

# LECTIO MAGISTRALIS

- ▶ LE NUOVE STRATEGIE DI PREVENZIONE SANITARIA IN ITALIA E IN EUROPA



- ▶ @signorellicarlo

- ▶ Parma, 29 gennaio 2019



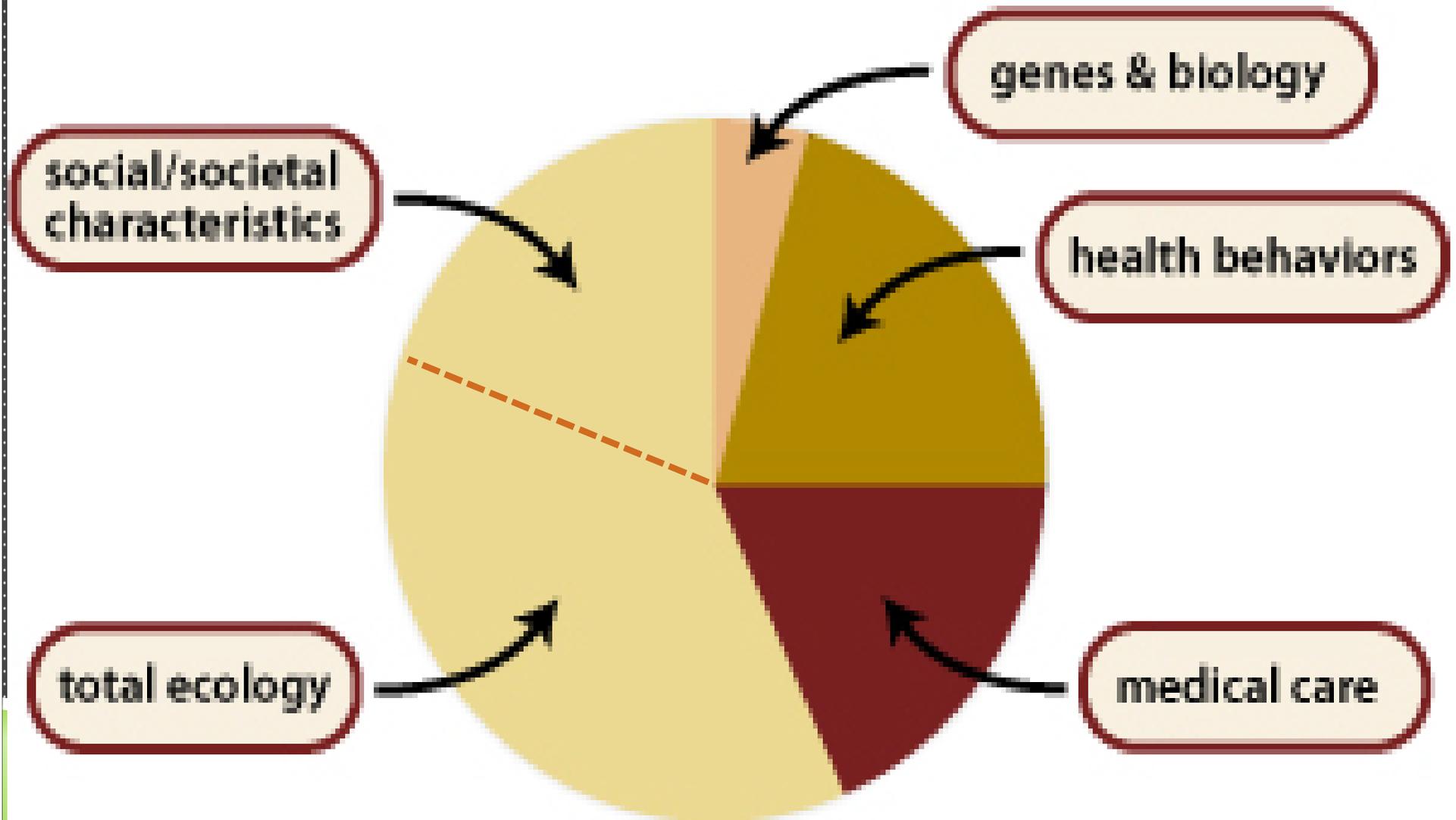
► *La salute è definita dall'OMS un Completo stato di benessere fisico, mentale e sociale e non soltanto assenza di malattia*



