

Informazione, Disinformazione, Controinformazione:



**Come resistere nella difesa della verità in un
Mondo assediato da ignoranza scientifica
e professionisti della menzogna**

Chi è e cosa fa Donatello Sandroni



- ☐ Laurea in Scienze Agrarie
- ☐ Dottorato in Ecotossicologia
- ☐ Sperimentazione in campo
- ☐ Difesa delle colture
- ☐ Marketing
- ☐ Comunicazione
- ☐ Giornalismo
- ☐ Editoria

Soprattutto:

Pensatore indipendente

Le ragioni della mia presenza

Condividere le tecniche di disinformazione più comuni:

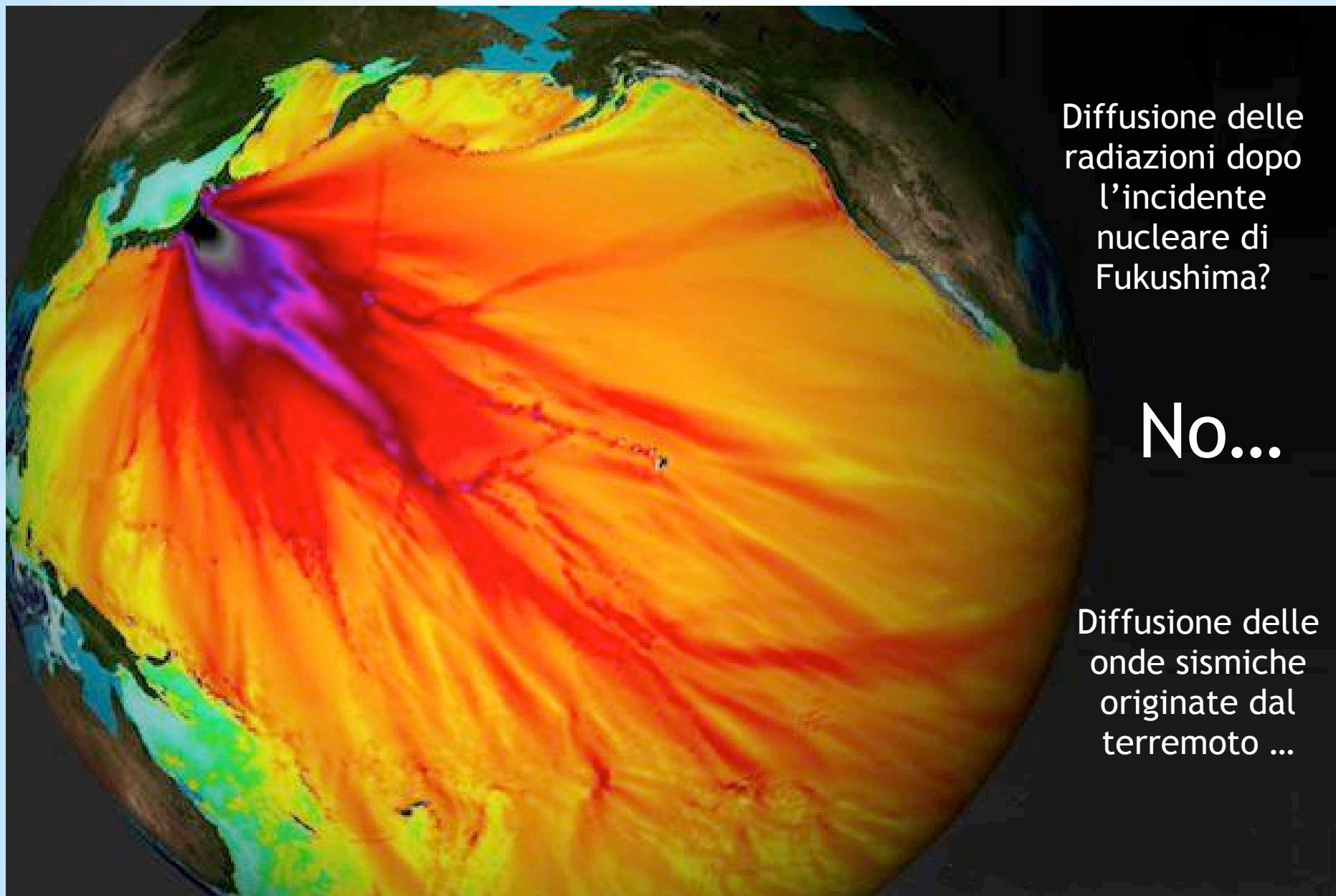
- ☐ Siamo circondati!
- ☐ Contraddizioni nei media
- ☐ Informazione o allarmismo?
- ☐ Bugie & mistificazioni
- ☐ Es.1 - Agricoltura e autismo
- ☐ Es. 2 - Prosecco e tumori
- ☐ Decrescite felici...



1. Siamo circondati!



Siamo circondati: nucleare



Diffusione delle
radiazioni dopo
l'incidente
nucleare di
Fukushima?

No...

Diffusione delle
onde sismiche
originate dal
terremoto ...

Siamo circondati: vaccini



L'anti-vaccinismo è forse la forma più pericolosa di disinformazione. Ha portato a forti diminuzioni delle percentuali di copertura sanitaria, con Province come quella di Bolzano che sono ormai scese al 68,9% (Trivalente) e all'88,8% (Esavalente).

Siamo circondati: complottismo

1. Italo Sandi (Democratici di Sinistra)
2. Piero Ruzzante/Italo Sandi (Democratici di Sinistra).
3. Severino Galante (Comunisti Italiani)
4. Gianni Nieddu (Ulivo)
5. Katia Bellillo (Comunisti Italiani) (due volte ministro: Affari regionali e Pari opportunità)
6. Sandro Brandolini (Pd): tre interrogazioni
7. Amedeo Ciccanti (UdC): due interrogazioni
8. Oskar Peterlini (Südtiroler Volkspartei)
9. Antonio Di Pietro (Italia dei Valori)
10. Domenico Scilipoti (sedicenti “Responsabili”)
11. Raffaele Bucciarelli (Pdcì-Prc)
12. Marco Zullo (M5S): a Bruxelles



Interrogazioni
parlamentari sulle
scie chimiche...

