz, finora usata dalle emittenti televisive, che ha caratteristiche analoghe alle bande 800 e 900 MHz già usate da molti anni per servizi 2G, 3G e 4G; dal 2008 la banda 3.6 GHz è impiegata da sistemi WiMAX e poi anche 4G; la banda 26 GHz è già usata da oltre 15 anni in Italia)

IL 5G NON COMPORTA UN AUMENTO DEI LIMITI CONSENTITI DI EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE [↩ Vai al link](#)

I limiti fissati in Italia sono tra i più bassi (e quindi più cautelativi) al mondo e ampiamente al di sotto del valore medio applicato dagli altri Paesi dell'UE, zona in cui peraltro i limiti sono già almeno 50 volte inferiori a quelli per cui sarebbe non trascurabile la considerazione di un effetto potenziale sulla salute. Il 5G non aumenta le soglie di emissione elettromagnetica consentite dalla legge, che devono essere rispettate anche dalle nuove reti. Inoltre, tali soglie sono cumulative, quindi i limiti saranno rispettati dalla sommatoria delle emissioni di tutte le tecnologie e di tutti gli operatori in una data zona

IL 5G È PIÙ EFFICIENTE IN TERMINI ENERGETICI RISPETTO ALLE PRECEDENTI GENERAZIONI DI RETI RADIOMOBILI [↩ Vai al link](#)

Grazie all'applicazione di tecnologie innovative, le reti 5G permettono di indirizzare dinamicamente i segnali ai terminali solo dove e quando necessario, impiegando quindi l'energia elettromagnetica in maniera più efficiente (ad esempio, il 5G richiede meno energia del 4G per trasmettere la stessa quantità di dati) ed evitando di inviare segnali dove non servono

AUMENTARE LA DENSITÀ DI STAZIONI 5G PERMETTE DI RIDURRE I LIVELLI DI EMISSIONE ELETTROMAGNETICA [↩ Vai al link](#)

Distribuire sul territorio un maggior numero di antenne cellulari, nel rispetto della vigente normativa in materia di autorizzazioni, consente di diminuire mediamente la distanza tra le stazioni radio base e i terminali degli utenti (smartphone, tablet, etc.) e di conseguenza ridurre l'intensità dei segnali elettromagnetici trasmessi; anche se ciò può sembrare controintuitivo, tale circostanza, unita alle innovative tecniche di trasmissione introdotte dal 5G, consente di diminuire il campo elettromagnetico medio intorno all'utente. Inoltre, ciò permette di ottenere una maggiore durata della batteria dei terminali, una maggiore capacità complessiva della rete, una migliore qualità del servizio e più elevate velocità di trasmissione

IL 5G NON AUMENTA I RISCHI PER LA SALUTE UMANA [↩ Vai al link](#)

Secondo le più recenti (marzo 2020) linee guida della Commissione internazionale per la protezione dalle radiazioni non ionizzanti (ICNIRP) non vi sono prove scientifiche che la tecnologia 5G possa rappresentare una minaccia per la salute delle persone. In particolare, sulla base delle più recenti evidenze scientifiche, le nuove linee guida ICNIRP confermano l'adeguatezza dei limiti esistenti a livello UE per l'esposizione ai campi elettromagnetici, con alcuni adattamenti necessari per quanto riguarda le bande superiori a 6 GHz, e che al momento non richiedono modifiche alla normativa italiana. La conformità della tecnologia 5G alle nuove linee guida ICNIRP continuerà a garantire il massimo livello di protezione, senza la necessità di alcun altro studio al riguardo

FALSE INFORMAZIONI SU 5G E CORONAVIRUS

IL PARLAMENTO EUROPEO HA AFFERMATO CHE IL 5G ACCELERA LA PANDEMIA

FALSO Non esiste alcuna comunicazione del Parlamento UE in tal senso. Al contrario, in una comunicazione il Parlamento UE dichiara espressamente che non vi è alcun legame tra il 5G e il coronavirus [↩ Vai al fact-checking](#)

IL COVID-19 È CAUSATO DALLA REAZIONE NEL CORPO DEL VIRUS "BIOINGEGNERIZZATO" AL 5G E SARÀ CURATO GRAZIE A UN VACCINO CON UN CHIP RFID

FALSO Non vi sono prove che il virus sia artificiale e secondo l'OMS il 5G non diffonde il Covid-19. Premesso che il vaccino non è una cura, l'ipotesi che possa essere sviluppato con un chip RFID è stata definita "assurda" dagli esperti [↩ Vai al fact-checking](#)

