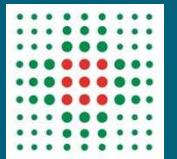


# Spiegare le bufale sui vaccini in rete

I **contenuti** e le **tecniche comunicative** degli  
antivaccinatori

Salvo Di Grazia

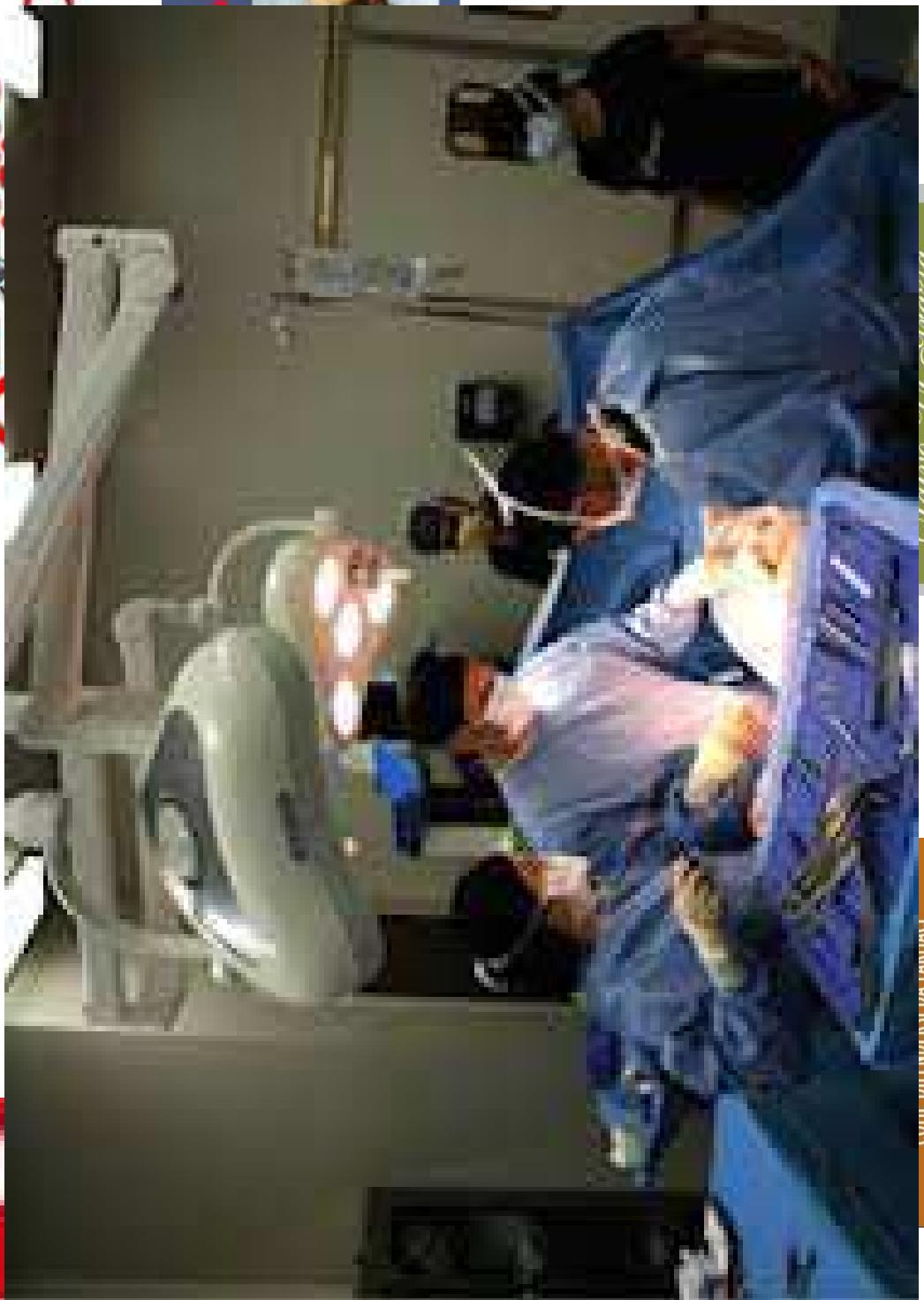


T C  
I L

M - quell

oii Fatto  
Dit

Verità



Siamo Dove Siamo

COME INTERVENIRE DA PRIMA  
INUTILI, CURE FASULLE  
E CIARLATANI

chiarelettere

chiarelettere

# Come comunichiamo con i pazienti?

Una grande scoperta della medicina che ha salvato milioni di vite

Batteri e virus non sono scomparsi

Dimentichiamo la «normalità» delle malattie

Lei si fidi di me...

# Razionalità vs Irrazionalità



Mio figlio non lo toccate, prima di fargli del male dovrete farlo a me e sarà molto difficile.

Mi piace · Commenta · Ieri ·

22 Mi piace.

Quando ho chiesto al peddy se il vaccino poteva causare danni mi ha risposto di sì Si decidessero, li provoca questi danni o no?

Mi piace · Commenta · Ieri ·

12 Mi piace.

Incredibile. Iniettare sostanze dannose e veleni nel corpo di povere creature indifese e non avere neanche la sensibilità di dircelo!!

Mi piace · Commenta · Ieri ·

10 Mi piace.

I pediatri li pagano per ogni vaccinazione è ovvio che il tuo pediatra non te lo dirà mai!!