Dal 02/04/2003
al 26/09/2014

Siamo circondati: rifiuti



Alterazioni dovute
alle scorie tossiche
seppellite nella
discarica di
Terzigno?

No...

Eriophyes sheldoni
Meglio noto come
Acaro delle
Meraviglie...

Siamo circondati: ogm



2. Contraddizioni nei media



Contraddizioni nei media

Articolo che sbugiarda Séralini e i suoi test su ogm e tumori. Terminologie chiare e nette: il giudizio del giornale sul caso è inequivocabilmente contro la non-scienza



Articolo di chiaro stampo ambientalista-allarmista, con terminologie più adatte a una pagina del sito di Greenpeace che a una testata di tiratura nazionale

Contraddizioni nei media

R.it ECONOMIA & Finanza con Bloomberg

Home Finanza con Bloomberg Calcolatori Finanza Personale AFFARI & FINANZA Osserva

OSSERVA ITALIA
Come sono cambiati e come si evolvono i consumi degli italiani. Un osservatorio in tempo sull'andamento delle vendite, dei prezzi e degli stili di vita. Giorno per giorno con numeri.

HOME LE STORIE I TREND STILI DI VITA I MERCATI EVENTI ARCHIVIO

Google+ 17 Consiglia 480 Tweet 48 LinkedIn 18 Indisna

Gli insetticidi fan strage di api rivolta tra i produttori del miele

La resa annua è calata fino al 60%, i prezzi sono saliti del 30%: Conapi e Unaapi chiedono regole più severe e controlli per evitare che gli agricoltori avvelenino gli alveari con prodotti chimici
Stefania Aci



Un duro colpo ai produttori di miele è stato inferto quest'anno dal meteo e dai pesticidi. Le quantità di 'oro ambro' sono crollate fino

(Data per certa la colpa
agli insetticidi)

R.it ECONOMIA & Finanza con Bloomberg

Home Finanza con Bloomberg Calcolatori Finanza Personale AFFARI & FINANZA Osserva

OSSERVA ITALIA
Come sono cambiati e come si evolvono i consumi degli italiani. Un osservatorio in tempo sull'andamento delle vendite, dei prezzi e degli stili di vita. Giorno per giorno con numeri.

HOME LE STORIE I TREND STILI DI VITA I MERCATI EVENTI ARCHIVIO

Google+ 1 Consiglia 2 Tweet 0 LinkedIn 0 Indisna

Moria delle api, Agrofarma "La colpa non è nostra"

I produttori di pesticidi, un giro d'affari di 795 milioni di euro in Italia, respingono le accuse, nonostante l'Europa abbia messo al bando i neonicotinoidi. Capri, componente dell'Efsa: "Misura precauzionale"
Stefania Aci



Non ci stanno a essere indicati come i cattivi, riconoscibili della recente moria delle api

(Tecnica della “*Excusatio non petita, accusatio manifesta*”)

3. Informazione o Allarmismo?



Informazione o Allarmismo?

la Repubblica.it Archivio

Home Pubblico Economia&Finanza Sport Spettacoli Cultura Moto

tiscali:  24.95 €/MESE PE

Sei in: Archivio > la Repubblica.it > 1989 > 02 > 11 > DIECI ANNI PER SALVARE LA...

DIECI ANNI PER SALVARE LA TERRA

ROMA E' iniziato il conto alla rovescia per la Terra, dice il Worldwatch Institute. Entro dieci anni si dovrà porre rimedio alle modificazioni del clima, al buco nello strato dell' ozono, al degrado del suolo e alla crescita della popolazione. Altrimenti il nostro pianeta entrerà in ballia di mutamenti irreversibili, prima dell' ambiente e subito dopo dell' economia. Tra dieci anni, se nulla cambierà in meglio, avremo ormai superato il punto di non ritorno. Ovvero, qualunque intervento sarà inefficace: non ci resterà che calcolare gli anni di sopravvivenza per il genere umano. Il grido d' allarme del Worldwatch Institute di Washington, il prestigioso ente statunitense di ricerca sull'

(11 febbraio 1989)

la Repubblica.it Ambiente

Home Politica Economia&Finanza Sport Spettacoli Cultura Motori Viaggi

Repubblica TV Interviste Pubblico Reporter RSera Cronaca Esteri Scienze Tecnologie

ALTRI ARTICOLI DI **Ambiente**

 L'intesa Usa-Cina sul gas serra mette a rischio l'industria europea

 La raccolta del vetro aumenta al Sud, ma la Sicilia resta in coda

Vodafone Super ADSL Family. Parli e navighi senza limiti a solo 32 €

Sei in: Repubblica > Ambiente > "Dieci anni per salvare il ...

 120  Tweet 266  Consiglia

"Dieci anni per salvare il pianeta". L'allarme degli scienziati dell'Onu

Le anticipazioni sul quinto rapporto dell'IPCC che sarà reso noto il 27 settembre hanno fruttato di 6 anni di lavoro di oltre 200 cattedratici coadiuvati da 1500 esperti di vari governi ma i numeri sono ormai definiti. Gli scenari previsti per la fine del secolo sono allarmanti.

(23 settembre 2013)

24 anni dopo...

Informazione o Allarmismo?

