

A group of brown chickens is shown in a grassy field. One chicken is in the foreground on the left, looking towards the right. Several other chickens are in the background, some standing and some sitting. They are under the shade of a tree with green leaves. The background is dark and out of focus.

# Antibiotici in allevamento, gestione e comunicazione al servizio di sostenibilità e trasparenza

---

**Elisa Bianco**

**Responsabile del Settore Alimentare in Italia, CIWF**

26 Novembre 2021

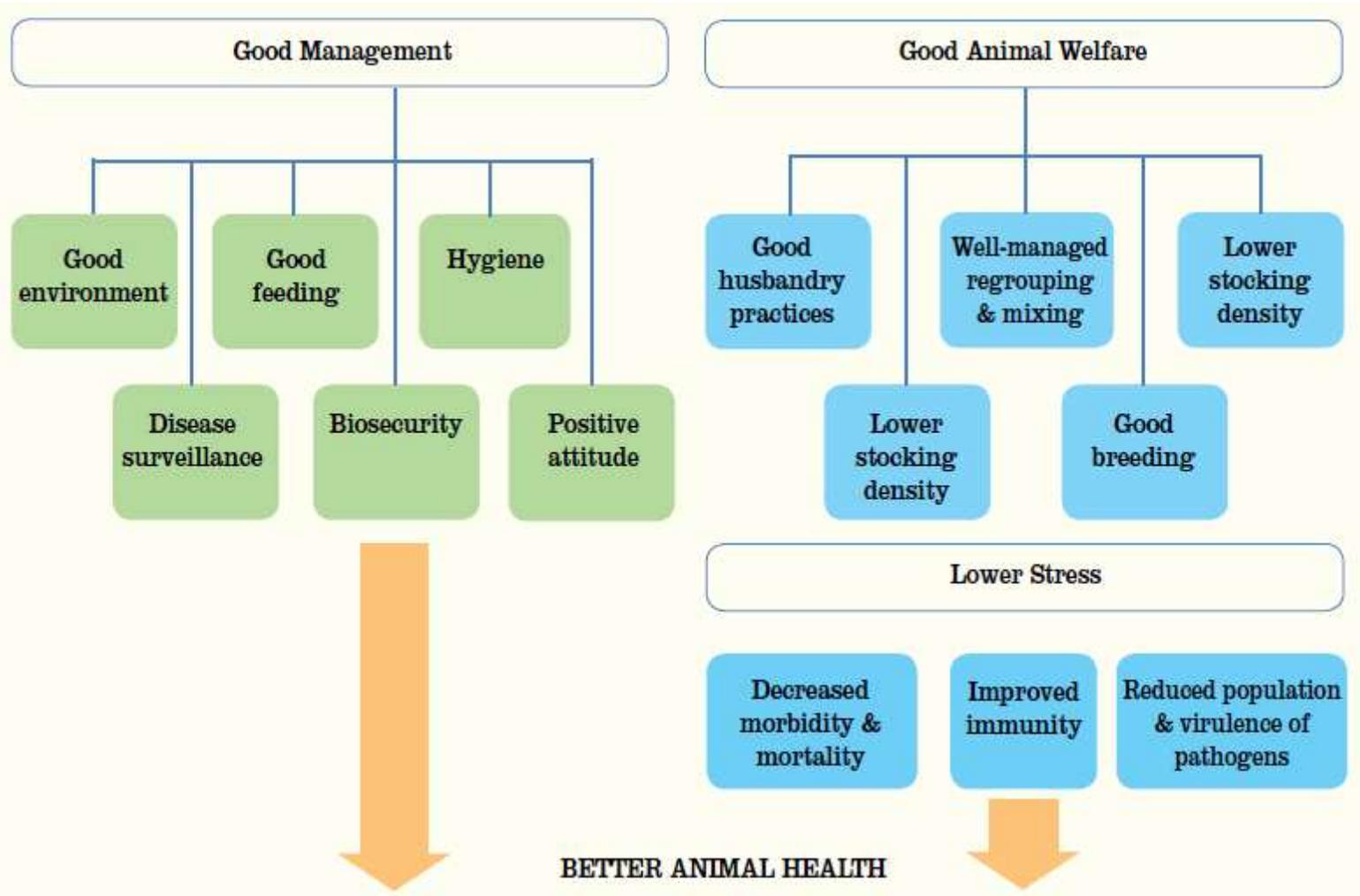
# Compassion in World Farming

---

- Attività di lobby e di campagne per promuovere i sistemi di allevamento che hanno un impatto positivo sul benessere degli animali e sull'ambiente
- Sede centrale nel Regno Unito con uffici in Francia, Belgio, Paesi Bassi, Italia, Polonia e USA; rappresentanti in Cina, Sudafrica & Repubblica Ceca
