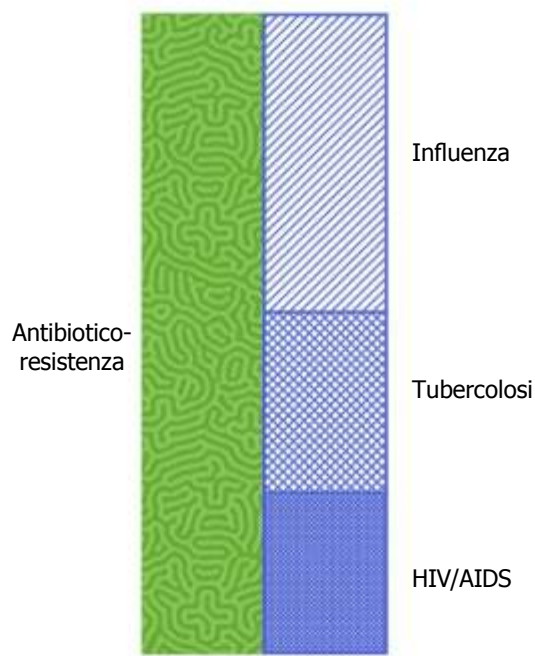


# Antibiotico-resistenza una minaccia crescente per l'uomo

La resistenza agli antibiotici è la capacità dei batteri di contrastare l'azione di uno o più antibiotici. Gli esseri umani e gli animali non diventano resistenti agli antibiotici, sono i batteri trasportati da uomini e animali che possono farlo.

Il carico delle infezioni dovute a batteri resistenti agli antibiotici, sulla popolazione europea, è paragonabile a quello dell'influenza, della tubercolosi e dell'HIV / AIDS messe insieme



## 33.000 morti

Ogni anno, 33.000 persone muoiono a causa di un'infezione dovuta a batteri resistenti agli antibiotici. Questo numero è paragonabile al totale di passeggeri di oltre 100 aeroplani di media dimensione



## 75 %

Infezioni correlate all'assistenza sanitaria

Il 75% delle infezioni dovute a batteri resistenti agli antibiotici, in Europa, è rappresentato da infezioni correlate all'assistenza sanitaria. Questo fenomeno potrebbe essere ridotto al minimo attraverso adeguate misure di prevenzione e controllo delle infezioni, così come la corretta gestione degli antibiotici nelle strutture sanitarie

## Aumento dell'impatto

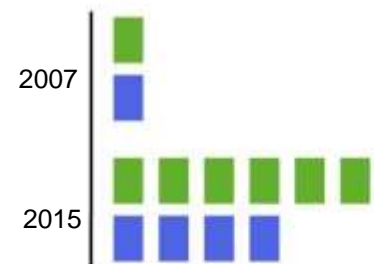
Tra il 2007 e il 2015, il peso di ciascuno dei 16 batteri resistenti agli antibiotici monitorati è aumentato, in particolare *Klebsiella pneumoniae* ed *Escherichia coli*.

### *Klebsiella pneumoniae*

Il numero di morti attribuibili a infezioni da *Klebsiella pneumoniae* resistenti ai carbapenemi - un gruppo di antibiotici di ultima generazione - è aumentato di sei volte

### *Escherichia coli*

Il numero di morti attribuibili a infezioni da *Escherichia coli* resistenti alle cefalosporine di terza generazione - un gruppo di antibiotici di ultima generazione - è aumentato di quattro volte



## Soluzioni

C'è ancora tempo per contrastare la resistenza agli antibiotici e garantire che questi rimangano efficaci in futuro, attraverso:



- Uso prudente degli antibiotici e solo quando necessari



- Implementazione di buone pratiche di prevenzione e controllo delle infezioni, inclusa l'igiene delle mani, lo screening dei portatori/pazienti potenzialmente infetti da batteri multiresistenti, l'isolamento dei pazienti infetti o portatori



- Promuovere la ricerca e lo sviluppo di nuovi antibiotici con meccanismi di azione innovativi



## Ultima generazione di antibiotici

Le infezioni batteriche resistenti ad antibiotici di ultima generazione, come carbapenemi e colistina - in alcuni casi ultima opzione di trattamento disponibile - rappresentano il 39% di tutte le infezioni da germi antibiotico-resistenti

## Tutti siamo responsabili

Tutti possiamo fare la nostra parte per affrontare questa minaccia per la salute umana: pazienti, medici, infermieri, farmacisti, veterinari, agricoltori, cittadini e politici



ecdc.europa.eu  
antibiotic.ecdc.europa.eu

#KeepAntibioticsWorking  
#EAAD