► *La prevenzione è lo strumento per garantire il miglior stato di salute ed un potente mezzo per lo sviluppo sociale ed economico di un paese*



# DETERMINANTS OF POPULATION HEALTH



# ALCUNI NUMERI DELLA PREVENZIONE

- ▶ *Più di 1,2 milioni di persone muoiono prematuramente ogni anno nei paesi dell'UE*
- ▶ *Da un lato le malattie infettive con la lotta alla vaccine hesitancy e all'antibioticoresistenza. Dall'altro i 790.000 cittadini dell'UE che muoiono prematuramente ogni anno per tabagismo, consumo di alcol, diete malsane e mancanza di attività fisica.*
- ▶ *Dopo la Francia, nell'UE, l'Italia è il paese in cui di lavoro si muore di più. In Francia i morti sono 528, in Italia 480, in Germania 420, in Spagna 310. Ma il confronto in termini di sicurezza con gli altri paesi non è semplice*



## Ten threats to global health in 2019

**Air pollution and  
climate change**

**Weak Primary Health Care**

**Fragile and vulnerable settings**

**NCD**

**HIV**

**AMR**

**Ebola**

**Dengue**

**Influenza**

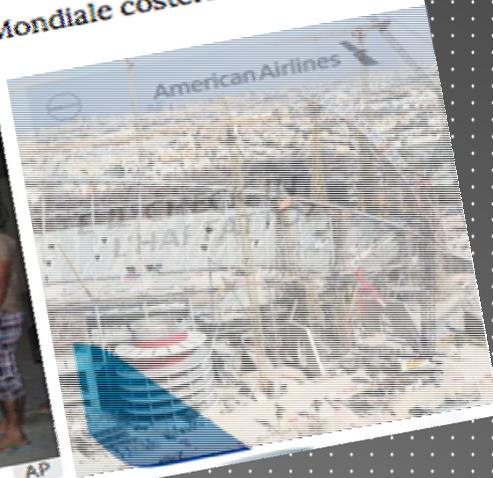
**Vaccine hesitancy**

# La costruzione degli stadi per Qatar 2022 è una carneficina: 62 morti per partita

La denuncia dell'Associazione internazionale dei sindacati: il Mondiale costerà la vita di 4 mila lavoratori, 1300 sono già deceduti



