



*Città di Ivrea*

**UNIVERSITÀ  
POPOLARE  
DELLA TERZA ETÀ  
E DELL'EDUCAZIONE  
PERMANENTE  
DI IVREA**



# Le bugie e le fake news in medicina

**[mario.clerico@me.com](mailto:mario.clerico@me.com)**

---

**Mario Clerico - Ivrea 5 febbraio 2025**

# il colpevole



**Mario Clerico - Ivrea 5 febbraio 2025**



*Città di Ivrea*

**UNIVERSITÀ  
POPOLARE  
DELLA TERZA ETÀ  
E DELL'EDUCAZIONE  
PERMANENTE  
DI IVREA**

# chi siete?



# cosa vi aspettate?

Mario Clerico - Ivrea 5 febbraio 2025

# di cosa parleremo



## 1. fake news

**Diceva Umberto Eco nel 2015:**  
«I social media danno diritto di parola a legioni di imbecilli che prima parlavano solo al bar dopo un bicchiere di vino, senza danneggiare la collettività. Venivano subito messi a tacere, mentre ora hanno lo stesso diritto di parola di un Premio Nobel. E' l'invasione degli imbecilli.»

## 2. bugie in medicina

l'argomento merita una riflessione

# **fake news** cosa sono?

**notizie false, ingannevoli o  
distorte, create per  
disinformare, manipolare  
l'opinione pubblica o generare  
click e guadagni**

# Fake news perché?



- Disinformazione
- Misinformazione
- Interessi personali
- Paura e incertezza
- Sensazionalismo

# fake news quali?

- Bufale
- Distorsioni
- Teorie del complotto
- Satira scambiata per realtà
- Propaganda



# Trump legge recensioni su Esc\*rt Advisor e assegna la cittadinanza alle migliori 20 professioniste

lercio ⌚ Gennaio 28, 2025



Washington – Continua a far discutere negli USA la politica di **Donald Trump** sull'immigrazione. Il presidente americano ha dovuto affrontare un'opposizione molto più impegnativa del partito democratico: sua moglie Melania. La First Lady non ha perso l'occasione di ricordare al marito che lei, di fatto, è di origini slovene e quindi la sua politica migratoria le sta letteralmente facendo girare le ovaie.

[www.lercio.it](http://www.lercio.it)

Mario Clerico - Ivrea 5 febbraio 2025

# Conseguenze delle fake news in medicina



- **Danni alla salute**
- **Calo della fiducia**
- **Effetti economici**



6/12/2019



Home

Vaccinazioni in Toscana ▾

Scienza e conoscenza ▾

Info utili ▾

In Evidenza ▾

Contattaci

Cerca 🔍

HOME / IN EVIDENZA / NOTIZIE / EPIDEMIA DI MORBILLO NELLE ISOLE SAMOA: 48 BAMBINI UCCISI DAL VIRUS IN POCHI GIORNI

NOTIZIE

Notizie

Eventi

## Epidemia di morbillo nelle isole Samoa: 48 bambini uccisi dal virus in pochi giorni

a cura di **Giuseppe Garamella (1)**, **Fabrizio Chiesi (1)**, **Paolo Bonanni (2)**, **Sara Boccalini (3)**, **Angela Bechini (3)**

*(1) Medico in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di*

**5.700 casi di morbillo in una popolazione di circa 200.000 abitanti.  
83 morti, di cui la maggior parte bambini sotto i 5 anni.  
Dichiarazione dello stato di emergenza nazionale con obbligo di vaccinazione**

Il Paese dell'Oceania, con un tasso di vaccinazione pari al 31%, è stato colpito da un'epidemia di morbillo senza precedenti.

# **esempi di famose fake news**

- **Clorochina e COVID-19 (2020-2021)** – casi di avvelenamento
- **Acqua e Sale Contro il Colera (Haiti, 2010)** - Oltre 10.000 morti e più di 800.000 contagiati tra il 2010 e il 2019
- **Latte Crudo negli Stati Uniti (2010-2020)**  
numerosi casi di **Listeriosi, Salmonella ed Escherichia coli**