- +120 dipendenti, oltre 1 milione di supporter in tutto il mondo
- Team del **Settore Alimentare** - per collaborare con l'industria alimentare e migliorare il benessere degli animali d'allevamento



**Migliorare il benessere animale porta a ridurre il consumo di antibiotici**

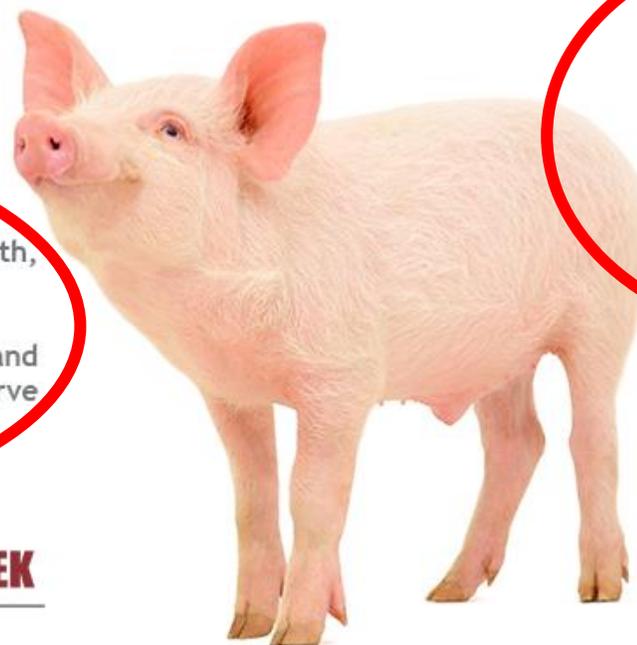


# Animali che stanno bene si ammalano meno

## FIGHTING ANTIBIOTIC RESISTANCE

Antibiotics are essential resources for human health, animal health and animal welfare.

We need to collectively ensure the responsible and prudent use of antibiotics in animals to preserve their effectiveness.



MENO  
≠  
MAI

## WORLD ANTIBIOTIC AWARENESS WEEK

[www.oie.int/antimicrobial-resistance](http://www.oie.int/antimicrobial-resistance)

**#AntibioticResistance**

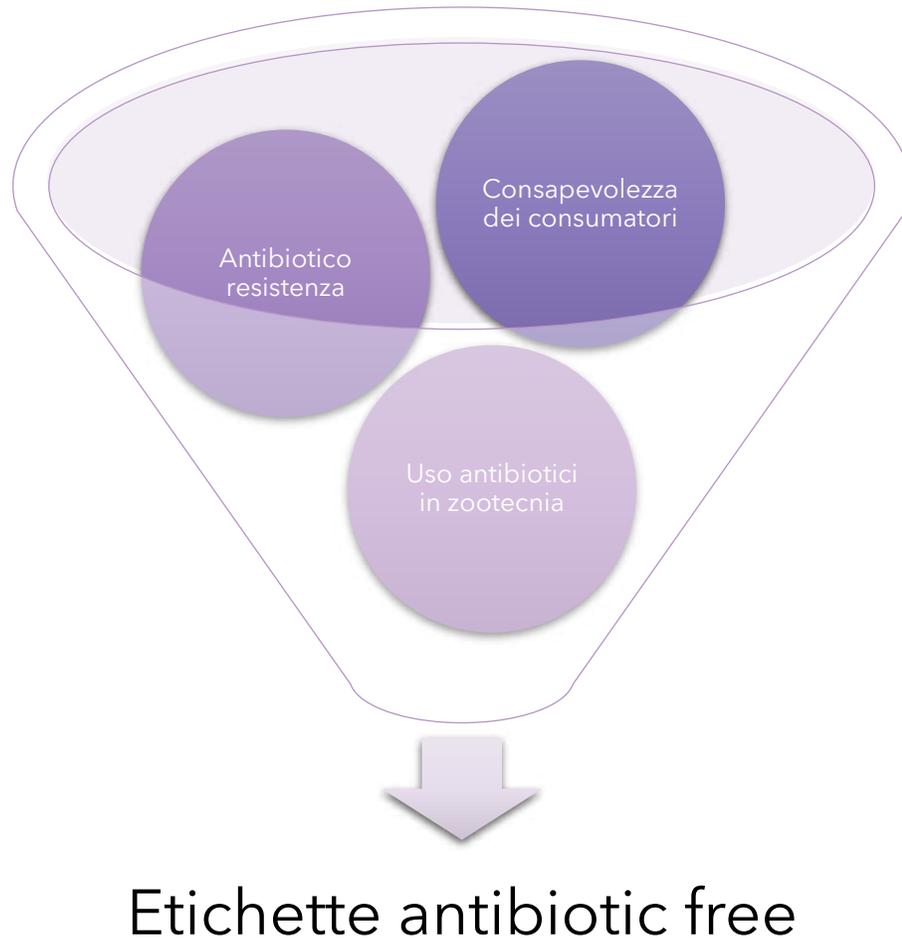
**Oie** WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH  
Protecting animals. preserving our future