Operai-schiavi al lavoro in Qatar per la costruzione degli stadi



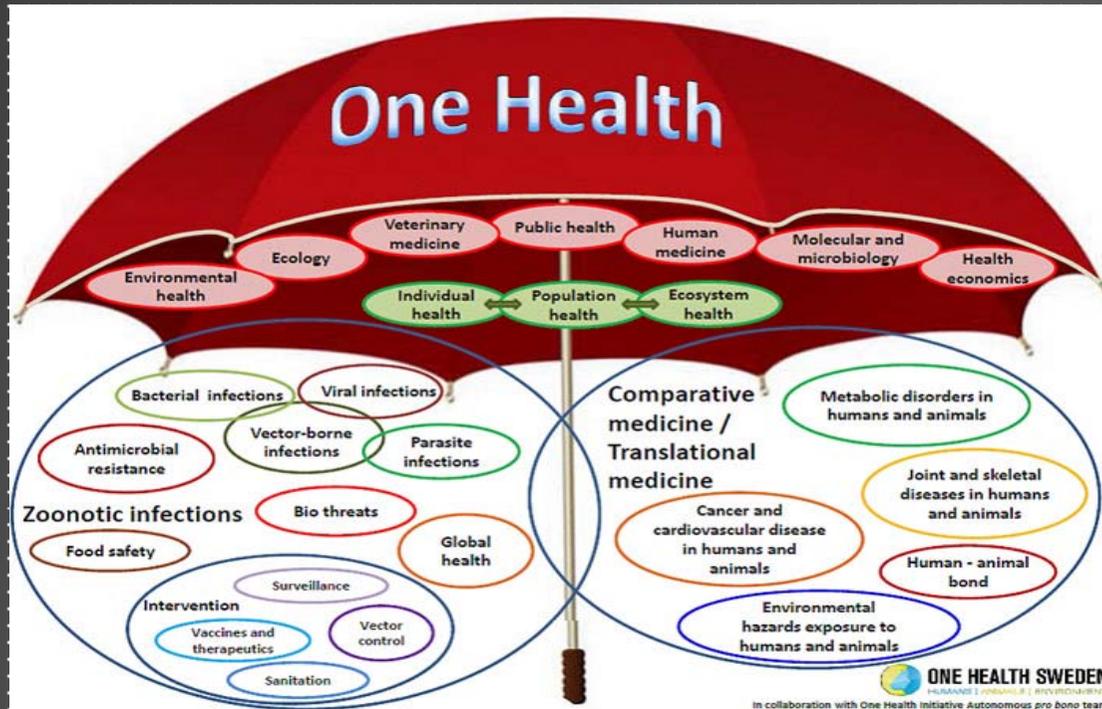
## 30 | Cronache

**Torino** I motivi della condanna a 16 anni per l'amministratore delegato

### «Thyssen, quei sette morti per una scelta consapevole»

I giudici: risparmi sulla sicurezza, fu omicidio volontario

# GLI APPROCCI GLOBALI



**Health in all policies**



SALUTE PUBBLICA

Commissione europea > DG Salute e sicurezza alimentare > Salute pubblica > La salute

LA SALUTE IN TUTTE LE POLITICHE

# GLI ATTORI

- ▶ Medici
- ▶ Altro personale sanitario (infermieri, tecnici della prevenzione, assistenti sanitari, ecc.)
- ▶ Altre figure tecniche (fisici, chimici, biologi)
- ▶ Ingegneri e architetti
- ▶ Amministratori pubblici
- ▶ Personale amministrativo



# WHAT IS HEALTH IN ALL POLICIES?



Good health requires policies that actively support health



It requires different sectors working together, for example:



HEALTH



TRANSPORT



HOUSING



WORK



NUTRITION



WATER &  
SANITATION

TO ENSURE ALL PEOPLE HAVE EQUAL OPPORTUNITIES TO ACHIEVE THE  
HIGHEST LEVEL OF HEALTH



# HOW DOES IT WORK?

Here is one example:  
**Worldwide**

**1 IN 8 DEATHS**

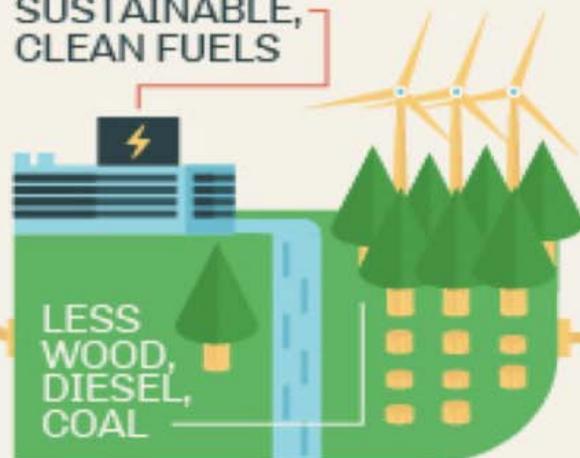
is linked to  
**air pollution exposure**