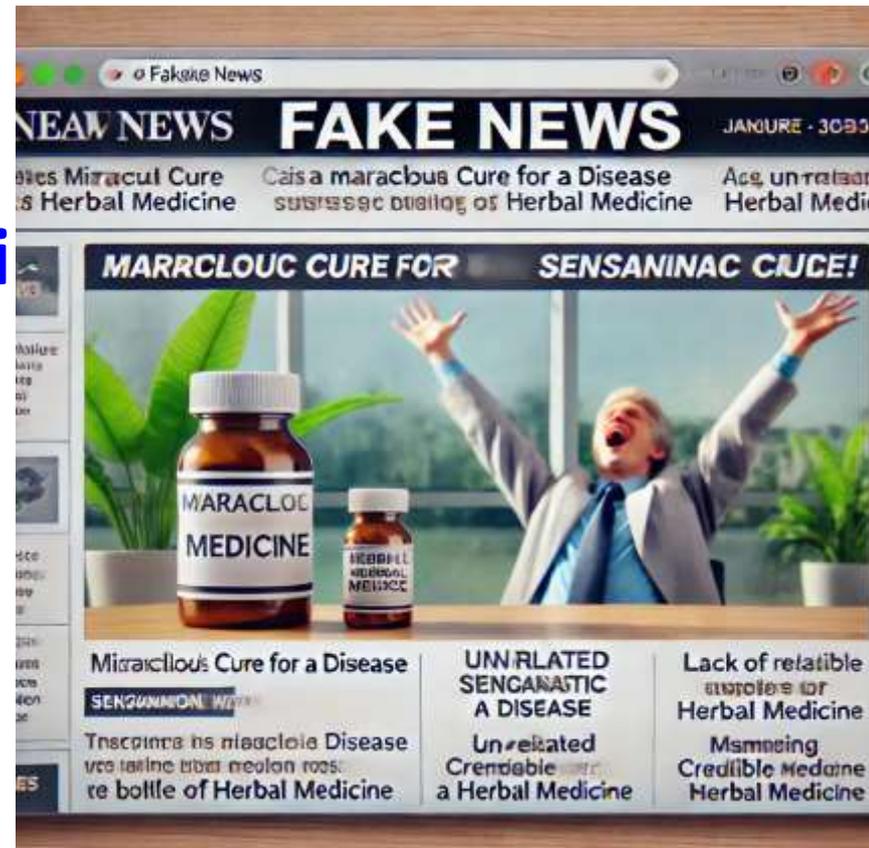


## **giochiamo... vero o falso?**

- **La pandemia del 1918 («spagnola») uccise più persone della Prima Guerra Mondiale**
- **Bere acqua calda con limone previene il cancro**
- **Bere acqua con limone a digiuno depura il fegato**
- **Nel 2013 un uomo è sopravvissuto 60 ore sott'acqua grazie a una bolla d'aria**
- **Le cipolle possono assorbire batteri e virus**

# Come distinguere informazioni affidabili da fake news in medicina

- Verifica la fonte
- Evita titoli sensazionalistici
- Controlla gli autori
- Cerca consenso
- Diffida di cure miracolose
- I dati sono verificabili?



# FACT-CHECKING (verifica dei fatti)

## In inglese:

1. Snopes
2. Health Feedback.

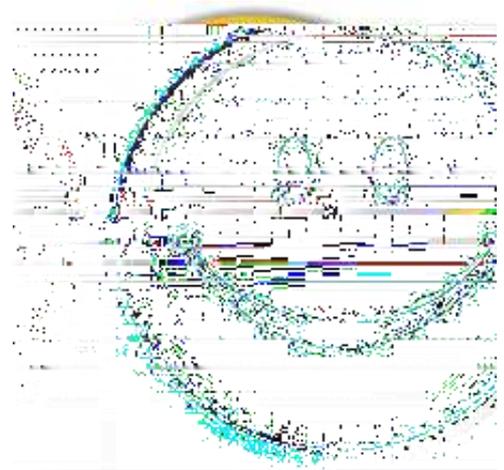
## In italiano:

1. **Butac** (Bufale un tanto al chilo) - Un sito italiano dedicato a smentire notizie false e disinformazione.
2. **Pagella Politica** - Si occupa di fact-checking delle dichiarazioni dei politici e delle notizie legate alla politica italiana.
3. **Facta.news** - Un progetto di fact-checking che verifica la veridicità di notizie virali, spesso legate alla scienza e alla salute.
4. **Open** (sezione Fact-checking) - Una testata giornalistica che ha una sezione dedicata alla verifica delle notizie.