Mi piace · Commenta · Ieri ·

41 Mi piace.

# Come può essere benefico vaccinare se...

È assolutamente normale che un genitore si impaurisca leggendo cose del genere...



ABORTI

# Chi sono gli antivaccinisti

- Gli *ideologici*, gli unici antivaccinisti in senso stretto, coloro cioè che, per motivi filosofici o religiosi, sono contrari in principio alla vaccinazione. Fra costoro operano diversi gruppi di attivisti che, motivati da spinte ideologiche o interessi personali, conducono una forte azione di propaganda, utilizzando soprattutto i nuovi media;
- Gli *scettici*, che oppongono resistenza alle vaccinazioni apponendo motivazioni specifiche, che vanno dalla paura per eventuali effetti collaterali ai dubbi circa la reale necessità della vaccinazione, o all'inopportunità di iniziare il calendario nei primi mesi nella vita del bambino, ecc.;
- I *noncuranti*, che – non avendo chiare idee sui rischi reali legati alle malattie infettive in questione – non ritengono la vaccinazione importante e quindi trascurano gli appuntamenti del calendario vaccinale;
- Gli *emarginati*, gruppi che, per motivi legati a povertà, marginalità sociale, mancata integrazione, hanno scarso accesso ai servizi sanitari e sono dunque difficilmente raggiunti dai programmi di vaccinazione universale.

# Propaganda antivaccino, una novità?

( 233 ) ]

ON CROUP.

BY JOHN WARE, M.D., BOSTON.

[Communicated for the Boston Medical and Surgical Journal.]

The following papers were originally communicated to the Boston Society for Medical Improvement, and to the Suffolk District Medical Society. The first of them was published some years since in the New England Medical and Surgical Journal, but, as it is closely connected with the subsequent ones, it seemed desirable to reprint it with them. The whole substance of these papers might have been easily condensed and presented in the form of a single essay. As they were, however, prepared at different times, and in the course of a continued series of observation and inquiry, I preferred offering them to the profession in the form originally given to them.

I.—*Contributions to the History and Diagnosis of Croup.*—Read before the Boston Society for Medical Improvement, in 1842.

Every physician who has much practical acquaintance with disease, will have observed that there are great differences of character among the cases to which he finds it convenient, in accordance with the custom of medical men, to give the general name of *croup*. He finds that a certain portion of these cases—and by far the larger portion—yield readily to the means which he employs, and very often to the ordinary domestic remedies of mothers and nurses. He has indeed reason to be-

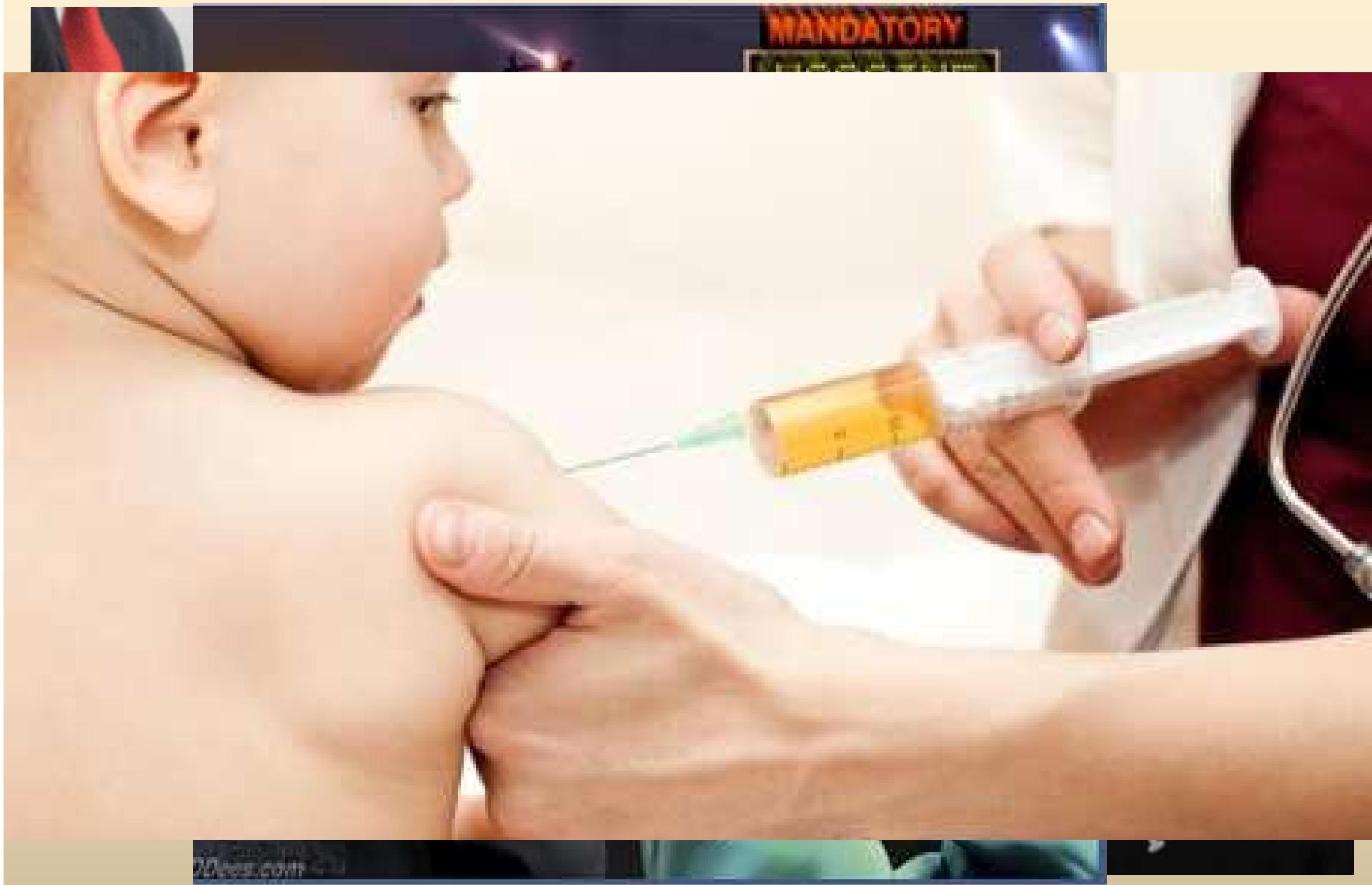
1850: un medico, autore di un report sull'epidemia di difterite nel New England, descrive gli ultimi momenti di vita di un bambino ai quali ha assistito pochi anni prima.