UN ANTENNISTA RIVELA L'ESISTENZA DI UN PIANO DI CONTROLLO DEI CITTADINI ATTRAVERSO IL 5G E UN LEGAME TRA 5G E COVID-19

FALSO Il presunto antennista che compare in un video molto diffuso in chat e sui social network è in realtà un noto creatore di bufale [↩ Vai al fact-checking](#)

IL CORONAVIRUS NON È UN VIRUS, MA UN BATTERIO AMPLIFICATO DALLE RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE DEL 5G

FALSO Il nuovo coronavirus è appunto un virus: il Covid-19 non è causato da batteri. Non esiste alcuna prova che colleghi il Covid-19 e la tecnologia 5G. Infatti, come osservato da esponenti della comunità scientifica, considerando la dimensione del virus e la lunghezza d'onda della radiazione elettromagnetica, un'interazione tra i due sarebbe impossibile [↩ Vai al fact-checking](#)

UN BRACCIALETTO È IN GRADO DI CONTRASTARE IL COVID-19 E IL 5G

FALSO Le affermazioni utilizzate per descrivere il prodotto (realmente venduto come "parafarmaco" a più di 600 euro su un sito di e-commerce) non hanno alla base alcun processo di sperimentazione e validazione scientifica. L'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, valutando l'ingannevolezza del prodotto, ha quindi disposto l'eliminazione dal sito di e-commerce di ogni riferimento all'efficacia del braccialetto [↩ Vai al fact-checking](#)

Fonte: AGCOM

<https://www.agcom.it/documents/10179/19226924/Documento+generico+29-06-2020/3b8d1a2d-61fc-4865-b5b0-bb6343933465?version=1.0>

Fake news: come riconoscerle

CONTROLLA FONTI E DATI UFFICIALI

12 marzo 2021



- Una **guida ai vaccini** per il COVID-19 <https://www.immunology.org/public-information/guide-vaccinations-for-covid-19>
- WHO FAQs sui vaccini: [https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)
- Info vaccini dell'AIFA - Agenzia Italiana del Farmaco: <https://www.aifa.gov.it/vaccini-covid-19>
- Info vaccini – sito UE:
https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/coronavirus-response/safe-covid-19-vaccines-europeans/questions-and-answers-covid-19-vaccination-eu_it
- Info vaccini della European Medicines Agency:
<https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/overview/public-health-threats/coronavirus-disease-covid-19/covid-19-latest-updates>
- Alcuni miti sulle vaccinazioni...sfatati: <http://www.salute.gov.it/portale/vaccinazioni/archivioFakeNewsVaccinazioni.jsp>

Risorse utili

Dati aggiornati sull'andamento della pandemia nel mondo:

- BBC: <https://www.bbc.com/news/world-51235105>
- Statista: <https://www.statista.com/page/covid-19-coronavirus>

Domande e risposte sul Coronavirus

- Centers for Disease Control and Prevention:
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

BANCHE DATI open

- ISTAT – <https://www.istat.it/it/dati-analisi-e-prodotti/banche-dati>
- Ministero della Salute – <http://www.dati.salute.gov.it/dati/homeDataset.jsp>
- Pubblica Amministrazione – <https://www.dati.gov.it/view-dataset?Cerca=COVID>
- Situazione contagi Coronavirus in Italia:
<https://opendatadpc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b0c68bce2cce478eaac82fe38d4138b1>
- INFN - <https://covid19.infn.it/>

FACT-CHECKING

Snopes – <https://www.snopes.com/>

Politifact - <https://www.politifact.com/>

Factcheck.org - <https://www.factcheck.org/>

Lista di siti e risorse per il fact-checking: <https://guides.stlcc.edu/fakenews/factchecking>

Fake news: come riconoscerle

FAI VISITA A UN ALTRO FACT-CHECKER

Verifica che la notizia non sia stata già identificata come bufala dai verificatori di notizie.
Alcuni esempi: Snopes.com, Politifact, Factcheck.org



POLITIFACT

The Poynter Institute

<https://www.politifact.com/article/2018/feb/12/principles-truth-o-meter-politifacts-methodology-i/>



<https://pagellapolitica.it/progetto/index>

Fake news: come riconoscerle

FAI VISITA A UN ALTRO FACT-CHECKER



Does AstraZeneca COVID-19 Vaccine Cause Blood Clots?

As of this writing, 37 cases of blood clots were reported out of the 17 million people who have received the AstraZeneca COVID-19 vaccine.