**TO TACKLE AIR POLLUTION COLLABORATION IS NEEDED**

## CLEAN ENERGY

SUSTAINABLE,  
CLEAN FUELS



LESS  
WOOD,  
DIESEL,  
COAL

## HOUSING

HEATING AND LIGHTING



COOKING

VENTILATION

CONSTRUCTION  
STANDARDS



## URBAN PLANNING

COMPACT AND EFFICIENT



## TRANSPORT

LOW EMISSION VEHICLES



## INDUSTRY

REPLACE SMOKE STACKS



## WASTE MANAGEMENT

EMISSION CONTROLS

BIO-WASTE MANAGEMENT



## LOCAL AND REGIONAL AUTHORITIES

PLANNING CODES



## HEALTH MINISTRY

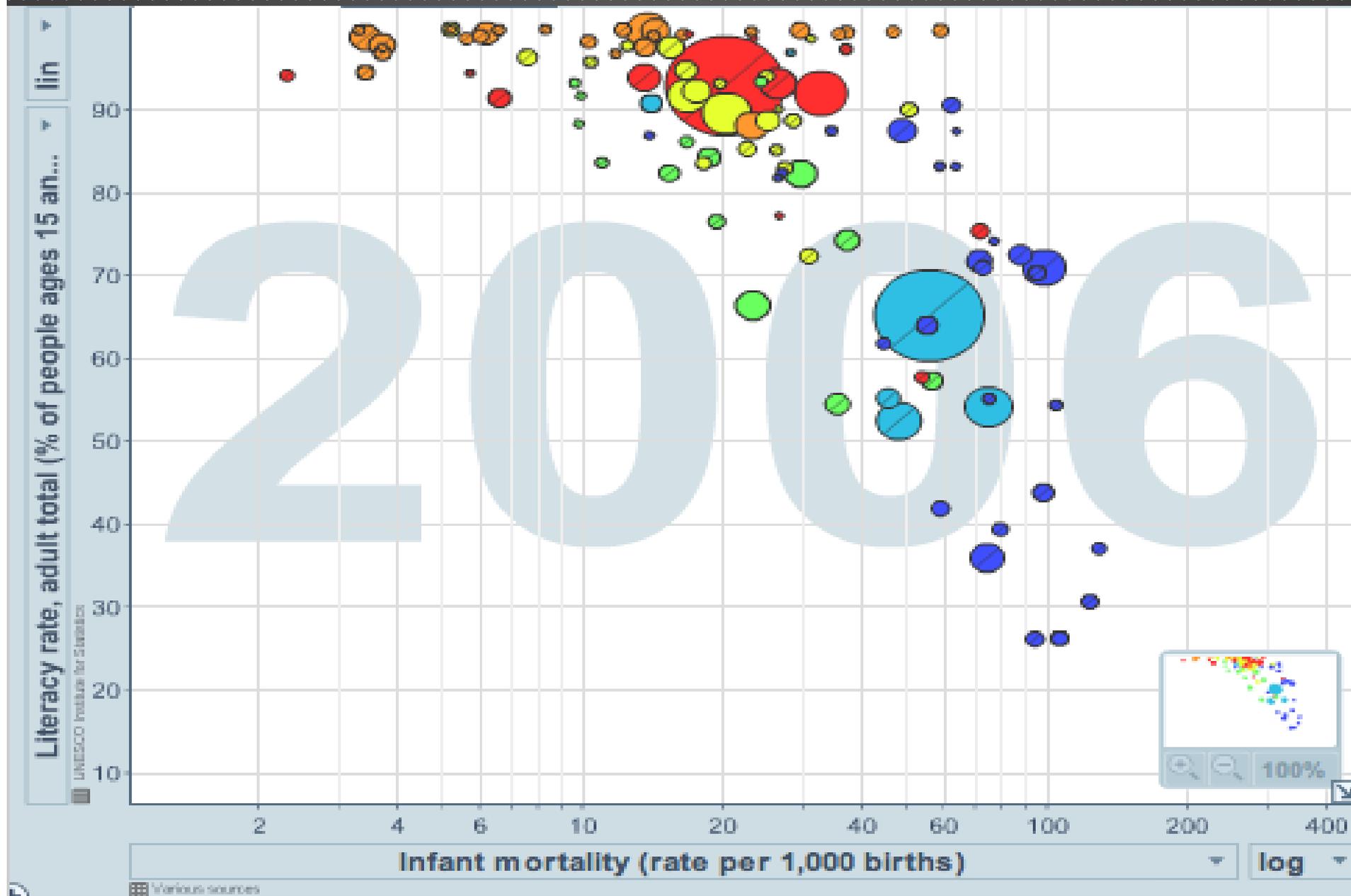
TRACK HEALTH IMPACT



The health sector drives conversations within all sectors to keep good health at the top of everyone's mind