(trad.) i suoi richiami inarticolati e gli sguardi supplichevoli di sollievo...costituiscono una delle scene più toccanti che siamo chiamati a testimoniare nella pratica della medicina. Fortunatamente **la sofferenza** estrema di solito, anche se non sempre, **scompare vicino alla fine della vita e la morte avviene finalmente con relativa facilità.**

# Propaganda antivaccino, una novità?



# Propaganda antivaccino, una novità?



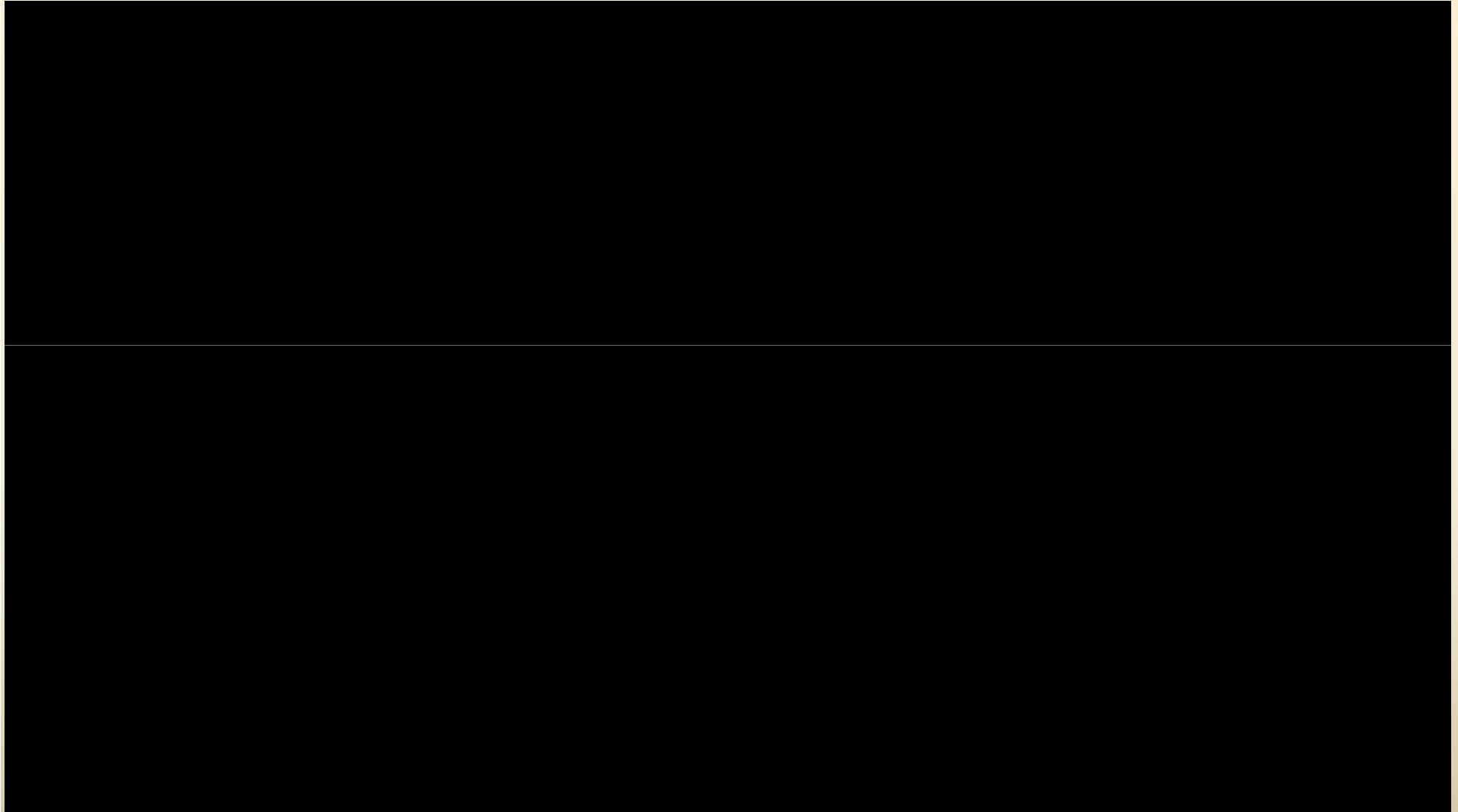
# Chi sono gli antivaccinisti

- Medici
- Ciarlatani
- Genitori (quasi tutti in buonafede!)
- Avvocati

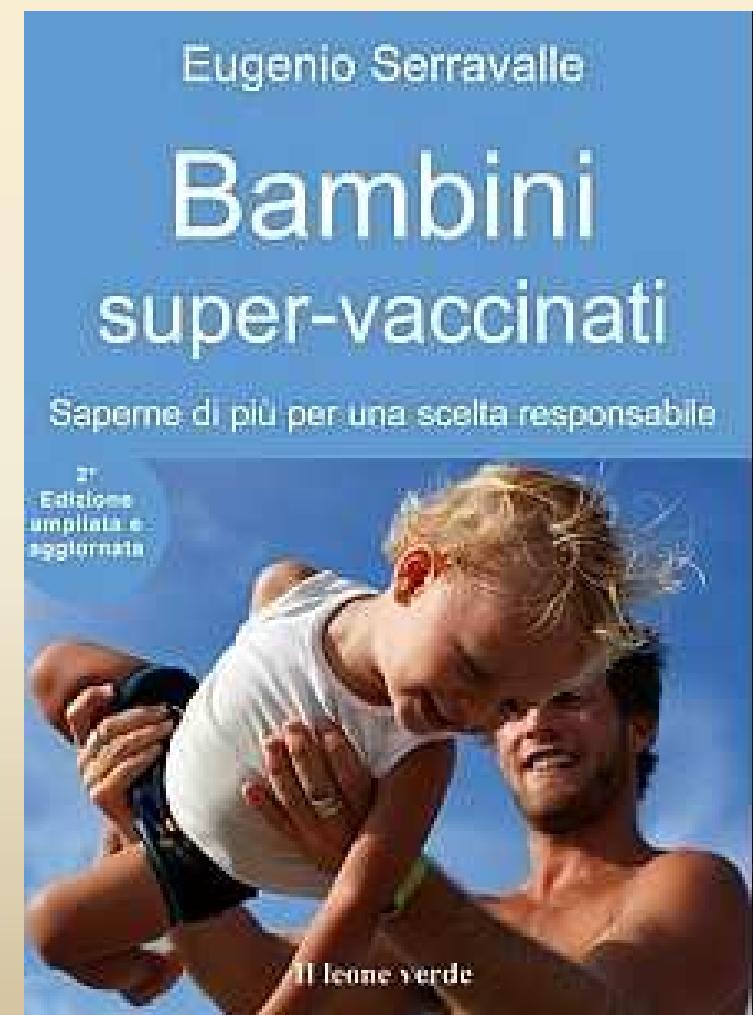
Forte rappresentanza in medici che praticano medicine alternative (omeopatia, agopuntura, osteopatia...)

**Distinguere gli antivaccinisti di professione dalle persone poco informate**

# Creare un «movimento»



# Le fonti



[www.mednat.it](http://www.mednat.it)  
[www.informasalus.it](http://www.informasalus.it)  
[www.autismovaccini.org](http://www.autismovaccini.org)  
[www.disinformazione.it](http://www.disinformazione.it)  
[www.laleva.org](http://www.laleva.org)

proiezione del documentario e incontro informativo

# IL RAGIONEVOLE DUBBIO

DUBBI SUI RISCHI DELLE VACCINAZIONI

PERCHE' L'INFORMAZIONE È LA MIGLIOR FORMA DI PREVENZIONE