 World Health Organization

**Le etichette  
antibiotic free**



# Le filiere cercano di rispondere alle preoccupazioni dei consumatori



**È una risposta in grado di fornire una soluzione sostenibile e duratura al problema?**



# I consumatori sono portati a pensare che senza antibiotici voglia dire miglior benessere



**Come si ottiene l'etichetta «allevato senza antibiotico» nella pratica?**



**Quali gli impatti su:**

- ✓ **Filiere produttive**
- ✓ **Benessere degli animali**
- ✓ **Contributo all'antibiotico resistenza**
- ✓ **Trasparenza delle informazioni ai consumatori**

# Come si può ottenere l'antibiotic free

**MIGLIORANDO STANDARD DI  
ALLEVAMENTO, BIOSICUREZZA E GESTIONE  
(Forse)**



**...OPPURE ADOTTANDO ALTRE STRATEGIE**

- **Compensando l'eliminazione degli antibiotici con altri trattamenti**
- **Migliorando la tracciabilità ed escludendo gli animali/i gruppi trattati dalla filiera**
- **Limitando la dicitura "senza antibiotici" alle ultime X settimane/mesi di vita**
- **Accettando percentuali di mortalità più elevate**

# La percezione dell'antibiotic free

## QUELLO CHE IMMAGINA IL CONSUMATORE



## NELLA PRATICA

DG Sante report shows almost 100% of pigs reared in Italy are routinely tail-docked, in disrespect of EU law



Arricchimenti?

Code lunghe?