TEMPI

LA PREGHIERA DEL MATTINO

Mai visto tanto ghiaccio al Polo Nord (ma per Al Gore si sarebbe sciolto «entro il 2013»)

In questi giorni il mondo è rimasto a dir poco interdetto di fronte alle foto scattate dai satelliti della Nasa, dalle quali – come i lettori di *Tempi* già sanno – risulta chiaro che i ghiacci del Polo Nord non si stanno affatto sciogliendo per colpa del famigerato riscaldamento globale. Anzi. Pare che nell'agosto 2013 la loro superficie totale risultasse aumentata del 60 per cento rispetto allo stesso mese dello scorso anno. Si tratta di un aumento di diverse centinaia di migliaia di chilometri quadrati, più della metà dell'intera Europa. Un'espansione tale addirittura da impedire alle navi, in piena estate, il mitico Passaggio a nord-ovest.

SCOMODE (FORTUNATISSIME) VERITÀ. Ecco. In un momento tanto delicato, mentre tutte le nostre certezze



E comunque...



(giusto per prenderla con un po' d'ironia...)

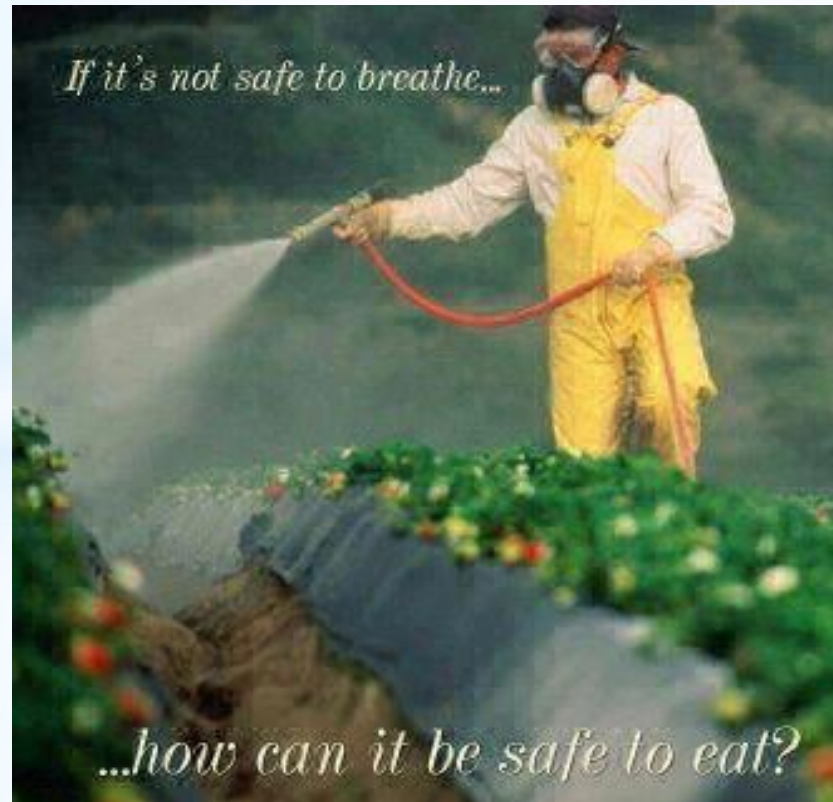
Fine dell'angolo Del buonumore...

4. Bugie & mistificazioni



Bugie & mistificazioni

Le tecnologie agrarie sono sempre più nel mirino della denigrazione, sebbene gli usi di agrofarmaci siano in calo e il profilo tossicologico e residuale delle molecole sia molto migliore che in passato



Trad. “Se non è sicuro da respirare, come può essere sicuro da mangiare?”

Bugie & mistificazioni

Domanda: *“Se non è sicuro da respirare, come può essere sicuro da mangiare?”*



Alimenti regolari per residui:

99,5%

Alimenti senza residui:

61,8%

Risposta: *“Sì, maledetti babbei, è sicuro da mangiare!”*

Bugie & mistificazioni



Perché una mela possa farci "inghiottire" una quantità di agrofarmaci pari alle proprie NOEL, dovrebbe essere circa 30 m³ e pesare più o meno 20 Tonnellate

Bugie & mistificazioni

Tormentone: “L’uso sempre più massiccio dei pesticidi...”

Agrofarmaci, ultimi 20 anni:



-30%



+30%

Esempio di “Cherry picking”, ovvero prendere il dato che permette di ingannare meglio l’opinione pubblica...

Bugie & mistificazioni



Mix di citazioni scientifiche presentate con significati opposti a quelli proposti dai ricercatori.

Confusione fra micotossine e “regole”