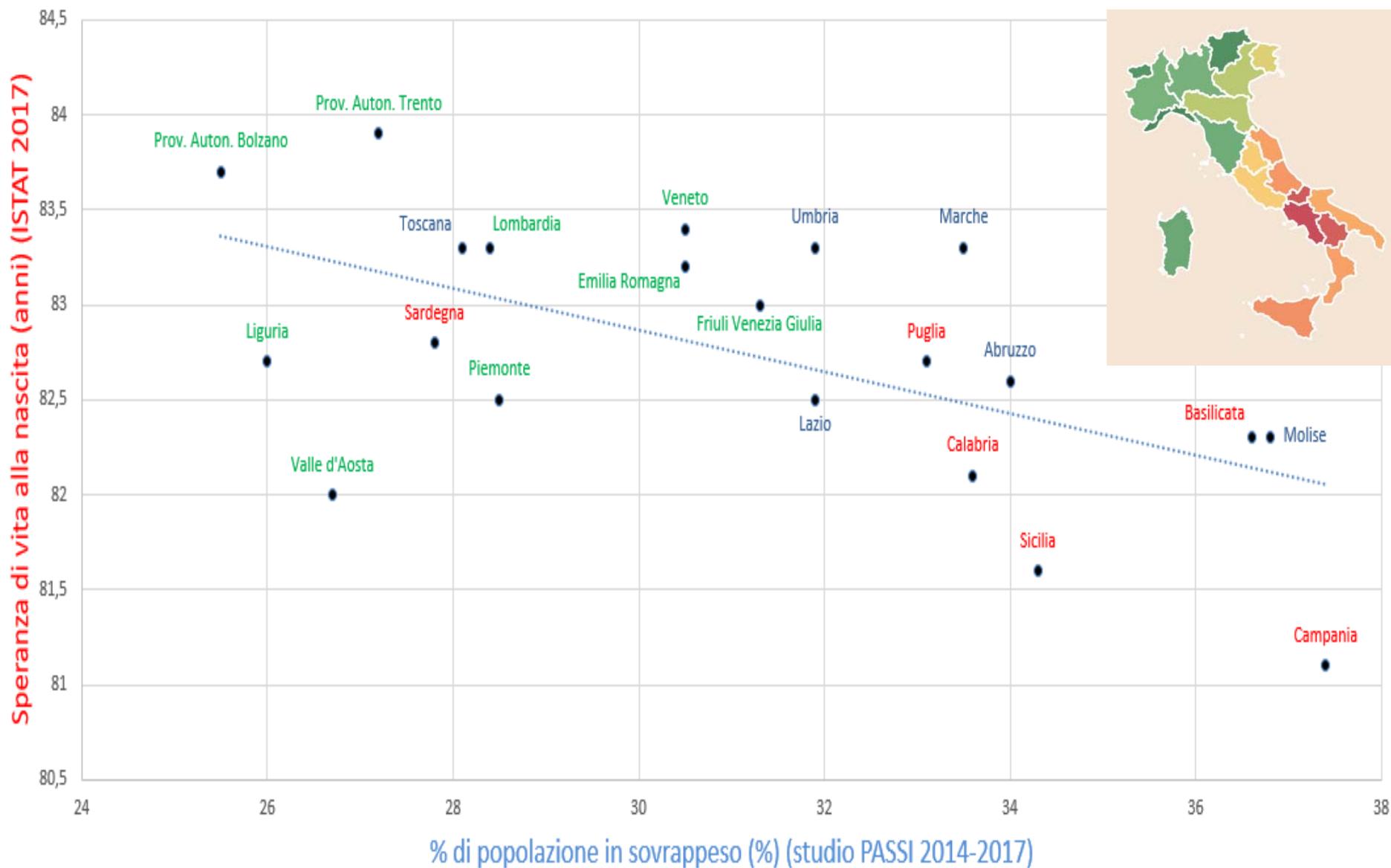


# SALUTE E ISTRUZIONE: RAPPORTO TRA MORTALITÀ INFANTILE E GRADO DI ISTRUZIONE



# VITA MEDIA E SOPRAPPESO DELLA POPOLAZIONE

Correlazione tra Speranza di vita alla nascita (anni) e % popolazione in sovrappeso (%) nelle 21 Regioni italiane