By Dan Evon

Published 16 March 2021

AstraZeneca wrote:

A careful review of all available safety data of more than 17 million people vaccinated in the European Union (EU) and UK with COVID-19 Vaccine AstraZeneca has shown no evidence of an increased risk of pulmonary embolism, deep vein thrombosis (DVT) or thrombocytopenia, in any defined age group, gender, batch or in any particular country.

While it's true that several countries temporarily suspended the use of this vaccine in order to investigate reports from people who developed blood clots, as of this writing there is currently no evidence to show that this vaccine has caused blood clots.

Fonte:

<https://www.snopes.com/fact-check/astrazeneca-vaccine-blood-clots/>

Fake news: come riconoscerle



È UNO SCHERZO?

Esistono siti satirici che pubblicano notizie false, al solo scopo di far divertire.
Controlla la fonte e verifica che non sia già nota per le sue parodie.

LERCIO

Lo sporco che fa notizia

⚡ ULTIM'ORA

“Non mi fido se non so che c'è dentro”: AstraZeneca manda a casalinga la ricetta per farselo da sola

La donna ha quindi provveduto a inocularlo a tutta la famiglia, ai vicini e a Scanzi che passava per caso lì davanti



IL GIORNALE DEI TICINESI
 LE NOTIZIE CHE NON TI ASPETTI



Comune di Bugliano

20 h · 🌐

● VACCINATO BAMBINO CON DOSE AVANZATA DI
 ASTRAZENECA

Anche oggi pomeriggio abbiamo usato tutte le dosi avanzate del vaccino Astrazeneca, dato che qualche persona non si è presentata perché non si fida di quella marca.

Calipso Forasacchi, di anni 12, stava giocando davanti il centro vaccinale di Bugliano (PI) e i nostri infermieri lo hanno condotto amorevolmente a farsi somministrare una dose avanzata del vaccino contro il Covid19.

A oggi, il totale dei vaccinati è di 389 persone (oltre a 74 mucche), su un totale di 1324 abitanti: il 29% della popolazione! Avanti così 🙌



Fake news: come riconoscerle

FORMATTAZIONE ANOMALA ED ERRORI

Se il contenuto che stai leggendo presenta questi due elementi, poniti qualche dubbio prima di condividerlo.

L'infografica qui sotto invece, con ironia, fa uso delle caratteristiche dei contenuti disinformativi, per attrarre l'attenzione dei più ingenui e trasmettere a questi un'informazione sul vaccino CORRETTA.

Cosa c'era in quel vaccino?

Composizione del vaccino Pfizer

Sali

Servono a mantenere un pH costante e uguale a quello del nostro corpo

Zucchero

Serve a non far aggregare i lipidi alle basse temperature di conservazione del vaccino

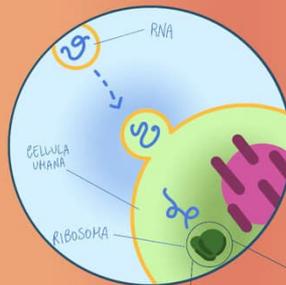
RNA

Elemento attivo che contiene l'informazione per produrre la proteina virale

Lipidi

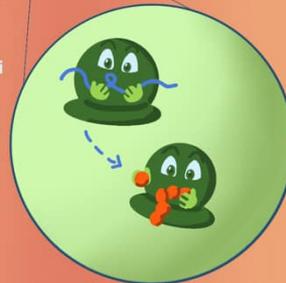
Racchiudono e proteggono l'RNA

Come funziona?

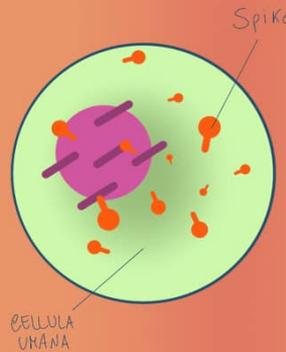


L'RNA entra all'interno delle nostre cellule e raggiunge i ribosomi, le "fabbriche" delle proteine. Per i ribosomi l'RNA funziona come le istruzioni dell'Ikea per costruire un mobile.

Quindi i ribosomi "leggono" le informazioni dell'RNA e iniziano a produrre la proteina SPIKE del coronavirus.

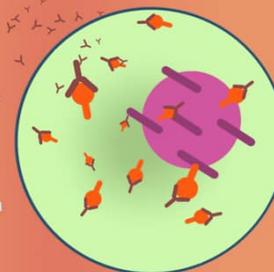


Come funziona?