# Le conseguenze di queste strategie

Compensazione con altri  
trattamenti

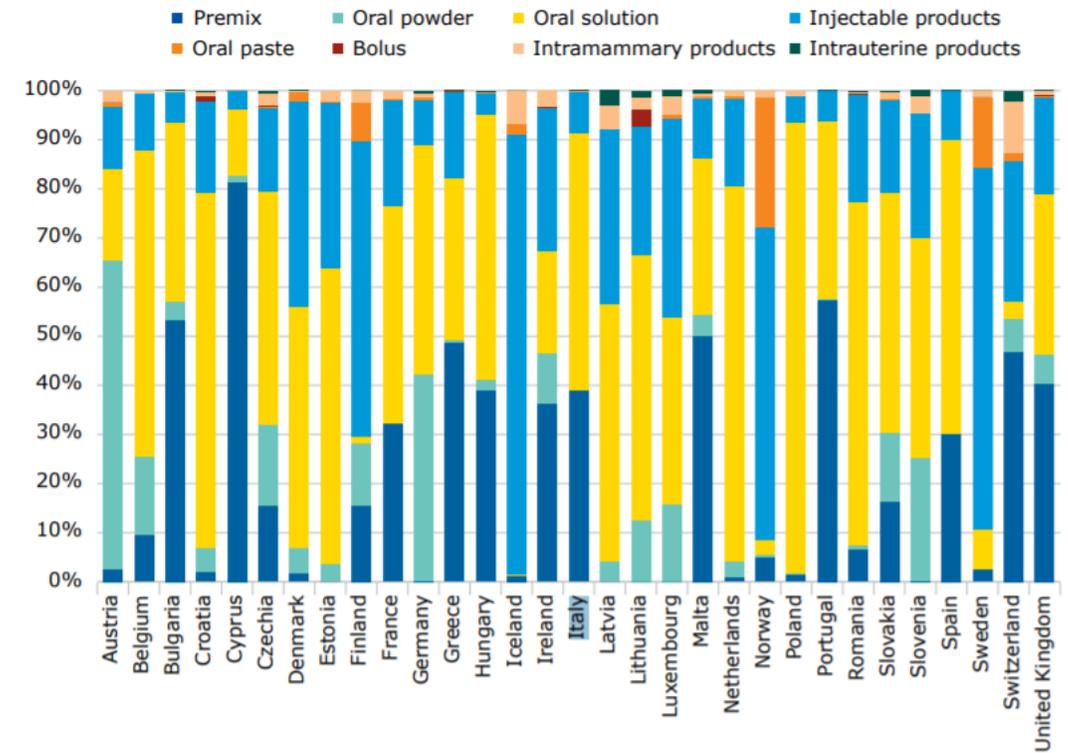
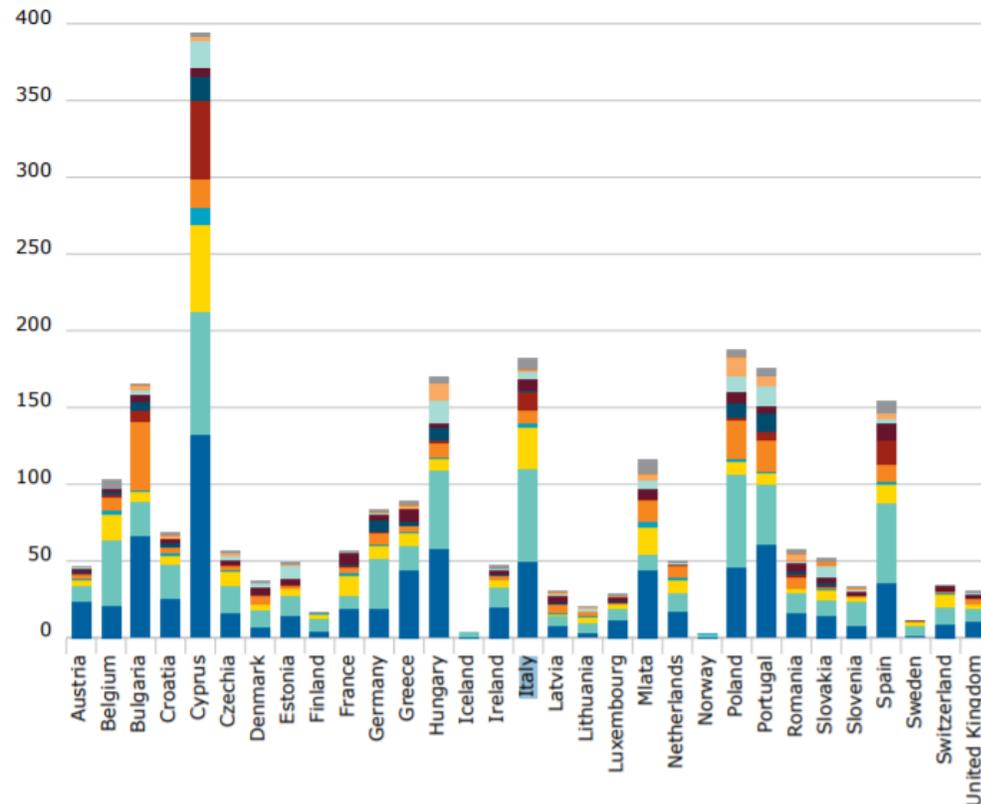
Miglioramento della  
tracciabilità