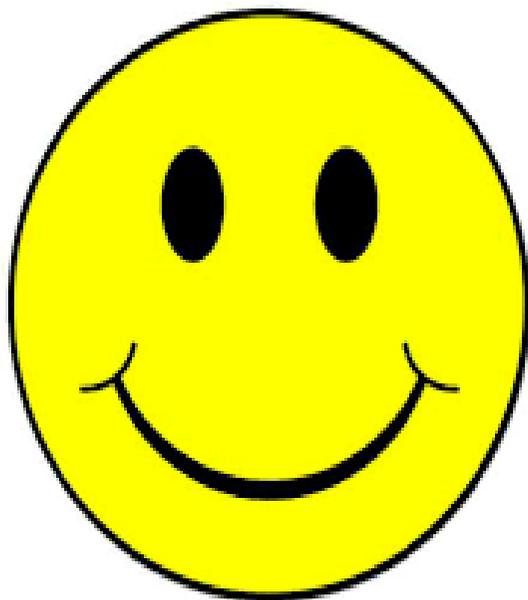
La nutrizione umana e le malattie

# WAYS TO PREVENT CANCER

Prevention offers the most cost-effective long-term strategy for the control of cancer.



Sanità Pubblica: priorità e prevenzione



Architettura & salute



# *I vecchi problemi*



# *Le nuove sfide*





**I cambiamenti climatici**

# Climate change and impact on air pollution

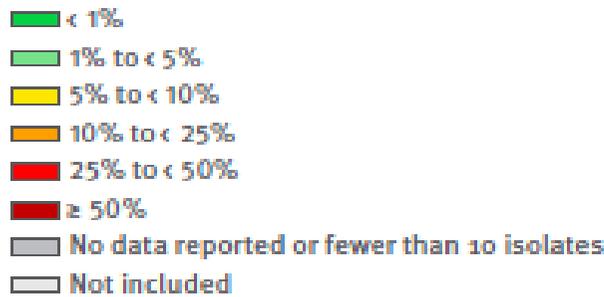


30.000 people die every day

7% of all deaths (excluding accidents)