A questo punto la cellula è piena di proteine SPIKE, innocue ma comunque estranee.

Il sistema immunitario rosica, si triggera e inizia a produrre anticorpi contro la proteina straniera, che aiutiamole a casa loro e ci rubano il glucosio ecc ecc.



Come funziona?

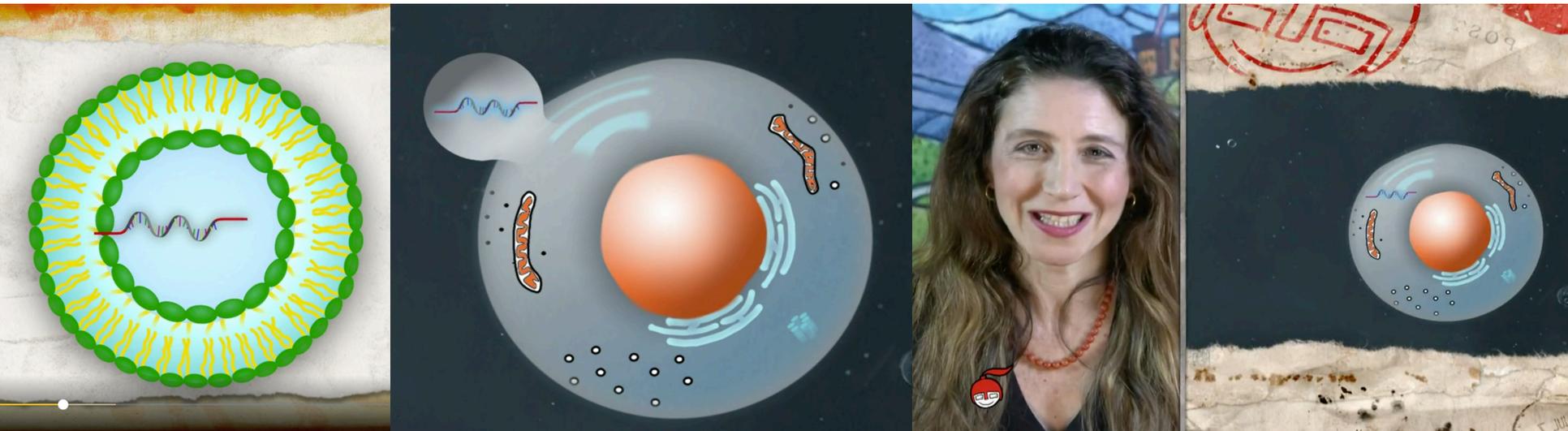


Approfondimento:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7218962/>

ESEMPI DI BUONA COMUNICAZIONE SUI VACCINI

- Spiegazione della composizione e del funzionamento dei vaccini Pfizer e Moderna della biologa **Barbara Gallavotti** (gennaio 2021):

<https://www.la7.it/dimartedi/video/la-biologa-barbara-gallavotti-immaginiamo-di-prendere-un-flaconcino-di-vaccino-pfizer-cosa-ce-dentro-13-01-2021-359093>



- Una guida dettagliata ai vaccini (in inglese):
https://www.immunology.org/sites/default/files/BSIresource_A_guide_to_vaccinations_for_COVID19.pdf



Fake news: come riconoscerle



CONTROLLA LE DATE

La notizia potrebbe essere vecchia e riproposta con il solo intento di acchiappare like. Anche le date all'interno del contenuto potrebbero essere sbagliate e/o la loro cronologia potrebbe non avere alcun senso.



ACCOUNT SOCIAL

Controlla se l'account è verificato e domandati se non si tratti di un bot (a questo scopo puoi usare strumenti come Hoaxy o BotSentinel).



VERIFICA I TUOI PRECONCETTI

Valuta se le tue convinzioni influenzano il tuo giudizio. **Utilizza le capacità critiche quando leggi le notizie e condividile solo se non hai dubbi sulla loro veridicità.**

Perché si crede alle fake news?

Sovraccarico
cognitivo

Bias di
conferma

Filter
Bubble

Impatto
emotivo

Sheep
effect

Poca
conoscenza
temi salute

Poca
digital
literacy

Poca volontà
di verifica

Perché si crede alle fake news?