Attacco ai mais Bt quasi fossero loro i responsabili

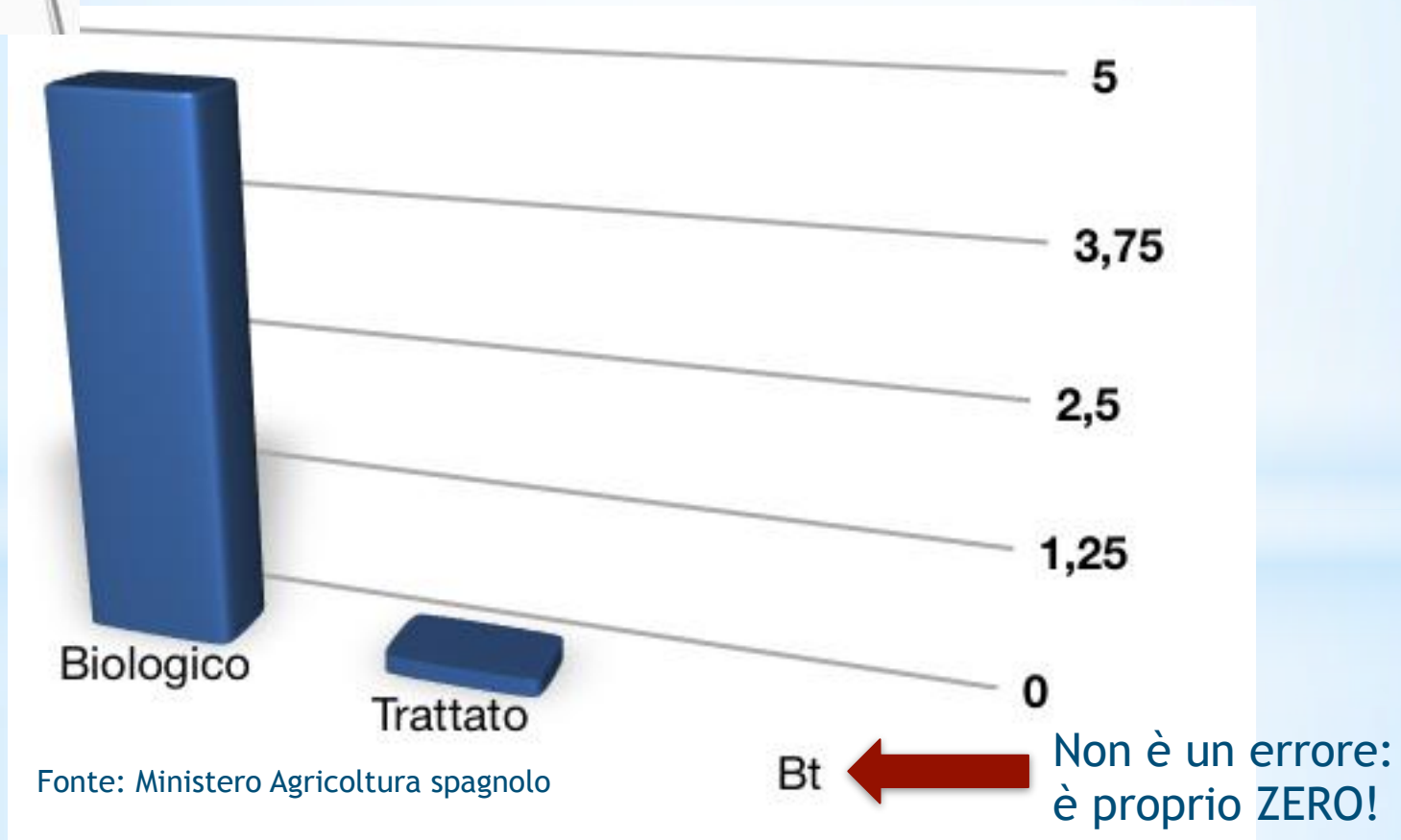
Pellagra citata non si sa bene per quale ragione...

(Uno fra gli esempi di disinformazione più sgangherata dell'anno)

Bugie & mistificazioni



Mais: allerte micotossine x 1.000 ha coltivati (Spagna)



Si ricordi magari questo grafico alla prossima discussione sulla sicurezza alimentare, sul principio di precauzione e sulla presunta inutilità dei mais Bt...

Bugie & mistificazioni

Non-solo-polenta...



I residui, si legge nell'articolo, erano comunque nella norma.

Quindi cosa è stato scritto a fare se non per seguire le solite mode e influenzare le scelte dei cittadini?

Siete poveri? Mangiate meno...

The Telegraph

Home Video News World Sport Finance Comment Culture Travel **Life** Women F
Women Men Cars **Health** Property Gardening Food History Relationships Expat
Health News Health Advice Diet and Fitness Wellbeing Expat Health Pets Health Britain

HOME » HEALTH » **HEALTH NEWS**

Vivienne Westwood: People who can't afford organic food should eat less

Dame Vivienne Westwood spoke as she delivered a petition to Downing Street protesting about genetically modified food



(Designer e stilista di grido, ricca e famosa)

Siete poveri? Mangiate meno...



Korasan (alias Kamut®)

11-20 q/ha



Varietà moderna di grano duro

30-50 q/ha

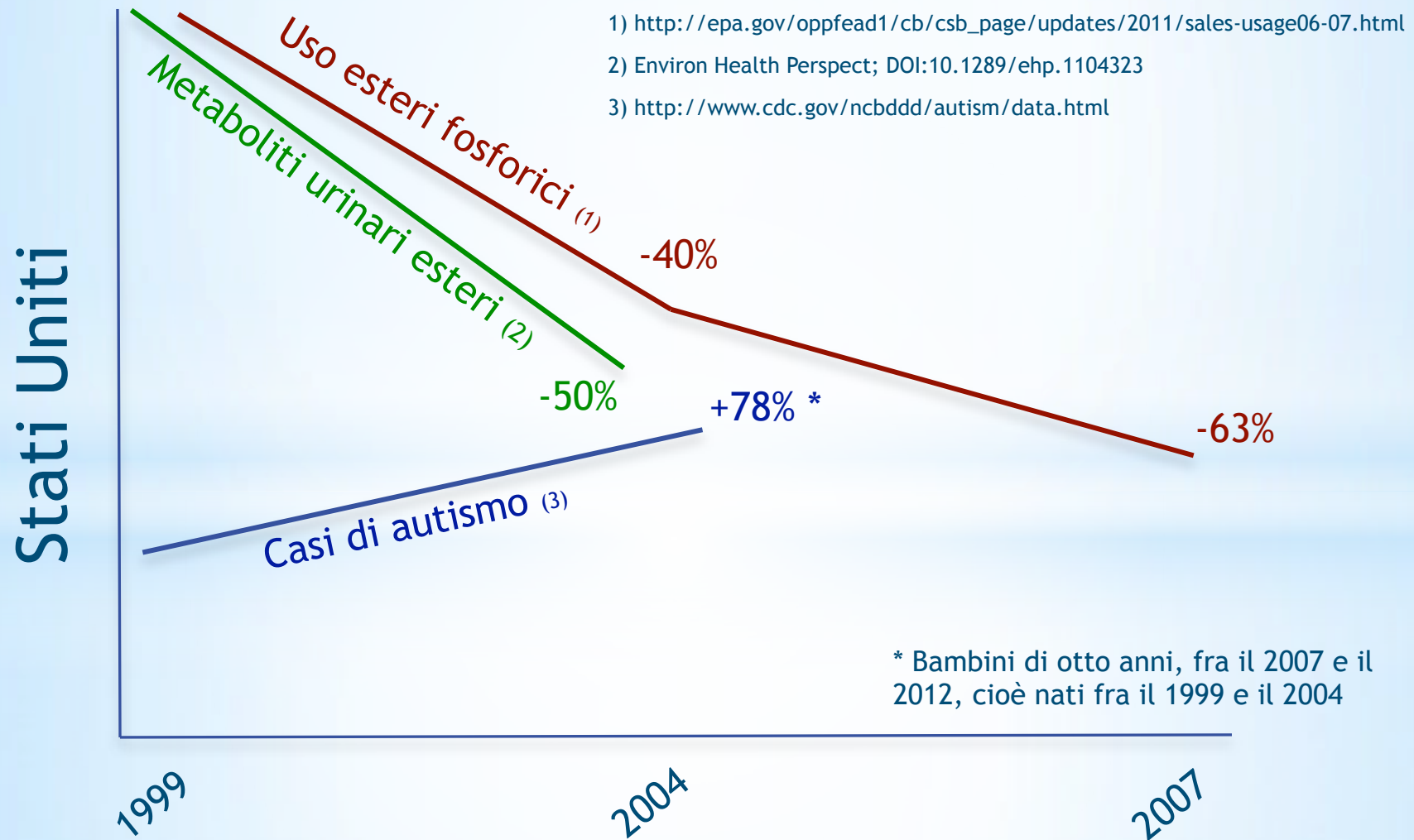
Sicuramente, se tutta la cerealicoltura mondiale si convertisse al “grano dei Faraoni” mangeremmo tutti molto, ma molto meno...