# Bugia

**affermazione intenzionalmente  
contraria alla verità;**

**pietosa bugia, quella che si dice  
per nascondere qualcosa di  
increscioso o di doloroso...**



# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- Per nascondere la dura realtà
- Per guadagnare
- Perché non si sa cosa dire
- Per strategia
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione

# Bugie in medicina

- **Per vendere illusioni**
- Per nascondere la dura realtà
- Per guadagnare
- Perché non si sa cosa dire
- Per strategia
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione

video

20/3/2010



0:17 / 0:52



Berlusconi: "Sconfiggerò il cancro"

73.668 visualizzazioni

77

167

CONDIVIDI

...

# Rassicurante!

il Giornale.it salute

## Il cancro? Sarà sconfitto entro il 2050

*Secondo una ricerca congiunta di due Università londinesi i tumori saranno vinti nei prossimi decenni a patto di finanziare la ricerca e insistere con la prevenzione*

Fabio Franchini - Mer, 14/01/2015 - 11:58



[commenta](#)

[G+](#)

[Mi piace 9](#)

Il **cancro** sarà debellato entro il 2050. Nei prossimi 35 anni, dunque, è in arrivo una delle più grandi rivoluzioni della medicina.



**When Will We Have a Cure for All Forms of Cancer?**



INDY/PULSE

**WORLD CANCER DAY 2017: EFFECTIVE CURE WILL HAPPEN IN FIVE TO 10 YEARS, SAYS LEADING EXPERT**



INDY/PULSE

**CANCER DEATHS WILL BE ELIMINATED FOR ALL UNDER 80 BY 2050, NEW RESEARCH PREDICTS**

SCIENTIFIC AMERICAN. SUBSCRIBE

MEDICINE

## Can We Truly "Cure" Cancer?

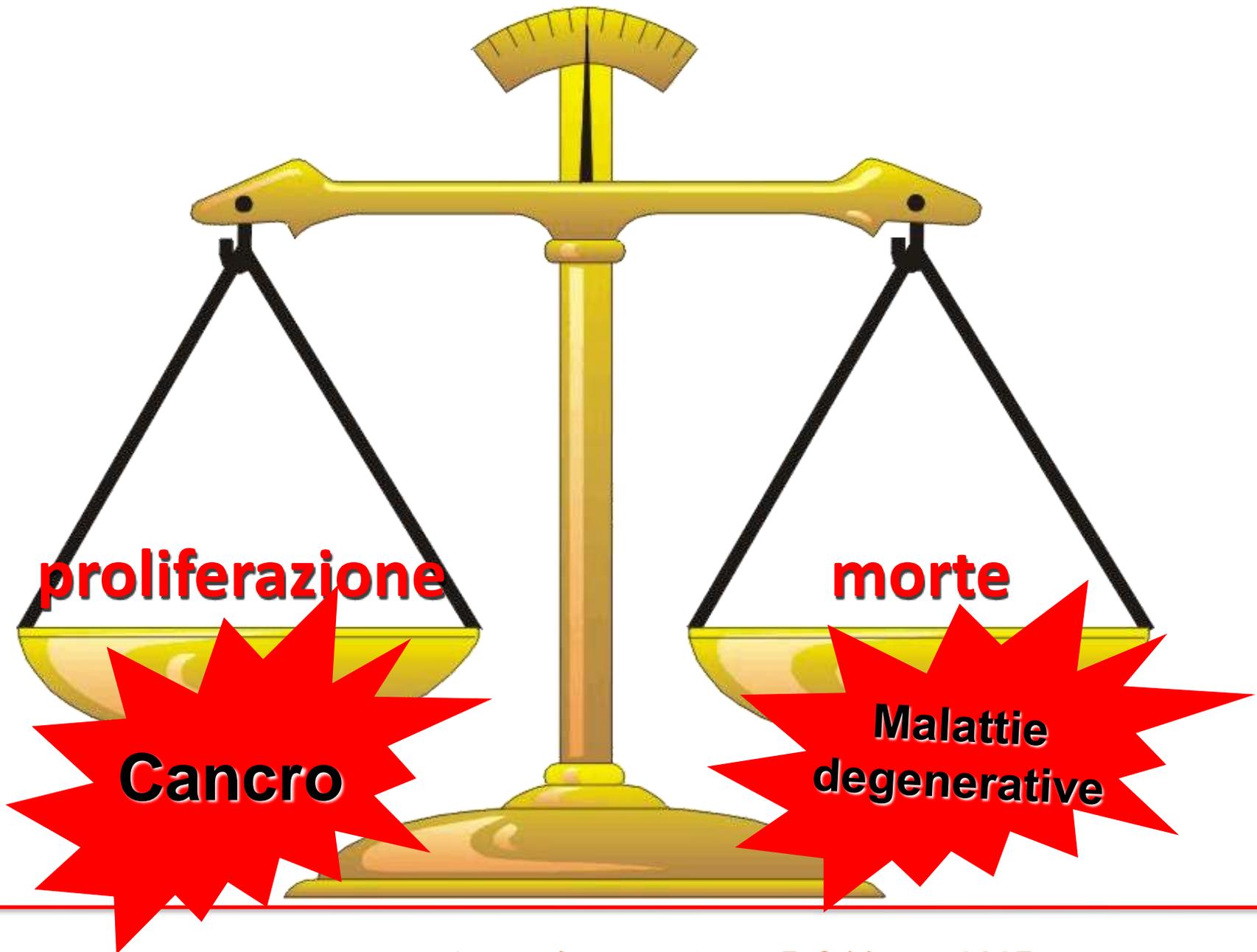
Pres. Obama laid out a moon-shot target of knocking out cancer, but cancer is not one disease—it's many