- **“Sovraccarico cognitivo”**: la troppa informazione rispetto alle nostre risorse cognitive porta a una saturazione delle capacità di elaborazione del nostro cervello.
- **“Bias di conferma”**: errore cognitivo sistematico per cui tendiamo a credere di più alle informazioni che confermano le nostre idee, mentre trascuriamo le informazioni che le smentiscono.
- **“Sheep effect”**: un processo per cui tendiamo a dare maggiore credibilità a notizie che vengono ritenute vere da un elevato numero di persone rispetto a quelle poco seguite (“ci credono in tanti, quindi deve essere vero”).
- **Impatto emotivo**: l’attivazione di emozioni forti di fronte a notizie sensazionali riduce l’efficienza dei centri corticali deputati al pensiero razionale.
- **“Filter bubble”** (bolla di filtraggio): circonda l’infosfera di ogni utente per effetto degli algoritmi presenti nei siti e social di tutte le grandi aziende del web. Al fine di migliorare l’esperienza di navigazione, questi algoritmi sono progettati per filtrare i contenuti e proporre solo quelli simili al nostro profilo costruito sulla base delle nostre azioni online.
- **Nei social** le notizie si presentano tutte con **lo stesso aspetto grafico** che rende meno riconoscibili le fake news rispetto a quando si presentano in un ambiente più caratterizzato (es. un sito di informazione “bufalario” pieno di imprecisioni e indizi sospetti).

Fake news: alcune caratteristiche

- **Il contenuto sta nel titolo:** il testo che segue è generalmente una ripetizione di quanto riportato nel titolo.
- Uso di **font grandi o maiuscoli**, e uso subdolo di colori e immagini.
- Uso di **espressioni che creano allarme**, es. “ATTENZIONE!...”, “È ALLARME...”.
- **Call to action:** “Condividi se ne hai abbastanza”, “Scrivi basta e condividi”, “Condividi se sei indignato”, ecc.
- **Soggetti e schema narrativo fissi**, come in una fiaba:
 - Antieroe | Vittima | Aiutante (l'autore) | Eroe
 - Equilibrio iniziale > Rottura dell'equilibrio iniziale > peripezie dell'eroe > ristabilimento dell'equilibrio.
- Uso di pronomi **noi vs. loro** – Per creare due poli distinti e in contrasto tra loro
- **Opinioni espresse implicitamente:**
 - Uso di aggettivi e avverbi che esprimono una presa di posizione dell'autore:
 - Si tratta dell'ennesima tragedia annunciata
 - Poteva tranquillamente essere evitata
 - Come sempre a rimetterci sono stati i cittadini
 - Due rom ben noti alle autorità.
 - Uso di espressioni iperboliche
- Uso di **forme impersonali, vaghi indicatori di quantità, implicature.**
- **Manipolazione** di notizie vere, omettendo o aggiungendo fatti che ne stravolgono il significato.
- Menzione di persone, organizzazioni, riviste **inesistenti.**

EMOZIONE



L'uso di parole con una forte carica emotiva causa indignazione che può contribuire a rendere virali informazioni (anche false). Quando i contenuti da te visualizzati contengono parole con una forte carica emotiva, non agire impulsivamente, ma usa piuttosto cautela e senso critico.

FINTO ESPERTO



Una bugia può sembrare più attendibile quando c'è una fonte che la conferma. Anche se questa fonte non esiste, non è credibile oppure è stata citata erroneamente; è facile farsi accecare da lauree altisonanti o da terminologia medica. Assicurati di verificare la credibilità della fonte.

COMPLOTTO



In tempi di incertezza, come durante questa pandemia, è forte la tentazione di ricercare motivi sinistri o cause nascoste dietro a quello che sta succedendo. Ha senso manifestare un certo scetticismo, ma nella vita reale ci sono molte cose che non si possono ricondurre a una semplice causa.

Le vostre domande:

Quali sono i metodi utilizzati per rendere credibile una fake news ?

Play the game:

Fonte : <https://www.goviralgame.com/it/>

MISINFORMATION HANDBOOK: EPIDEMICS



- 1 **Learn the basics of the disease.** What are the symptoms? How does it spread? What diseases is it similar to? This information will arm you against misinformation.
- 2 **Be wary of claims about the epidemic's source.** Early on, it's nearly impossible to tell where an epidemic started, especially if it's a new disease. Beware of conspiracies.
- 3 **Verify images and videos related to the epidemic.** The situation is ripe for out-of-context or misleading visuals. Use reverse image search to find context.
- 4 **Double-check case numbers, death tolls and fatality rates.** These numbers change constantly during an epidemic, and some estimates are better than others.
- 5 **Beware of attempts to downplay or amplify the threat of the disease.** Epidemics often get politicized. Some will try to spin the situation in their favor or create a scapegoat.
- 6 **Don't share prevention or treatment methods without consulting official sources.** Look to the CDC and the WHO for what you should do.
- 7 **Look for what's still unknown.** If the disease is new, scientists will be working to learn more about how it spreads and who's at risk. Avoid falling for alternative explanations.