Air pollution shortens the life of every Italian citizen by **10 months**

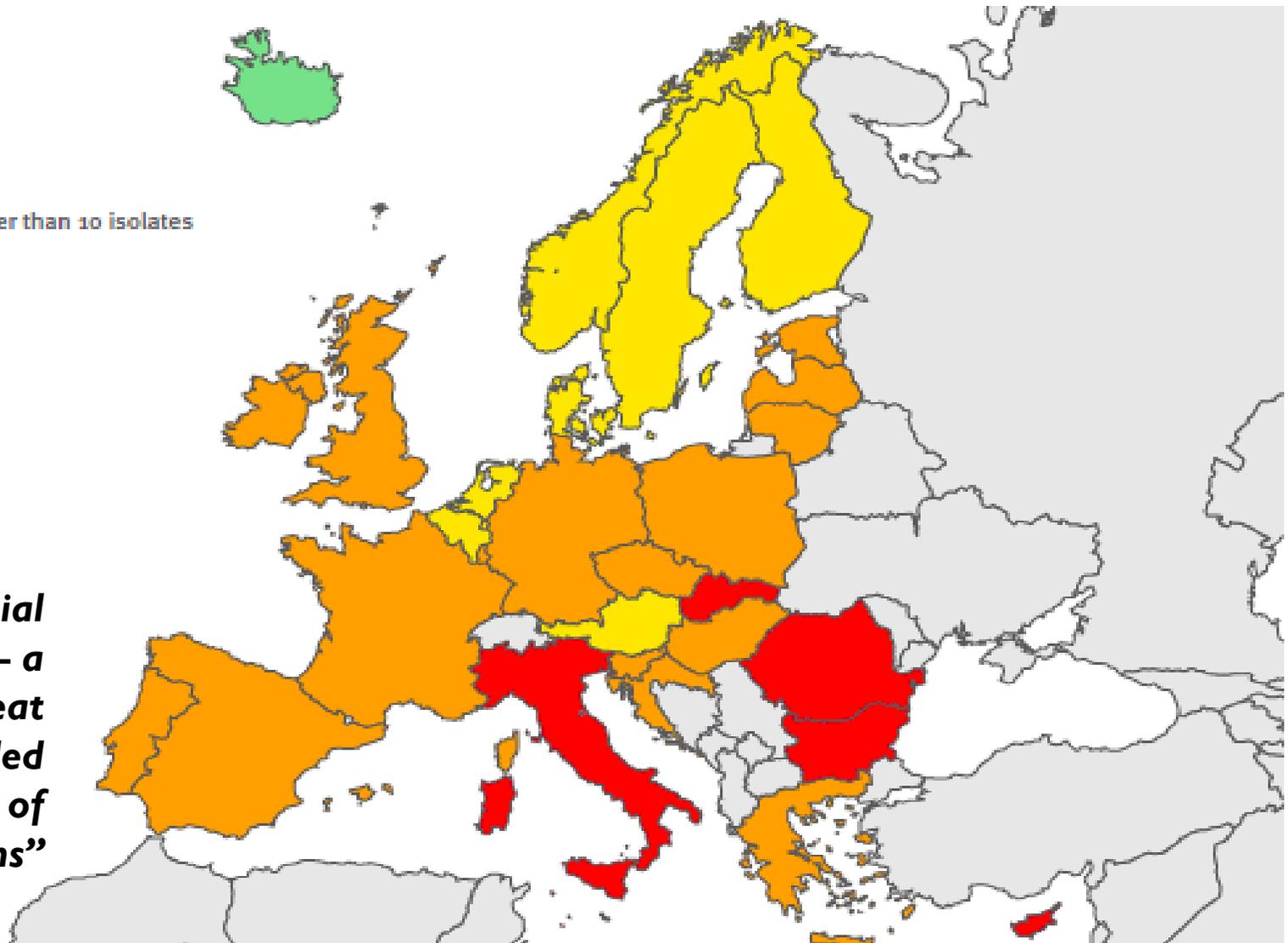
**Figure 3.2. *Escherichia coli*. Percentage (%) of invasive isolates with resistance to third-generation cephalosporins, by country, EU/EEA countries, 2015**



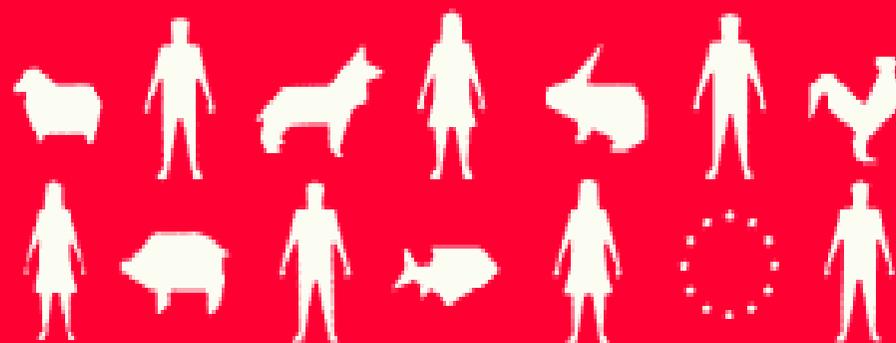
**«Antimicrobial resistance – a worldwide threat that can be tackled with the right set of actions»**