Es.1 - Agricoltura e autismo



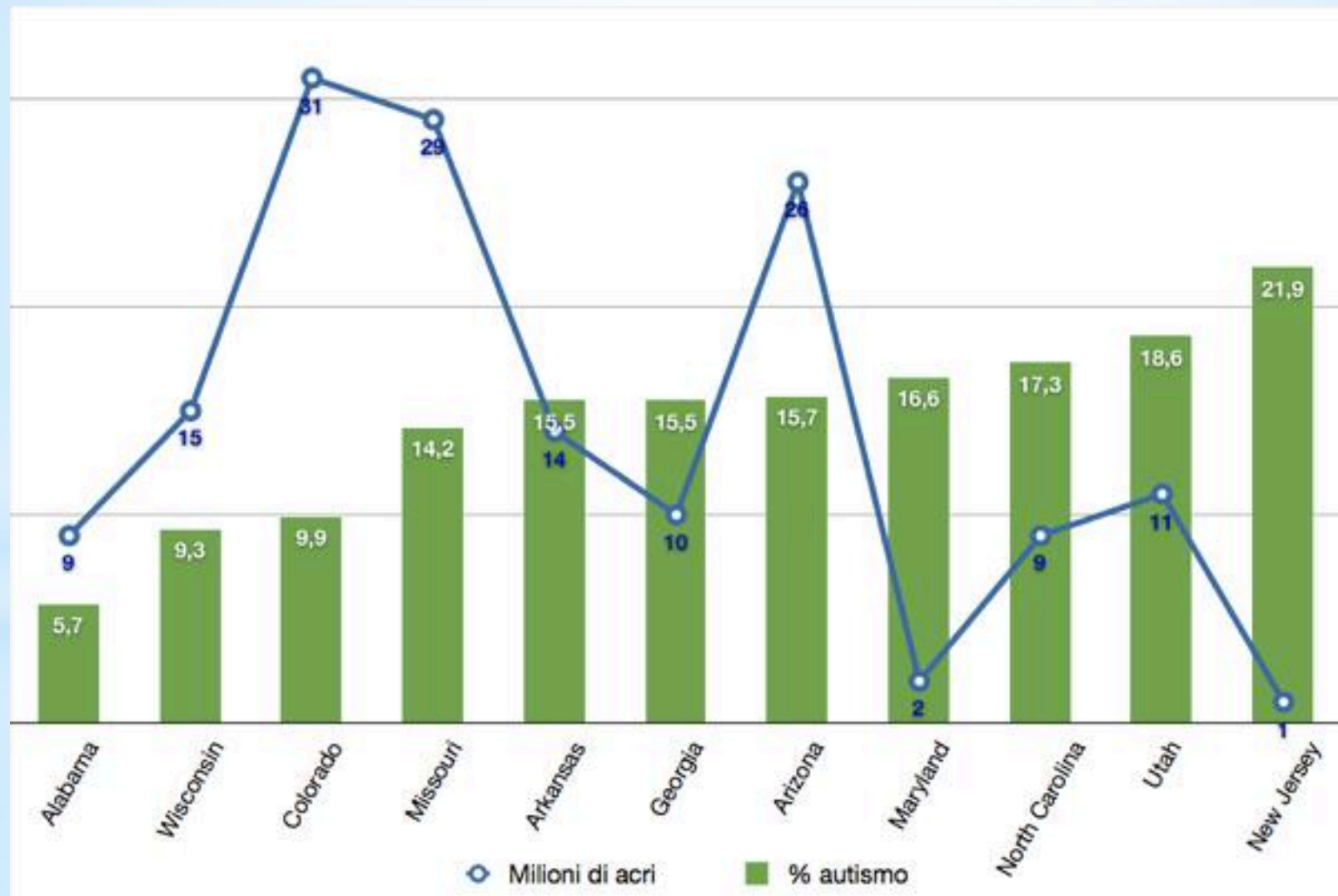
Davvero agrofarmaci e ogm sono responsabili dell'aumento dei casi di autismo, come viene da più parti urlato?