**ASSOCIAZIONI**

- ASSOC. COMILVA [www.comilva.org](http://www.comilva.org)
- ASSOC. ASSIS [www.assis.it](http://www.assis.it)
- ASSOC. CONDAV [www.condav.it](http://www.condav.it)
- ASSOC. VACCINARE INFORMATI [www.vaccinareinformati.org](http://www.vaccinareinformati.org)
- ASSOC. CORVELVA [www.corvelva.org](http://www.corvelva.org)

**SITI/BLOGS**

- AUTISMO E VACCINI [www.autismovaccini.org](http://www.autismovaccini.org)
- INFORMASALUS [www.informasalus.it](http://www.informasalus.it)
- VACCININFORMA [www.vaccininforma.it](http://www.vaccininforma.it)
- DISINFORMAZIONE [www.disinformazione.it](http://www.disinformazione.it)
- QUIVAL [www.quival.it](http://www.quival.it)
- DISSENSO MEDICO [www.dissensomedico.it](http://www.dissensomedico.it)
- LA LEVA DI ARCHIMEDE [www.laleva.org](http://www.laleva.org)
- MEDICINON [www.medicinon.it](http://www.medicinon.it)
- MEDNAT [www.mednat.it](http://www.mednat.it)
- GIOIA LOCATI <http://blog.libernals.it/locali/repeat-w3c>
- STEFANO MONTANARI [www.stefanomontanari.net](http://www.stefanomontanari.net)
- EUGENIO SERRAVALLE [www.eugenioserravalle.it](http://www.eugenioserravalle.it)
- GABRIELLA LESMO [www.lesmod.com](http://www.lesmod.com)
- COLORS RADIO [www.colorsradio.net](http://www.colorsradio.net)