DECALOGO DELL'ESPLORATORE DI NOTIZIE DIGITALI

- 01 CONTROLLA SEMPRE L'INDIRIZZO WEB
- 02 DAI UN'OCCHIATA ALLA SEZIONE "CHI SIAMO"
- 03 OCCHIO ALLA SPUNTA BLU SUI PROFILI SOCIAL
- 04 DIFFIDA DEI TITOLI TROPPO URLATI!
- 05 RISALI ALLA FONTE PRIMARIA
- 06 CERCA SEMPRE ALTRE CONFERME
- 07 VERIFICA LA DATA E LE LOCALITÀ
- 08 ASSICURATI CHE NON SIA UNO SCHERZO
- 09 ATTENTO AI FOTOMONTAGGI
- 10 PENSA PRIMA DI CONDIVIDERE!

POLITIFACT.COM

<http://factcheckers.it/guida/decalogo.jpg>

Il ruolo dei cittadini

Tutti possono segnalare la falsità / non accuratezza di una notizia.

L'OMS ha pubblicato delle linee guida sui passi da seguire sui diversi canali social:

 Facebook How do I mark a Facebook post as false news?	 YouTube Report inappropriate content	 Twitter Report a tweet, list, or direct message
 Instagram Reduce the spread of false information	 WhatsApp How to report a contact or a group	 TikTok Report inappropriate content
 LinkedIn Recognizing and reporting spam, inappropriate, and abusive content	 Viber How to report inappropriate content	 VK How do I report misleading information

<https://www.who.int/campaigns/connecting-the-world-to-combat-coronavirus/how-to-report-misinformation-online/>

Qualche strumento per il fact-checking

Finding people ▼ <ul style="list-style-type: none">SpokeoPiplWebMiiwho posted whatAdvanced LinkedIn search	Anonymous web ▼ <ul style="list-style-type: none">4chan search4stats.io - live 4chan board & thread...GabRedditTrackReddit	Photo verification ▼ <ul style="list-style-type: none">RevEye Reverse Image Search pluginVerexif - view & remove exif dataKarma Decay - rev img for RedditYandex.Images: search for images o...TinEye	Browser plugins ▼ <ul style="list-style-type: none">InVID pluginRevEye Reverse Image Search PluginWayback Machine pluginCrowdTangle Link CheckerGoogle Translate
Domains ▼ <ul style="list-style-type: none">ViewDNS.infoICANN whois searchWayback Machine plugin	Other social media tools ▼ <ul style="list-style-type: none">Snap maps - map of snapchat stories	Video verification ▼ <ul style="list-style-type: none">InVID - swiss army knife of verifying ...watch frame by framedeturl - download youtube videosYouTube Comment Scraper	Monitoring ▼ <ul style="list-style-type: none">Spike - Monitor popular webpages o...CrowdTangle -monitor FB, Tw, IG, & ...Google AlertsTrackReddit
Twitter tools ▼ <ul style="list-style-type: none">TwitonomyHoaxy: How claims spread onlineTweetDeckInVID - has a great advanced Twitter...Followerwonk - search biosTweetBeaver - 14 very useful tools	Maps & geolocation ▼ <ul style="list-style-type: none">Google EarthWikimapiaSunCalc - sun position, sunlight pha...The Photographer's Ephemeris - We...Baidu - maps for ChinaYandex MapsOpenStreetMap	Dates ▼ <ul style="list-style-type: none">Time Zone ConverterWolfram Alpha - search for weather ...	Measuring spread ▼ <ul style="list-style-type: none">BuzzSumoHoaxy: How claims spread onlineCrowdTangle Link Checker

Per approfondire



3. Smascheriamo le fake news imparando a leggerle

Alice Lokar

https://www.openstarts.units.it/bitstream/10077/22412/6/3_Fake_News_collana2.pdf

The CERIC logo is displayed in white, bold, uppercase letters on a dark blue background. The background of the slide features a geometric pattern of overlapping triangles in various shades of blue and teal.

CERIC

PaGES⁶

Planning,
Management and
Execution of a
Scientific Experiment in
an international research
infrastructure

Nicoletta Carboni
nicoletta.carboni@ceric-eric.eu