Es.1 - Agricoltura e autismo



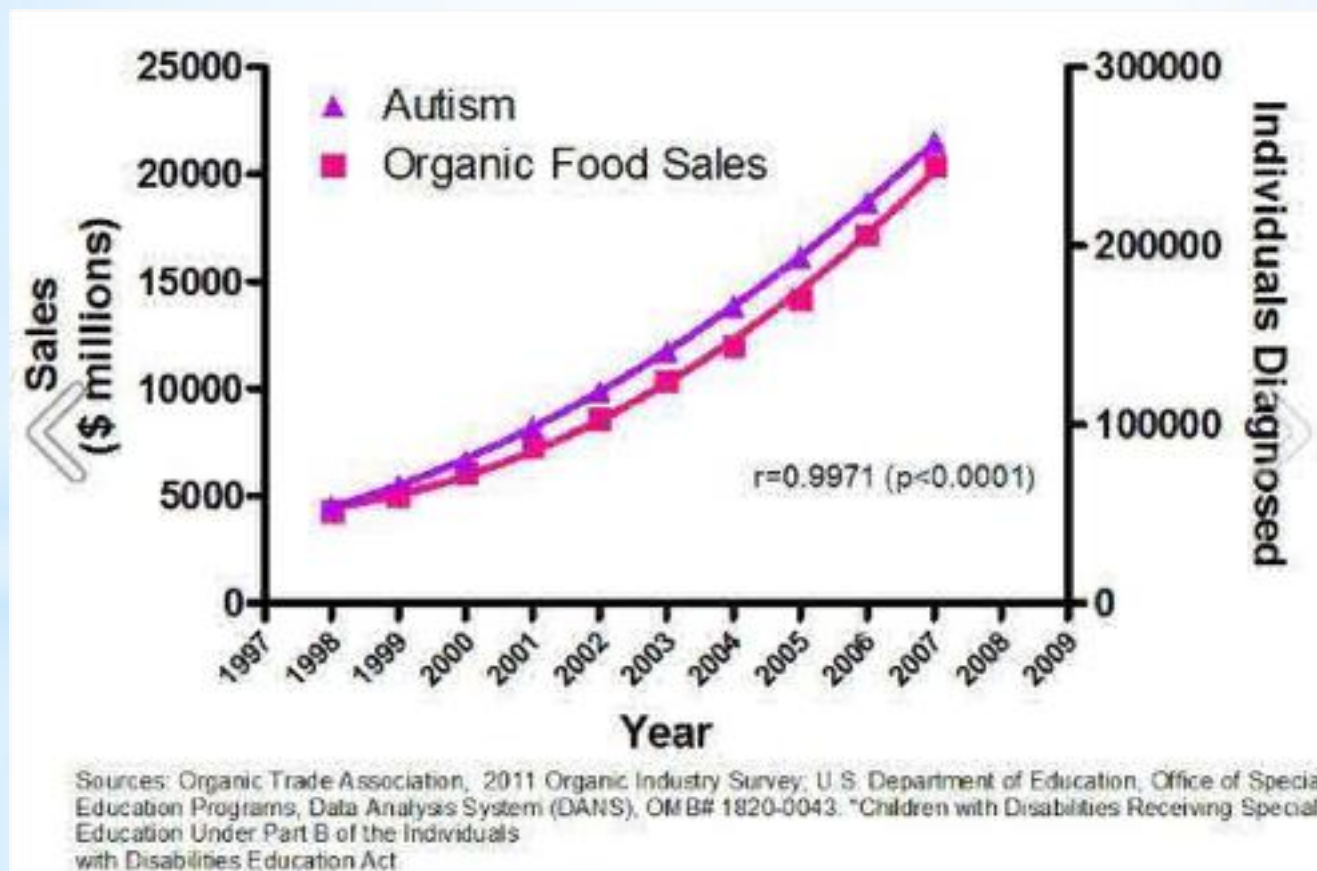
Le accuse agli insetticidi sembrano quindi del tutto infondate. Alcune ricerche sviluppate “ad hoc” andrebbero magari riviste...

Es.1 - Agricoltura e autismo



Non esiste alcuna correlazione fra agricoltura e autismo. Anzi, gli Stati con le incidenze maggiori sono spesso fra i più urbanizzati e meno agricoli degli Usa

Giocando con la statistica...



... si può dimostrare perfino che esiste una correlazione fra cibo Bio e autismo...

Es.2 - Prosecco e tumori



**Ovvero: moriremo tutti?
(Sì: fra 100 anni nessuno di noi sarà più qui...)**

Es.2 - Prosecco e tumori

OGGI
Treviso
23 novembre 2014

"Un piano di azione o tra 15 anni, saremo tutti malati di tumore"

L'appello alle istituzioni: "E' un count down, stop ai pesticidi"