By Dina Fine Maron on January 14, 2016 [عرض هذا باللغة العربية](#)

# **Sconfiggeremo il cancro!**

**Il cancro NON è UNA malattia:  
“cancro” è una CATEGORIZZAZIONE**

**Il cancro è sempre esistito  
e sempre esisterà**



# **Il paradosso della medicina**

**sconfiggere le malattie...  
...e quindi la morte.**

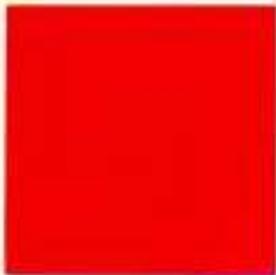
**non si muore perché ci si ammala...  
ci si ammala perché si muore!**

# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- **Per nascondere la dura realtà**
- Per guadagnare
- Perché non si sa cosa dire
- Per strategia
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione

SUSAN SONTAG  
**MALATTIA  
COME  
METAFORA**

Il cancro e la sua mitologia



la morte è oggi  
ritenuta un evento  
oltraggiosamente  
insensato  
e la malattia che viene  
largamente  
considerata sinonimo  
della morte è sentita  
come qualcosa che  
bisogna nascondere.



**Lev  
Nikolaevic  
Tolstoj:  
La morte di  
Ivan Il'ic**

# **Tolstoj: La morte di Ivan Il'ic**

**Il maggior tormento di Ivan Ilijc era la menzogna, la menzogna adottata da tutti, che consisteva nel dire che egli se ne doveva star tranquillo e tutto sarebbe andato bene.**

**E lui invece sapeva già che sarebbero venute sofferenze ancora più atroci e poi la morte. E questa menzogna lo tormentava; lo tormentava il vedere che nessuno voleva confessare ciò che tutti sapevano, che lui stesso sapeva, e invece si mentiva sul suo orrendo caso, si voleva che anche lui prendesse parte a quella menzogna.**