**RAPPORTI**

- RAPPORTO CONFIDENZIALE GLAXO SUL VACCINO ESALVANTE INFANRIX HEXA <http://www.informasalus.it/sites/default/files/docse/2738.pdf>
- RAPPORTO OSMED/AIFA SULL'USO DEI FARMACI IN ITALIA [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto\\_OsMed\\_2015\\_AIFA-RCG.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto_OsMed_2015_AIFA-RCG.pdf)
- RAPPORTO SULLA SORVEGLIANZA POSTMARKETING DEI VACCINI IN ITALIA 2013 <http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/RapportoVaccini2013.pdf>
- RAPPORTO SULLA SORVEGLIANZA POSTMARKETING DEI VACCINI IN ITALIA 2012 [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto\\_sulla\\_sorveglianza\\_postmarketing\\_dei\\_vaccini\\_in\\_Italia\\_Anno\\_2012.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto_sulla_sorveglianza_postmarketing_dei_vaccini_in_Italia_Anno_2012.pdf)

**LEGGI/SENTENZE**

- LEGGE 210/92: "INDENNIZZO A FAVORE DEI SOGGETTI DANNEGGIATI DA COMPLICANZE DI TIPO IRREVERSIBILE A CAUSA DI VACCINAZIONI OBBLIGATORIE, TRASFUSIONI" [http://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_normativa\\_1516\\_allegato.pdf](http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_normativa_1516_allegato.pdf)
- LEGGE 229/05: "DISPOSIZIONI IN MATERIA DI INDENNIZZO A FAVORE DEI SOGGETTI DANNEGGIATI DA COMPLICANZE DI TIPO IRREVERSIBILE A CAUSA DI VACCINAZIONI OBBLIGATORIE" [http://www.bussolasanita.it/documenti/schede/1254\\_allegato\\_475.pdf](http://www.bussolasanita.it/documenti/schede/1254_allegato_475.pdf)
- SENTENZA CORTE COSTITUZIONALE N. 107/2012: DIRITTO ALL'INDENNIZZO ANCHE PER I VACCINI NON OBBLIGATORI [https://autismovaccini.files.wordpress.com/2012/04/sentenza\\_c.c. n. 107-2012.pdf](https://autismovaccini.files.wordpress.com/2012/04/sentenza_c.c. n. 107-2012.pdf)

# Perché lo fanno

## Interessi economici

- Ideologia
- Sindrome del capopopolino
- Veramente convinti di un complotto ai danni della popolazione

# Prendere posizione

Per parlare di vaccini non si può pensare di fare una «lezione» ma bisogna essere chiari, prendere posizione. **Dire le cose come stanno.**

La comunicazione non deve essere blanda o «incerta» ma chiara e precisa (e onestissima).



TWEET  
FOL  
29

## Antonietta Gatti

@nanodiagnostics

Expert of Gulf War, Balkans and  
9/11. Nanopathologist. Expert of  
nanoparticles, nanotoxicology, ecotoxicology,  
electron microscopist and mysterious  
diseases.

Tweet



Anto  
Decli  
Conf

Trai



Anto  
other

etra

Italia

nanopathology.it

Iscriviti a fehbrain 2011

# Aggressività

- Minacce.
- Linguaggio volgare
- Intervento in massa nelle discussioni.
- Diffamazioni e denigrazione.

# Gli argomenti

- Cherry picking
- Manipolazione dei dati
- Vera incompetenza
- Falsità
- Scorrettezza

*Sfruttano i punti deboli degli altri per insinuare il dubbio:*

**FUD**



**Fear Uncertainty Doubt**

- Paura
- Incertezza
- Dubbio



# Come può essere benefico vaccinare se...

- Il mercurio è tossico
- Chi non è vaccinato sta meglio dei vaccinati
- Tutti questi vaccini sono troppi
- La comunità scientifica è divisa sulla loro utilità
- I vaccini causano l'autismo
- Anche una legge risarcisce i danni da vaccino
- ...

Internet non è un'aula  
scolastica o universitaria.



# Il mercurio nei vaccini causa l'autismo

## Thimerosal Content of Available FDA-Approved Seasonal Influenza Vaccines

### Thimerosal Content of Available FDA-Approved Seasonal Influenza Vaccines

Vaccine	Tradename (Manufacturer)	Thimerosal Status Concentration** (Mercury)
Trivalent Influenza Vaccine	Afluria (multi-dose presentation) Seqirus Pty Ltd	0.01% (24.5 mcg/0.5 mL dose)
	Afluria (single-dose presentation) Seqirus Pty Ltd	None
	Fluad (single-dose presentation) Seqirus Vaccines Ltd	None
	Flublok (single dose presentation) Protein Sciences Corporation	None
	Fluvirin (multi-dose presentation) Seqirus Vaccines Ltd	0.01% (25 mcg/0.5 mL dose)
	Fluvirin (single-dose presentation)	Trace (<1 mcg/0.5mL dose) <sup>1</sup>
	Fluzone High Dose (single-dose presentation) Sanofi Pasteur Inc.	None
Quadrivalent Influenza Vaccine	Afluria Quadrivalent (multi-dose presentation) Seqirus Pty Ltd	0.01% (24.5 mcg/0.5 mL dose)