🗨️ (41) | ★★☆☆☆



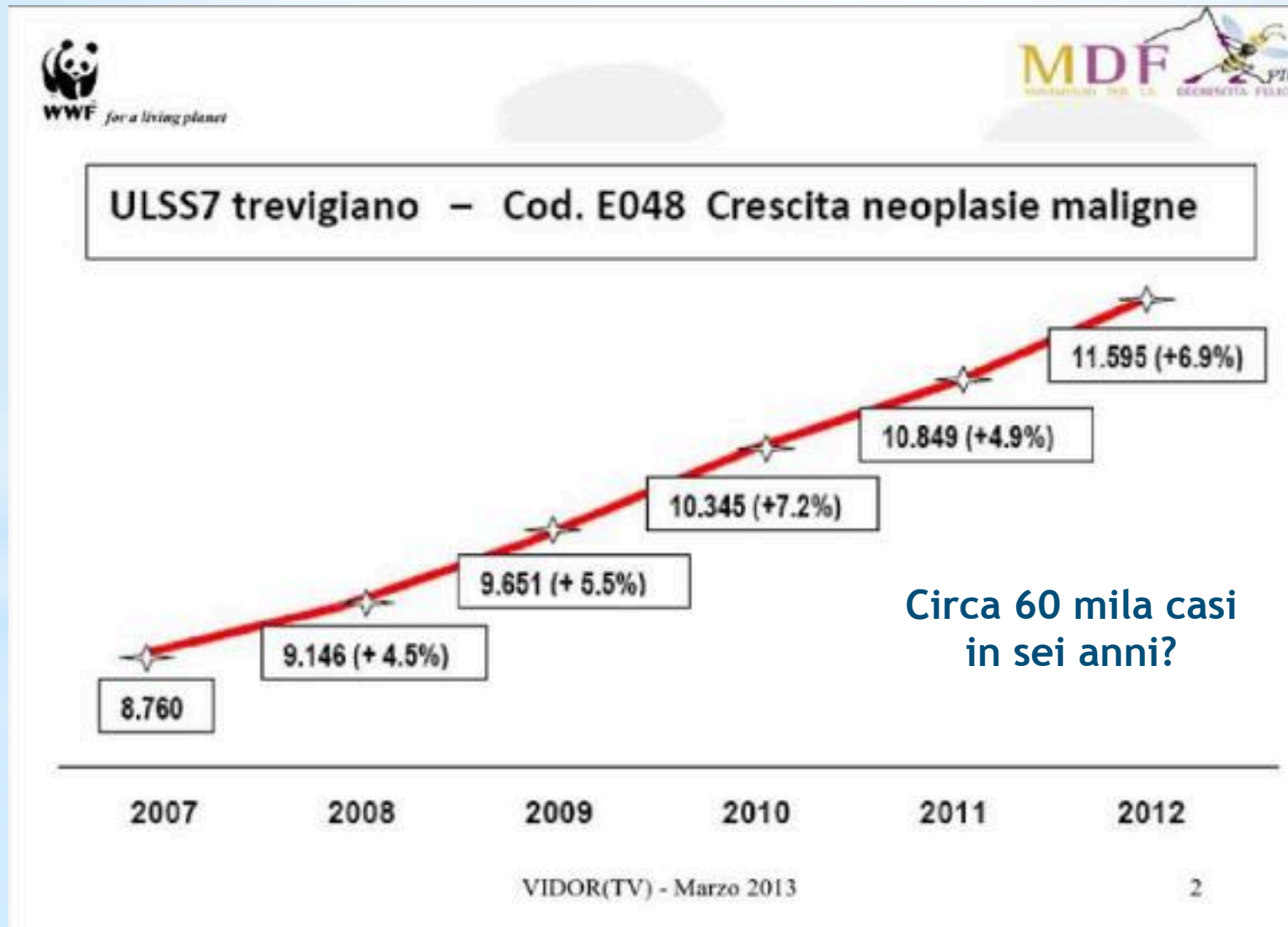
PIEVE DI SOLIGO - Un trend in continua crescita. I dati resi noti dal Wwf, dopo averli ottenuti dall'Usl7, mostrano un

20 marzo 2013: petizione M5S per convertire tutta la viticoltura di Conegliano Veneto a biologico.

24 novembre 2014: articolo accalorato sui trend oncologici della Asl 7 di Treviso, quella a maggior vocazione viti-vinicola.

Ma davvero è così?

Es.2 - Prosecco e tumori



La Asl 7 di Treviso conta 214 mila abitanti. I casi riportati sono pari al 28,2%...

Uso improprio della democrazia...



22 agosto 2014: referendum a Malles per proibire i “pesticidi”

Harakiri comunicativo...

% mortalità
In Italia

2

**Bolzano: Provincia con la più bassa
incidenza di mortalità in Italia (Istat)**

Liguria (la peggiore)

1,39%

1

Media nazionale

1,10%

0

Bolzano (la migliore)

0,82%

Grazie al referendum di Malles sembra che sia invece una camera a gas di pesticidi...

E siamo proprio sicuri che...



... ci piacerebbe volare su un aereo dove la rotta, la quota e i protocolli di decollo e atterraggio fossero decisi dai passeggeri per alzata di mano?

E ora... GRAN FINALE!

La decrescita felice: è possibile?

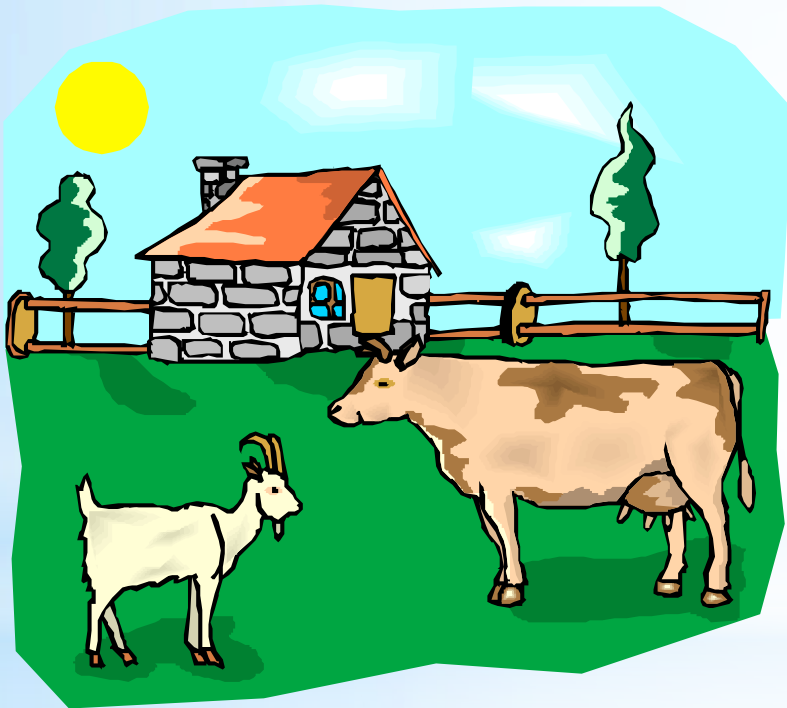


Serge Latouche

Carlo Petrini

La decrescita felice: è possibile?