# Lev Nikolaevic Tolstoj: La morte di Ivan Il'ic

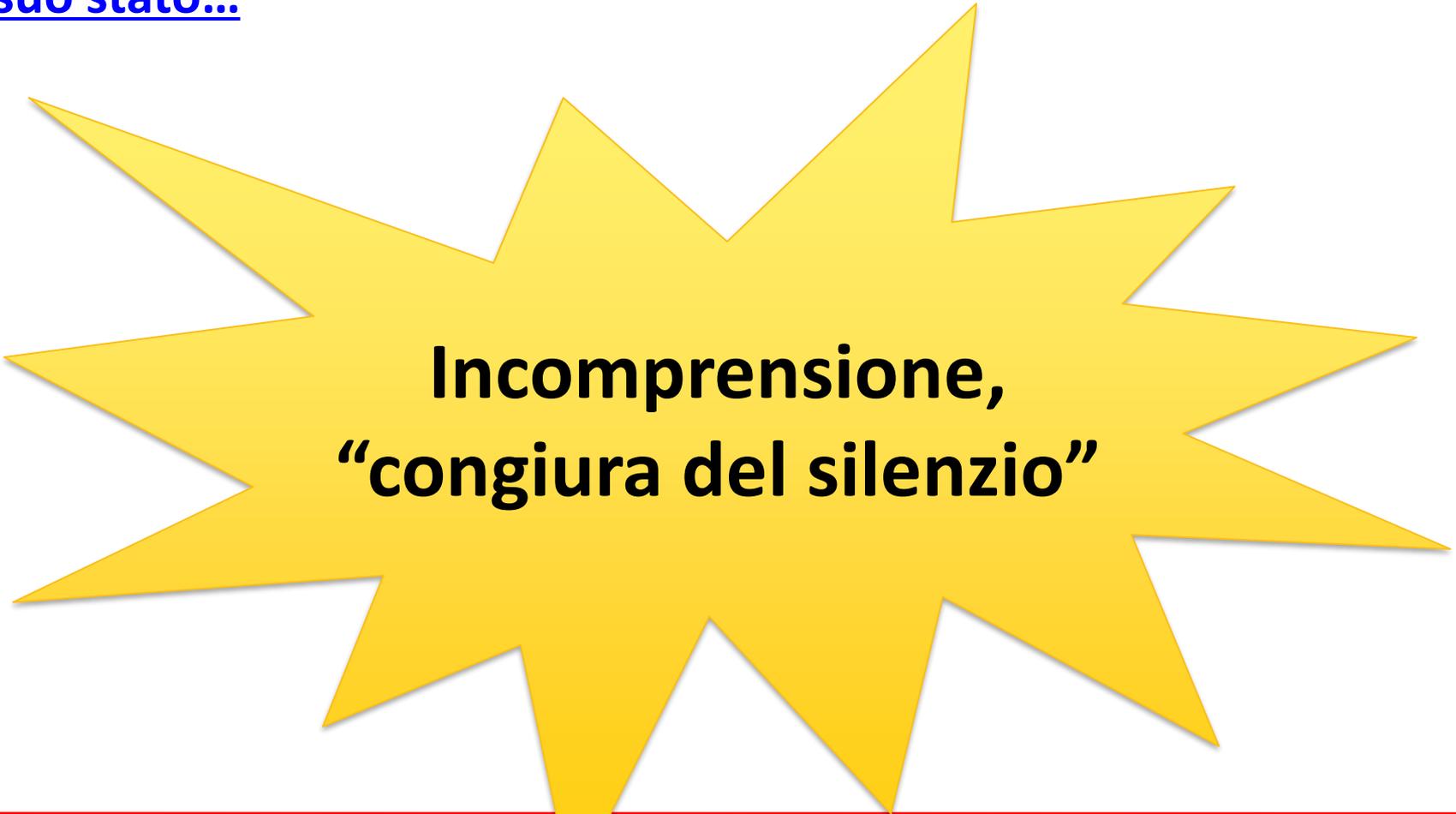
Menzogna, menzogna, suprema menzogna alla vigilia della sua morte...

Questo era il suo maggior tormento.

Il tremendo, spaventevole fatto del suo avviarsi verso la morte, era quasi una sconvenienza, come se accadesse che una persona, entrando in un salotto, spargesse intorno un cattivo odore.

# Lev Nikolaevic Tolstoj: La morte di Ivan Il'ic

... nessuno aveva pietà di lui, perchè nessuno voleva capire il suo stato...



**Incomprensione,  
“congiura del silenzio”**

# Bugie in medicina

**“... dottore,  
mi dica la verità...”**

# **La verità può far MALE...**

**Ma può essere PEGGIO mentire (anche con le migliori intenzioni) → perdita di fiducia**

**Permette il dialogo e la vicinanza**

**Evita sentimenti di abbandono e di solitudine**



MASSIMO  
GRAMELLINI  
Fai bei sogni

Romanzo

Al dramma della scomparsa della madre si accompagna il silenzio assordante degli adulti attorno a lui, che non gli raccontano la verità e che continuano a trasmettergli un racconto parziale, lasciandolo all'oscuro, come se il silenzio potesse guarire le ferite della vita.

Un silenzio dettato dall'affetto, ma anche dall'incapacità degli adulti attorno a lui di accettare la realtà fragile della vita.

# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- Per nascondere la dura realtà
- **Per guadagnare**
- Perché non si sa cosa dire
- Per strategia
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione



*Col far balar da un Omo i buratini,  
E col mostrar sto Privilegio antigo  
El mio balsamo vendo ai babuini.*

**Gaetano Zompini**

*le Arti che vanno per  
via nella città di  
Venezia*

***il ciarlatano***

**1753**

**Col far balar da un omo i  
buratini**

**E col mostrar sto**

**Privilegio antigo**

**El mio balsamo vendo ai  
babuini**

# Siero di Bonifacio (1969)

Si estraggono dall'interno della capra macellata le feci e si mescolano con urina prelevata dalla vescica dello stesso animale, aggiungendo circa 1/3 di acqua bidistillata.