<https://www.fda.gov/biologicsbloodvaccines/safetyavailability/vaccinesafety/ucm096228>

# Chi non è vaccinato sta meglio dei vaccinati?

**NO**

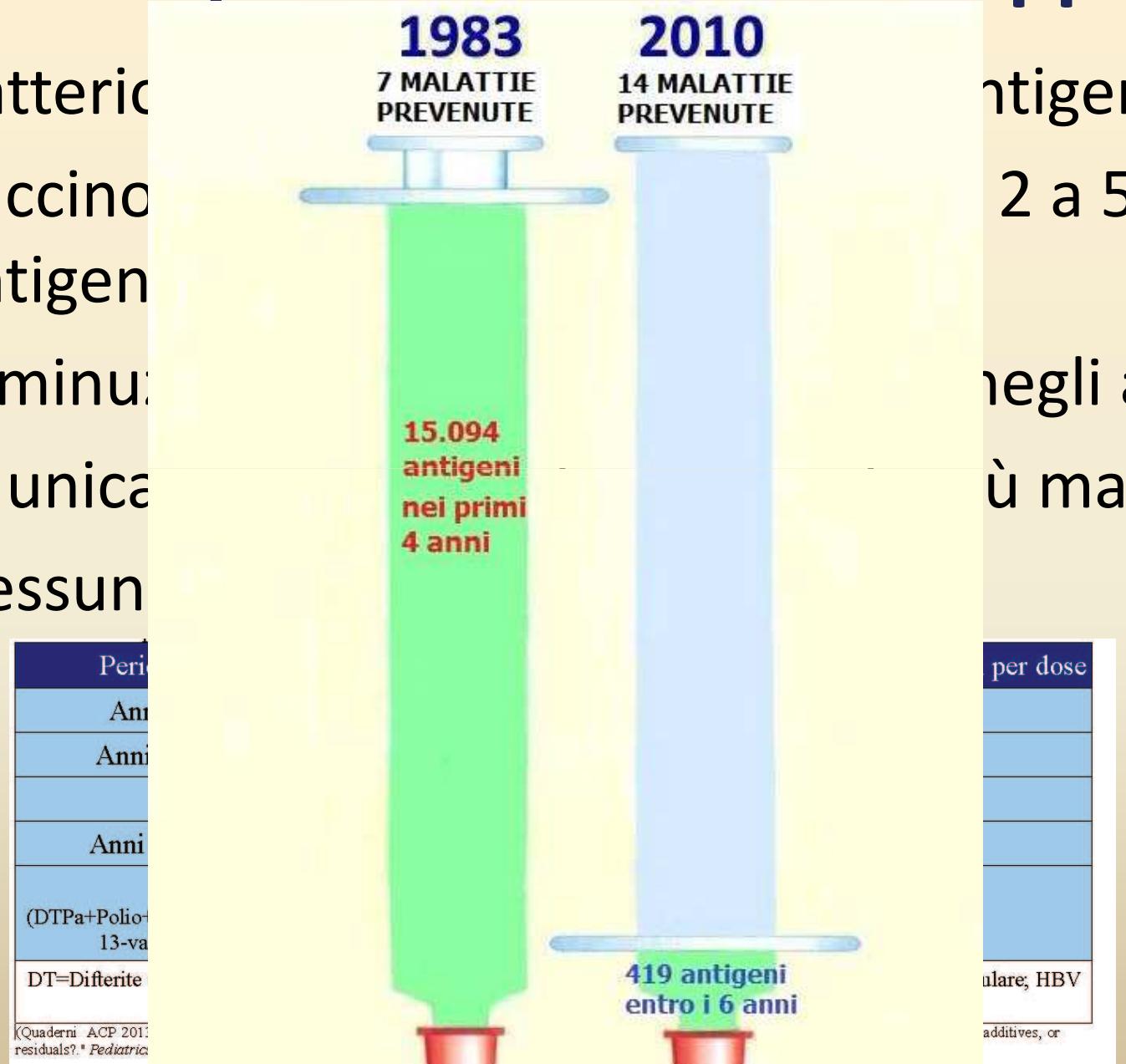
- Nessuna differenza di incidenza di autismo.
- Nessuna differenza di bronchiti, allergie, influenza, malattie gastrointestinali, malattie cardiache, epilessia, ADHD.
- Minore incidenza di malattie infettive nei vaccinati.
- Minore incidenza di altre malattie nei vaccinati.

In generale godono di salute migliore.

- Autism. 2014 Feb;18(2):148-55
- Int J Epidemiol. 2005 Oct;34(5):1100-9.
- N Engl J Med. 2002 Nov 7;347(19):1477-82

# Tutti questi vaccini sono troppi?

- Batterie
  - Vaccino antigen
  - Diminuzi
  - In unica
  - Nessun



# Ironia...portami via...

Moltissime persone sono su internet per informarsi seriamente e senza pregiudizi. Bisogna comunicare quindi in maniera seria, onesta, comprensibile e persino ironica.