Popolazione: 38 mio
Sau: 22 mio ha
Occupati agricoltura: 58%



1920



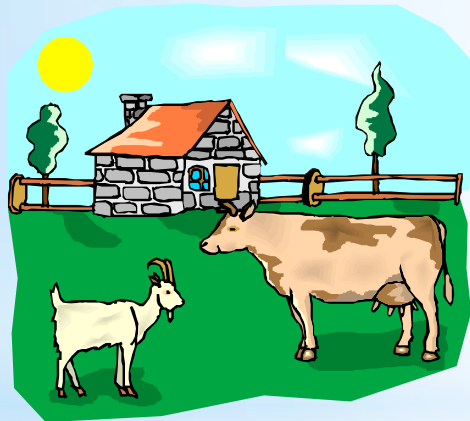
90 anni fa la popolazione italiana era poco più della metà di oggi, era fortemente rurale e aveva molti più ettari da coltivare...

La decrescita felice: è possibile?

Popolazione: 60 mio (+32 mio)

Sau: 13 mio ha (-40%)

Occupati agricoltura: <4 mio

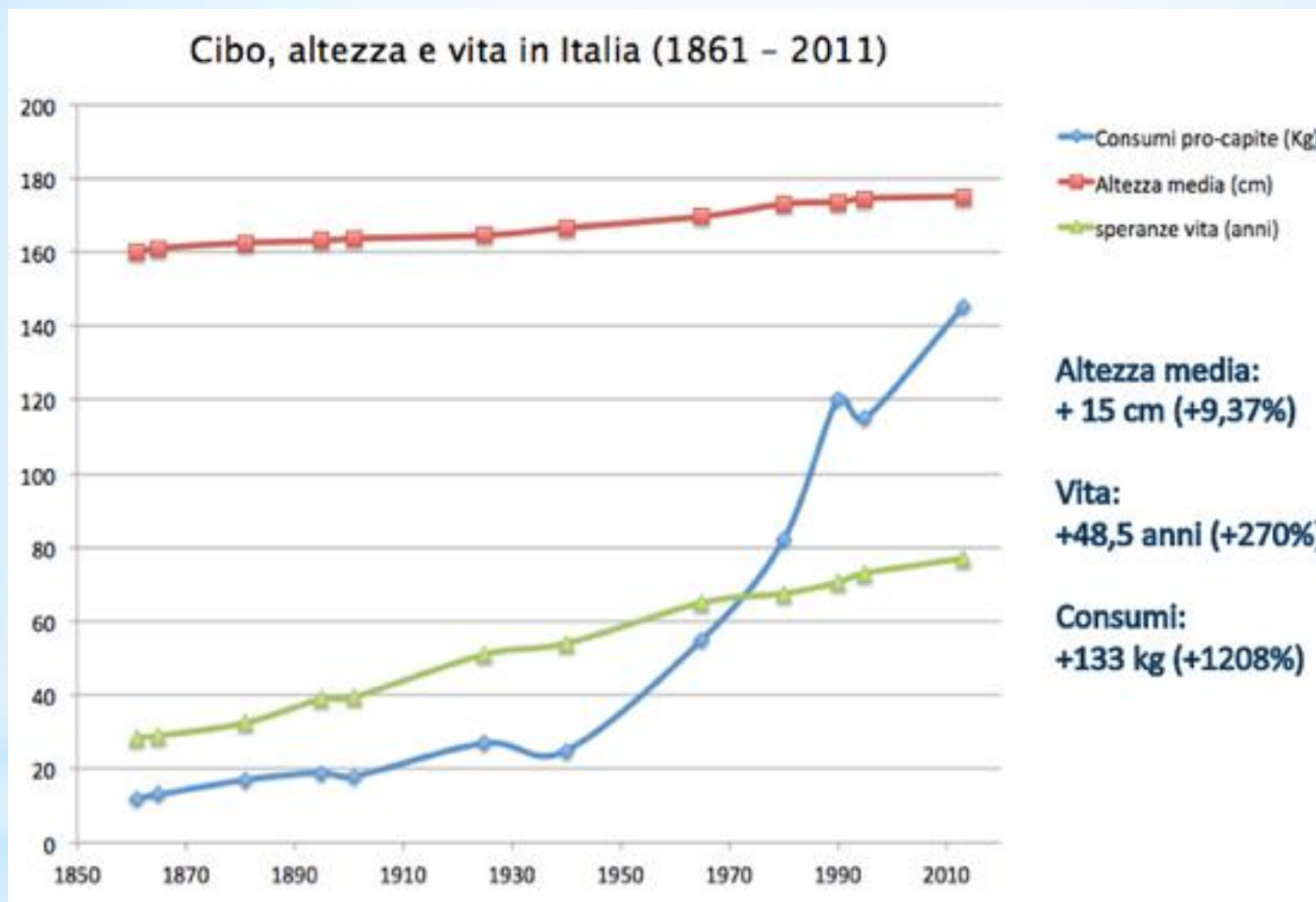


2014



Impossibile pensare che dal 20 al 30% della popolazione torni a lavorare la terra come auspicano Serge Latouche e coloro che ne plaudono le teorie...

Ma poi, la decrescita felice: è auspicabile?



Sì, ma solo per chi continua a illudersi che nel 1861 di vivesse meglio di oggi...

Decrescita felice: risultati...



Immagina...

Buoi...



Grazie per l'attenzione...