Si lascia macerare il tutto, cioè amalgamare, per circa 48 ore. Si filtra, prima con normale carta da filtro e, successivamente, con filtri sterilizzanti Millipore, ottenendo così una sostanza liquida di colore giallo paglierino scuro.

*Liborio Bonifacio - La mia cura contro il Cancro, Savelli editore. 1980.*

# Metodo Di Bella



metodo **di bella**  
*Portale Medico-Scientifico della Fondazione "Giuseppe Di Bella"*

**Miscuglio di sostanze (approvate dalla farmacopea) per TUTTI i tumori  
più composti diversi (tra cui minerali e vitamine) preparati esclusivamente dal farmacista di fiducia**

“Cura Di Bella”/Carlo Madaro: nessuno può negare  
il diritto di sperare



**Speranza e  
illusione sono  
cose diverse!!**

Scopri come le terapie convenzionali spesso accorciano e peggiorano la vita 

*L'immensa*  
**BALLA**  
*della*  
**RICERCA**  
*sul*  
**CANCRO**

a cura di Lorenzo Acerra





**se costa poco,  
perché non  
provare?**

Questa lozione per capelli è veramente prodigiosa: ieri me n'è caduta qualche goccia sulla matita... ed ora ho uno spazzolino da denti!



# Scienza e credenza...

In medicina il confine fra “scienza” e “credenza” è stato molto approssimativo fino alla fine dell’800 (XIX secolo)

# Rivoluzione scientifica



**Francesco Bacon**  
**1561 - 1626**

# Metodo scientifico



**ERESIA!!**

Galilei

1564 - 1642

Padre della scienza moderna

# **Metodo scientifico:**

Osservare, ipotizzare, sperimentare,  
analizzare, verificare, concludere

realtà oggettiva:

deve essere affidabile, verificabile e  
condivisibile.

**La scienza vede e quindi crede,  
la religione crede e quindi vede**



**I guaritori vogliono il tuo denaro,  
non la tua salute!**

# Riconoscere i venditori di illusioni

- **Rimedi per tutto: tumori, malattie neurologiche, allergie...**
- **Evidente efficacia, senza sperimentazione ufficiale**
- **Nessuna controindicazione o tossicità: solo benefici.**
- **Rifiuto delle obiezioni**
- **Motivazione: le aziende farmaceutiche perderebbero i loro guadagni**
- **Ricorso a personaggi noti o politici che vogliono dimostrare di essere dalla parte della gente malata e sofferente.**

# Parliamone!

il SSN, garantisce a tutti l'accesso gratuito alle cure (a patto che siano evidentemente efficaci).

I medici seri condividono quello che sperimentano e gli errori che fanno.

Non parlano della MIA terapia, ma nella NOSTRA scienza, fallace e limitata, ma è il meglio che abbiamo.

# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- Per nascondere la dura realtà
- Per guadagnare
- **Perché non si sa cosa dire**
- Per strategia
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione

# **Dottore, lei che sa, che dice?**

- **Deve mettersi a riposo**
- **Eviti questo e quello: fanno male**
- **...è perché non si è riguardato**
- **Tutto dipende da quella cosa là...**

# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- Per nascondere la dura realtà
- Per guadagnare
- Perché non si sa cosa dire
- **Per strategia**
- Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione

**Piccole bugie...  
per richieste a bruciapelo**

**“il suo esame arriverà oggi  
pomeriggio.**

**Ne parleremo domani alle ore...”**

# Bugie in medicina

- Per vendere illusioni
- Per nascondere la dura realtà
- Per guadagnare
- Perché non si sa cosa dire
- Per strategia
- **Per ideologia, convinzione acritica o per alimentare la confusione**

ne abbiamo parlato con le fake news!

# **le «bugie» dei pazienti**

**Dottore, ho un problema,  
ma non farmi troppe domande  
e dammi una soluzione**



**Vi ringrazio  
davvero per  
l'attenzione...**

**... e NON è una  
bugia!!**

**[mario.clerico@me.com](mailto:mario.clerico@me.com)**