Non-visible countries

- Liechtenstein
- Luxembourg

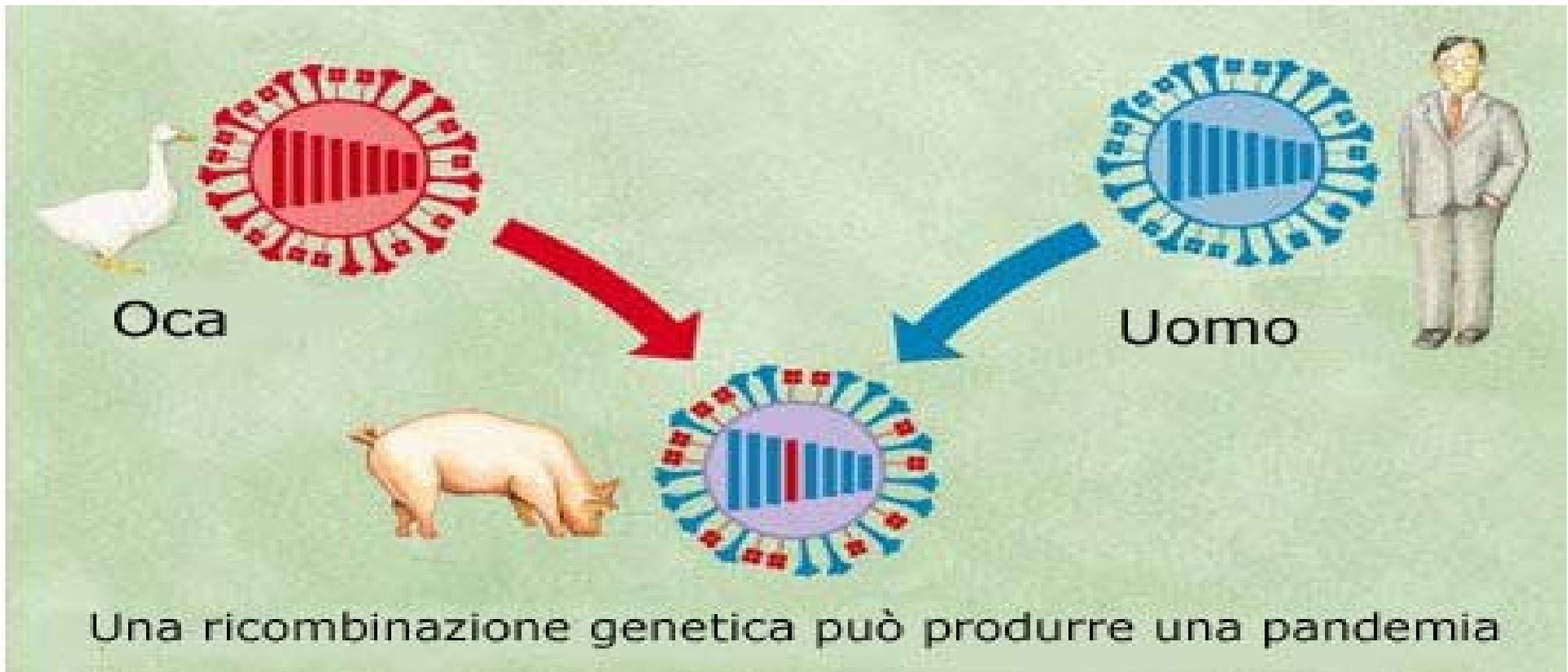


**Lo sviluppo delle antibiotico-resistenze**



**Humans + Animals = One Health**

**Prudent use of antibiotics.  
We are all responsible!**



**Influenza aviaria (e umana)**



Efficace comunicazione sanitaria e ambientale

**Urge you to work to promote and protect health, as well as treating disease. Create cleaner environments, build safer roads, and do not be afraid to stand up against powerful industries. (Tedros A., DG WHO)**



*Amazing things happen  
when we look to the future  
with hope in our eyes.*

*#leadership #success*

*#changemakers*

**GRAZIE DELLA VOSTRA ATTENZIONE**

**THE END**