



Epidemiologia delle infezioni e delle resistenze agli antibiotici in FVG

Dr.ssa Alessia Carnelutti
Clinica Malattie Infettive
Università di Udine
Direttore: Prof. Matteo Bassetti

Auditorium Skylevel – Tavagnacco
Sabato 15 giugno 2019

Ordine dei Medici Chirurghi e
Odontoiatri della Provincia di Udine



**BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI
NELL'ERA DELLE RESISTENZE**
Come far sì che il miracolo
continui



ANTIBIOTIC RESISTANCE THE GLOBAL THREAT

Antibiotic resistance – *when bacteria change and cause antibiotics to fail* – is happening **RIGHT NOW**, across the world

The full impact is unknown. There is no system in place to track antibiotic resistance globally



Without urgent action, many modern medicines could become obsolete, turning even common infections into deadly threats.



Centers for Disease
Control and Prevention
National Center for Emerging and
Zoonotic Infectious Diseases

Learn More
<http://www.cdc.gov/getsmart>
<http://www.cdc.gov/drugresistance>

Le cause dell'antibiotico-resistenza



Over-prescribing
of antibiotics



Patients
not taking
antibiotics as
prescribed



Unnecessary
antibiotics used
in agriculture



Poor infection
control in hospitals
and clinics

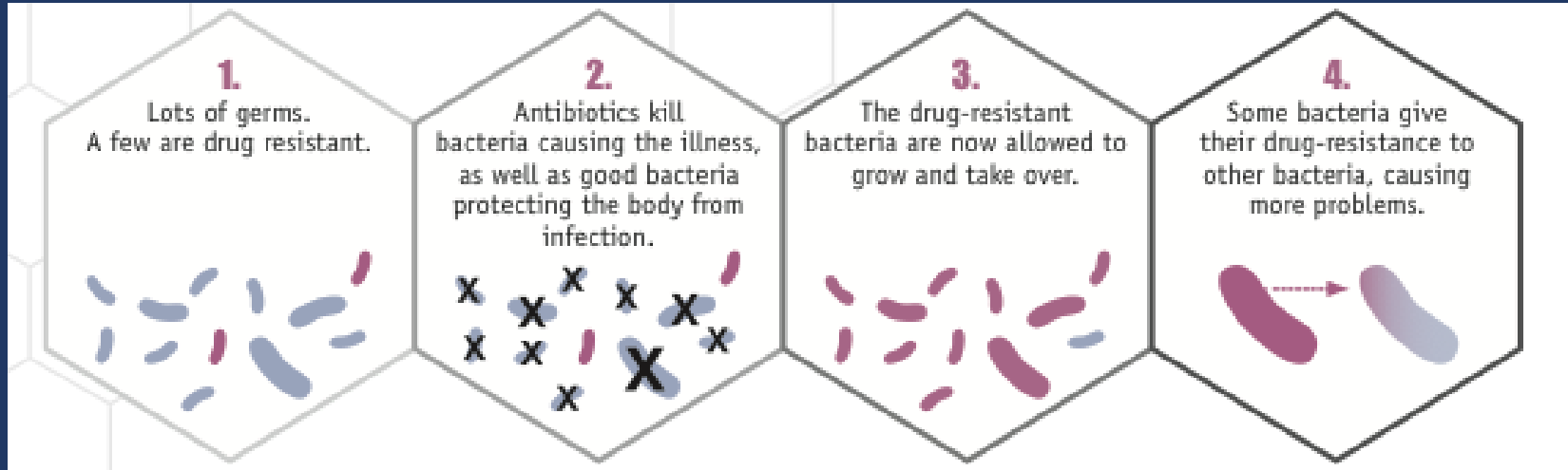


Poor hygiene
and sanitation
practices

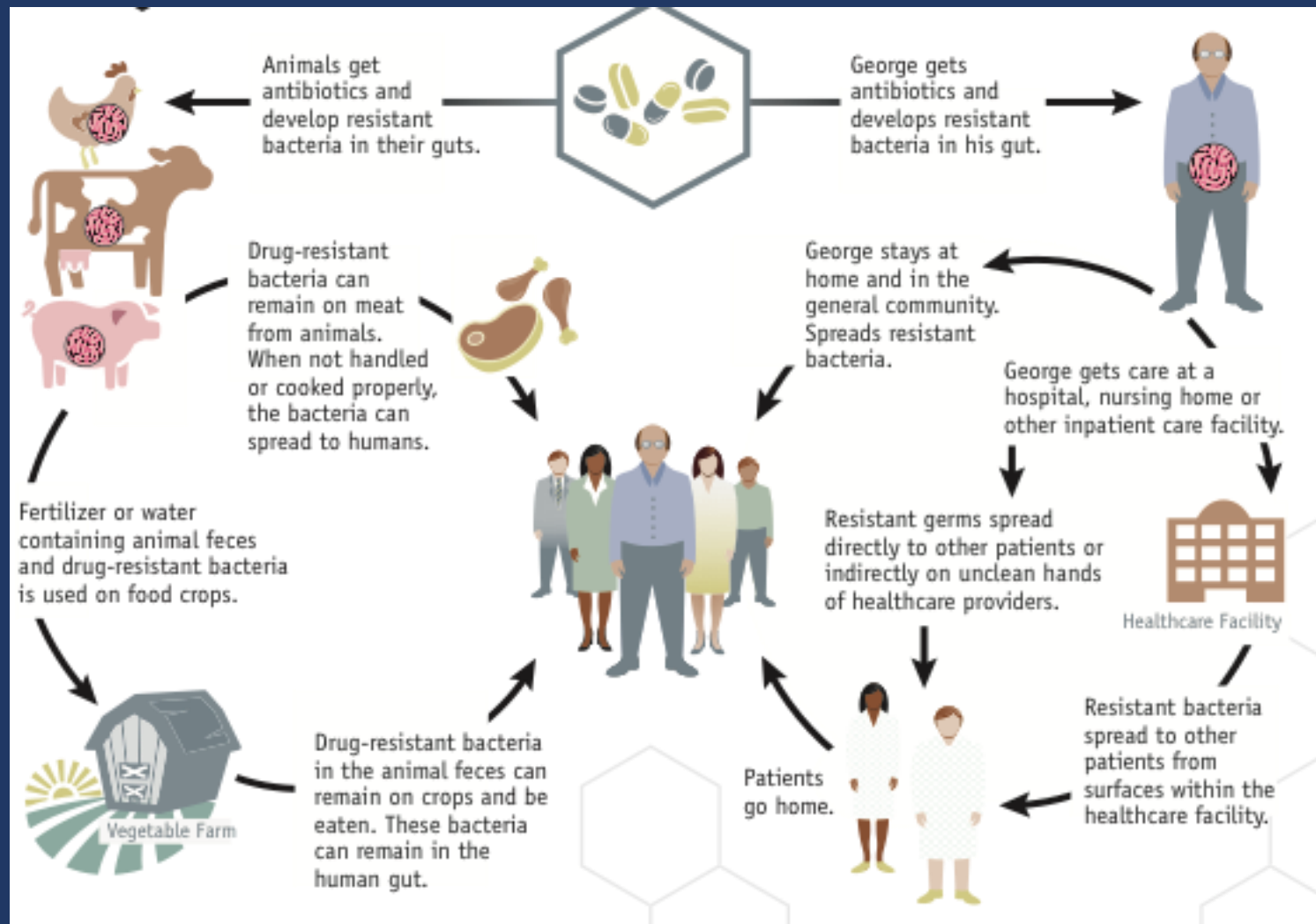


Lack of rapid
laboratory tests

Correlazione tra uso degli antibiotici e aumento delle resistenze



La diffusione dei germi resistenti

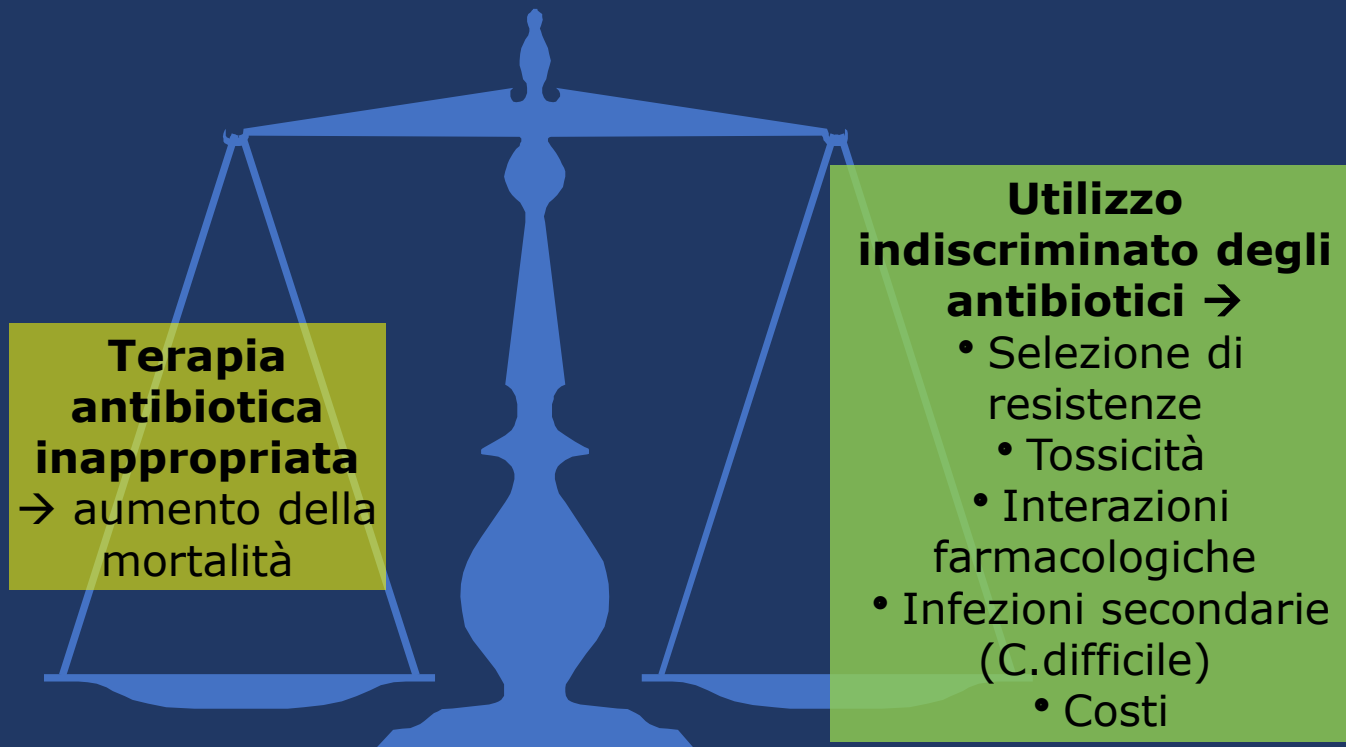


Antimicrobial stewardship: definizione

Programma che promuove il buon uso della terapia antibiotica in termini di:

- **INDICAZIONE**
- **MOLECOLA**
- **VIA DI SOMMINISTRAZIONE**
- **DOSAGGIO**
- **DURATA DI TERAPIA**

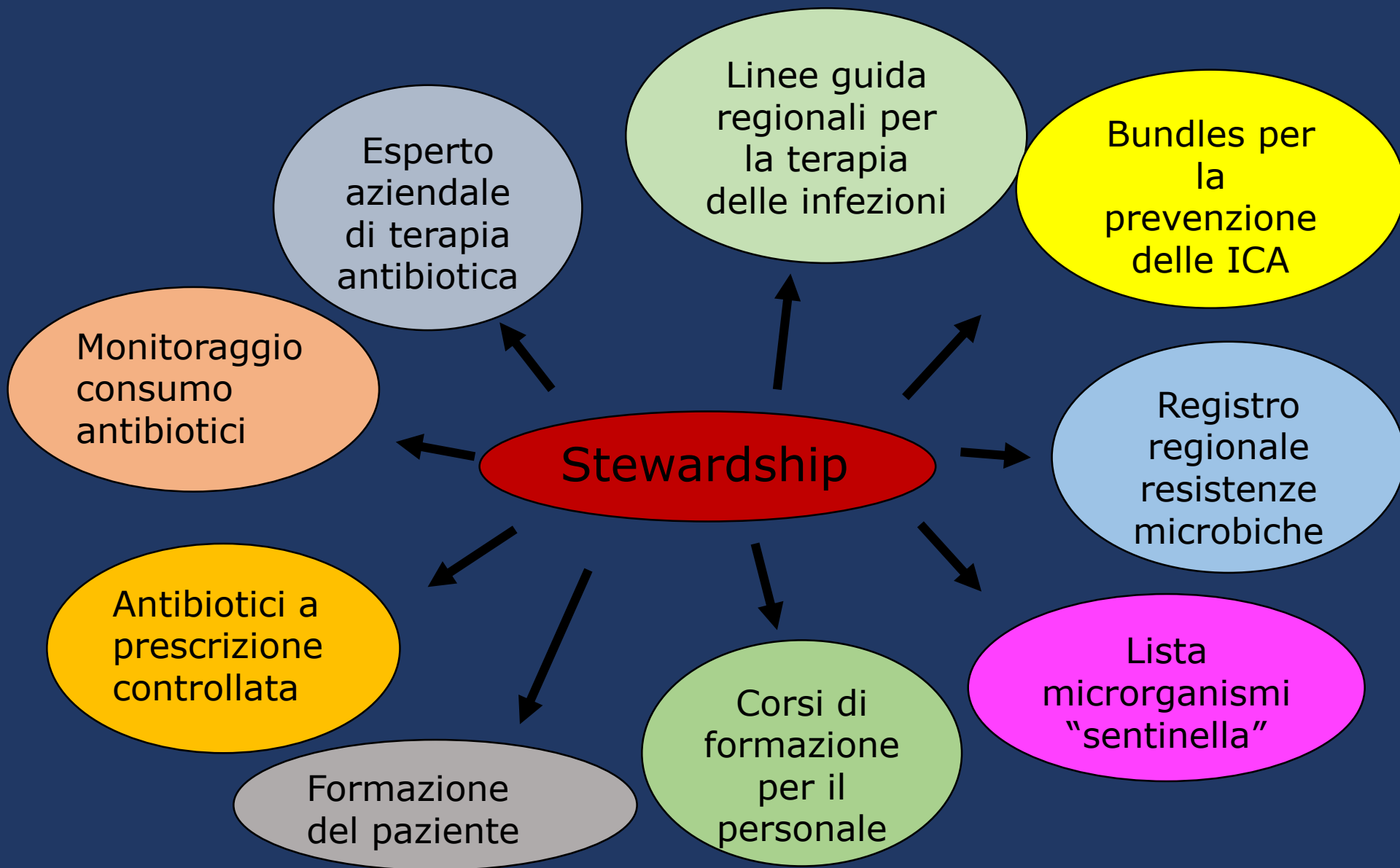
Antimicrobial stewardship: l'equilibrio tra la scelta migliore per il paziente e quella per la collettività



Un approccio organizzativo multidisciplinare



Misure di stewardship in FVG





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Protocolli Regionali

Gestione del rischio clinico



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Gestione del rischio clinico



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Linee

Gestione del rischio clinico

Gestione del rischio clinico

Linee Guida

Infezioni c

Linee Guida
Gestione delle Infez

Linee Guida Regionali per la
Gestione della Sepsì di origine
sconosciuta associata alle pratiche
assistenziali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Direzione centrale salute,
integrazione socio
sanitaria, politiche sociali e
famiglia

Edizione Gennaio 2016



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Protocolli Regionali



Gruppi di Lavoro Multidisciplinari:
Diagnosi, Microbiologia, Terapia, Misure di Infection Control

Registro Regionale delle Resistenze Batteriche agli Antibiotici della Regione Friuli Venezia Giulia



**DIREZIONE CENTRALE SALUTE, POLITICHE
SOCIALI E DISABILITÀ**

Gestione del rischio clinico



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Indicazioni per la Sorveglianza dei Microrganismi Sentinella



Direzione centrale salute,
integrazione socio sanitaria,
politiche sociali e famiglia

Edizione ottobre 2014