Limitazione alle ultime X  
settimane/mesi di vita

- Soluzione parziale e apparente
- I sostituti degli antibiotici possono generare resistenza nelle popolazioni batteriche e in quelle di altri patogeni
- Totale assenza di informazioni sulle quantità e le tipologie di antibiotici utilizzati
- Totale assenza di informazioni sulle prime fasi di vita e sull'utilizzo nei riproduttori
- Molto probabilmente nessuna riduzione dell'uso complessivo di antimicrobici nelle filiere
- Anche una potenziale diminuzione nella quantità di antibiotici utilizzati non è necessariamente legata a una diminuzione dell'antibiotico resistenza
- Rischio di ritardi nel trattare gli animali (code lunghe)
- Potenziale aumento di stress degli animali
- Etica e trasparenza delle informazioni trasmesse ai consumatori
- Squilibrio nelle modalità di assegnazione delle premialità alle filiere

# L'Italia è ancora maglia nera per uso di antibiotici in zootecnia

(dati 2020 da report ESVAC 2021)



...e oltre l'80% degli antibiotici usati in allevamento in Europa sono impiegati per trattamenti di gruppo

# L'Italia è ancora maglia nera per uso di antibiotici in zootecnia

(comparazioni report 2017 e 2021, Joint Interagency Antimicrobial Consumption and Resistance Analysis)

	2017 report		2021 report	
	% Of antibiotics used in farmed animals	% Of antibiotics used in humans	% Of antibiotics used in farmed animals	% Of antibiotics used in humans
<b>Italy</b>	68.3	31.7	64.9	35.1
<b>France</b>	38.1	61.9	27.4	72.6
<b>UK</b>	32.5	67.5	21.5	78.5
<b>Spain</b>	78.8	21.2	54.7	45.3
<b>Germany</b>	72.4	27.6	58.2	41.8
<b>Poland</b>	56.0	44.0	57.1	42.9

Forti preoccupazioni per alcune categorie di antibiotici, ad esempio **il consumo di macrolidi in zootecnia in Italia è il più alto di tutti i Paesi inclusi nel report**

Country	Reduced or increased	Consumption in mg/kg biomass in animals 2017 report	Consumption in mg/kg biomass in animals 2021 report	% Increase or decrease
<b>Italy</b>	Reduced	359.9	273.8	23.9
<b>France</b>	Reduced	107.0	68.6	35.9
<b>UK</b>	Reduced	62.1	32.5	47.7
<b>Spain</b>	Reduced	418.8	230.3	45.0
<b>Germany</b>	Reduced	149.3	89.0	40.4
<b>Poland</b>	Increased	140.8	165.2	17.3



**Cosa supportiamo**

# Politiche aziendali

## UNILEVER'S POSITION ON USE OF ANTIBIOTICS IN FARM ANIMALS

Antibiotics are medicines used to treat infections and are essential to protect health in both animals and humans. Excessive or inappropriate use can lead to the emergence of resistant bacteria that do not respond to treatment. This phenomenon, called antibiotic resistance, is a major cause of concern for human and animal health.

As Unilever sources products from livestock supply chains, we can play a role, working with our suppliers, in preventing antibiotic resistance at the global level.

Unilever believes that antibiotics in farm animals must be used prudently with the aim of optimising therapeutic efficacy and minimising the development of antibiotic resistance. We therefore encourage our suppliers to:

1. Restrict use of the Highest Priority Critically Important antibiotics for human medicine as defined by the WHO<sup>1</sup> unless used under the direction of a veterinary surgeon as a treatment of last resort and following diagnostic testing
2. Phase out routine prophylactic use of antibiotics (routine use for the prevention of disease) and the use of antibiotics as growth promoters<sup>2</sup>
3. Develop a written health plan in consultation with a veterinary surgeon that includes disease risks, treatment protocols and preventative measures specific to the farm, which should contribute to reducing antibiotic use
4. Record medicine usage to allow the monitoring of trends in antibiotic usage over time.



## RUMA Targets Task Force 2:

Pig Health metrics	Monitor effects of reduced antibiotic use annually
Plan for weaner management	Identify/launch best-practice weaner management before 2022

Pig Indicators of Progress	
Antibiotic use (from eMB)	30% reduction in total use by 2024, baseline 2020
Highest priority antibiotic use (from eMB)	Use equal to or lower than 2019 baselines
Antimicrobial resistance surveillance	Monitor current data; aim for reduction on 2020 baselines

# Comunicazioni trasparenti

Quantità e classe di antibiotici usati

Standard di allevamento (densità, gabbie, razze,...)

Premialità associata agli standard





**Grazie per  
l'attenzione!**

---

**COMPASSION**  **Settore Alimentare**  
in world farming