# Perché, se i vaccini sono sicuri, i medici non firmano un documento?

Sono consapevole del fatto che i vaccini possono contenere molte delle seguenti sostanze chimiche, eccipienti, conservanti e cariche:

- \* Idrossido di alluminio
- \* fosfato di alluminio
- \* solfato di ammonio
- \* amfotericina B
- \* tessuti animali: sangue di maiale, sangue di cavallo , cervello di coniglio,
- \* arginina cloridrato
- \* rene di cane, rene di scimmia.....ecc...ecc...

## **DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ per atto medico**

il sottoscritto ..... in qualità di Responsabile del ..... ed il  
sottoscritto ..... in qualità di medico vaccinatore del  
.....con la presente dichiarano di assumersi ogni  
responsabilità rispetto ai possibili danni o effetti collaterali che il minore  
.....dovesse contrarre in conseguenza dell'inoculazione dei  
seguenti vaccini:  
vaccino.....vaccino.....vaccino.....

# Perché, se i muri sono sicuri, i muratori non firmano un documento?

- 1) Personalmente ha studiato le relazioni degli esperti di sicurezza sul lavoro relative a tossicità, teratogenicità e mutagenicità dei materiali che sono in corso che sono stati garantiti da un esperto.
- 2) Si assume che il muratore non sia stato esposto a sostanze contaminanti, né a sostanze chimiche che possono avere conseguenze negative sulla salute.
- 3) Garantisce che non ha avuto contatti con persone umane di qualsiasi tipo, compresi i colleghi, i fornitori di documenti, i consulenti e gli esperti.
- 4) Risponde che non ha avuto sintomi da reazioni allergiche o tossicologiche.
- 5) Il committente dichiara che come da perito della Provincia di [redacted] ammonterà ad euro: ..... pagabile tramite assegno bancario o bonifico bancario all'esecutore dei lavori.
- scusi per l'attesa, non è possibile per me garantire l'esecuzione del lavoro ma solo dei materiali che ho pensato di utilizzare; se lei ha un piastrellista che le può garantire la messa in opera io posso garantire i materiali.

## MMR Vaccination and pervasive developmental disorders: A Case-control Study

Smeeth L, et al.,  
*Lancet* 2004; 364(9438): 963-9

No Evidence for a New Variant

## Measles-Mumps-Rubella-Induced

## Vaccination

For [Autism](#). 2014 Feb;18(2):148-55. doi: 10.1177/1362361312459111. Epub 2012 Oct 8.

## Ped **Immunization uptake in younger siblings of children with autism spectrum disorder.**

Febril [Abu Kuwaik G<sup>1</sup>, Roberts W, Zwaigenbaum L, Bryson S, Smith IM, Szatmari P, Modi BM, Tanel N, Brian J.](#)

No evidence for links between  
autism,  
MMR and measles virus

Chen W, et al., [Autism and thimerosal-containing](#)

[Pediatrics](#). 2001 May;107(5):E84.

**Measles-mumps-rubella vaccine and autistic spectrum disorder: report from the New Challenges in Childhood Immunizations Conference convened in Oak Brook, Illinois, June 12-13, 2000.**

Halsey NA, Hyman SL; Conference Writing Panel.

2003; 25(2):101-6

Mumps, Measles, and Rubella Vaccine and the Incidence of Autism Reported by General Practitioners:  
Trend A  
Kaye JA

[British Medical Journal](#). 2001; 322: 144-145.

ccine Receipt  
oes Not Adve  
opsychologica

Smith M and  
cs.2010: 125(

**Measles-Mumps-Rubella and Other Measles-Containing Vaccines Do Not Increase the Risk for Inflammatory Bowel Disease: A Case-Control Study from the Vaccine Safety Datalink Project**

## Neurologic Disorders after Measles-Mumps-Rubella

## Vaccination

**Mumps, and Rubella Vaccination and Autism**

Madsen KM, et al.,  
[New England Journal of Medicine](#).

