



**Claudio Zanon**  
**Direzione Scientifica Motore Sanità**

# **ANCORA SULL' ANTIMICROBICO RESISTENZA**

# RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI PANDEMIA SILENZIOSA (ISS)

- **Dati sorveglianza resistenza antibiotici 2019**
- Otto patogeni (stafilococco aureus, streptococco pneumoniae, enterococco faecalis, enterococco faecium, escherichia coli, klebsiella pneumoniae, pseudomonas aeruginosa, ai Neto a tre specie): la percentuali di resistenza in Italia si mantengono elevate e talvolta in aumento
- Le regioni centrali e del sud sono le più a rischio per la diversa attenzione data al problema
- La resistenza agli antibiotici costerà all'Italia 13 miliardi entro il 2050
- Obiettivo è di passare da una sorveglianza basata sui laboratori sentinella a livello regionale ad una copertura a livello nazionale entro il 2020 (oggi solo il 41% con 130 laboratori)
- Costi determinati da disabilità che si cronicizzano, dalle degenze più lunghe, dall'acquisto di antibiotici più cari, dai 10 mila morti/anno

# PAZIENTI COVID ED ANTIBIOTICO RESISTENZA

- Nei 10% positivi sovrainfezioni batteriche con maggioranza dei germi multiresistenti ai farmaci
- Complicanza batterica nel 30% di chi finisce in TI
- Nella prima ondata cattivo uso antibiotici
- Sovrainfezione nelle lunghe degenze, con l'introduzione cateteri venosi ed urinari, nelle intubazioni
- Le attuali regoli igieniche e DPI sono utili per prevenire anche le infezioni batteriche ma i germi resistenti presenti per lo più sulla pelle e nell'intestino diventano sempre più ubiquitari (ICA)
- Fondamentale l'antibiogramma perchè con antibiotici ad ampio spettro vengono eliminati anche i germi non patogeni che lasciano spazio ai resistenti
- Prevedere una riduzione dell'uso degli antibiotici negli animali del 30% entro il 2020

# LINEE DEL FUTURO DELLA FARMACEUTICA COMMISSIONE UE 2020

- Garantire l'accesso a medicinali a buon mercato e rispondere alle esigenze mediche non soddisfatte (resistenza antimicrobica, cancro, malattie rare)
- Promuovere competitività, innovazione, e sostenibilità del comparto farmaceutico e la produzione di medicinali di alta qualità, sicuri ed efficaci e più ecologici
- Potenziare i meccanismi di preparazione e risposta alle emergenze e garantire sicurezza all'approvvigionamento
- Assicurare una posizione solida dell'UE sulla scena mondiale promuovendo standard elevati in termini di qualità, efficacia e sicurezza (catene di approvvigionamento diversificate e sicure con autonomia strategica della UE)
- **Tra le principali iniziative: azioni per promuovere approcci innovativi nei settori europei della R&S e degli appalti per quanto riguarda gli antimicrobici e le loro alternative e misure per limitarne e ottimizzarne l'uso**