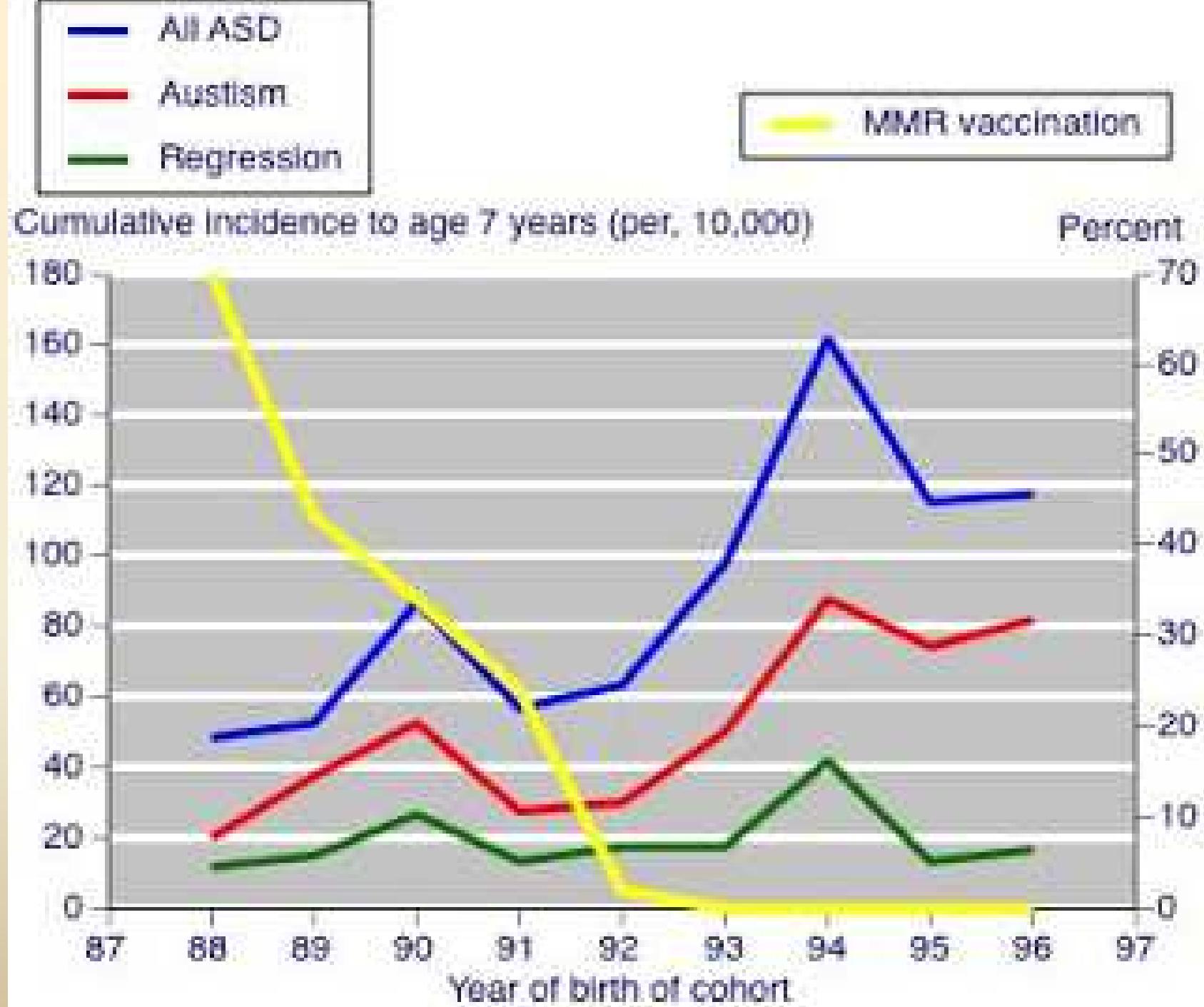
[Evidence](#)

**Measles, Mumps, and Rubella**

**Vaccination and Bowel Problems or Developmental Regression in Children with Autism: Population Study**

Taylor B, et al.

[British Medical Journal](#). 2002; 324(7334): 393-6



# Anche una legge indennizza i danni da vaccino

Vero, è una legge che indennizza eventuali persone danneggiate da vaccini, trasfusioni, farmaci emoderivati.

legge n. 210 del 1992



Cort. Cost. n. 27/1998:

ove tali trattamenti obbligatori comportino il rischio di conseguenze negative sulla salute di chi a essi è stato sottoposto, **il dovere di solidarietà previsto dall'art. 2 della Costituzione impone alla collettività, e per essa allo Stato, di predisporre in suo favore i mezzi di una protezione specifica consistente in una "equa indennità"**

Reazioni avverse da vaccino ogni anno: 1/62500 dosi.  
Possibilità di essere colpiti da un fulmine nella vita: 1/12000 persone  
Decessi causati da una vaccinazione in 21 anni: 0  
Decessi causati da un fulmine in 21 anni: 693 (33/anno)

PEDIATRIA

## Bambini soffocati, ogni anno ne muoiono 50

Ministero della salute e Associazione «30 ore per la vita» organizzano la Prima giornata nazionale sulle manovre di disostruzione in età pediatrica

di Ruggiero Corcella

Fonse: IWC (USA) 2015

# Ma lo hanno ammesso anche dei tribunali!

- Le ipotesi scientifiche non si fanno in tribunale
- I giudici si fidano dei periti ma se i periti credono alle bufale...



# Cosa fare?

- Sono sciocchezze, non bisogna leggere internet...
- Mai sentita una cosa del genere...
- Non ho tempo di spiegare, fidatevi di me...
- Vi spiego come stanno le cose:



# **Vi spiego come stanno le cose:**

- Conoscere l'argomento.
- Conoscere le obiezioni principali.
- Non aggredire.
- Semplificare ma NON banalizzare.
- Mostrare dati e numeri.
- Realismo.
- Cercare di rendere le percezioni corrette.

# Strumenti in rete

<http://www.adultievaccinati.it>

## ADULTI&VACCINATI

IO NON CREDO NELLA SCIENZA

HOME

<http://www.vaccinarsi.org/>

Portale di informazione medica e scientifica sulle vaccinazioni a cura della SITI - Società Italiana di Igiene



**VaccinarSì**  
Informarsi sulle vaccinazioni



ISTITUTO DI ISTRUZIONE DI  
VACCINAZIONE  
Istituto Superiore di Sanità  
È promotore di un'adesione consapevole  
e informata alle vaccinazioni

con il patrocinio del  
  
Ministero della Salute

Homepage

SEI IN: / HOMEPAGE

CERCA

<http://www.perchevaccino.it/>



Cerca... →

I PERCHE' CHE FANNO CRESCERE SANI

Home

Malattie e vaccini

Le domande sui vaccini

Epidemie, esempi

News

Contatti

# GRAZIE

