

## Partner

Università



Istituti di ricerca



Partner industriali e associazioni



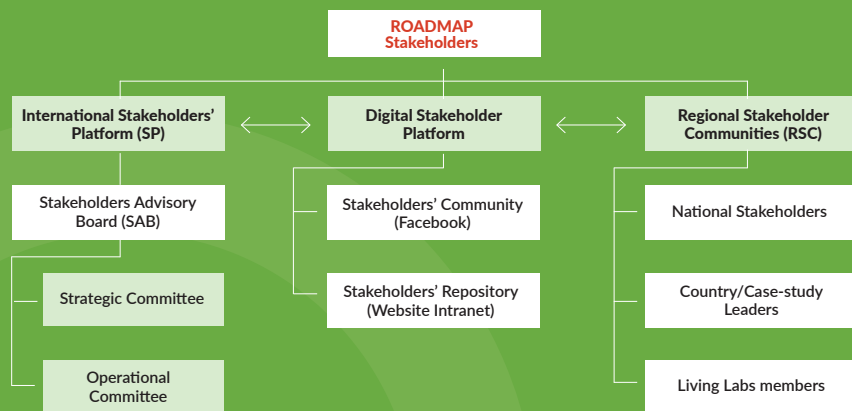
# Rethinking of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production

(Ripensare le decisioni sull'uso di antimicrobici nella gestione delle produzioni animali)

## I portatori di interessi (stakeholder)

ROADMAP è un progetto basato su un approccio *multi-actor*: gli operatori dei settori interessati, gli stakeholder, sono stati coinvolti fin dalla fase di progettazione come potenziali utilizzatori dei risultati finali. Gli stakeholder di ROADMAP sono raggruppati su due livelli: la Piattaforma degli Stakeholder Internazionali (SP) e Le Comunità Regionali degli

Stakeholder (RSC). Il consorzio ROADMAP lavora con gli allevatori e gli altri attori dell'industria e della sanità animale per un approccio partecipativo che orienti l'attività di ricerca e assicuri l'applicabilità dei risultati del progetto. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web di ROADMAP.



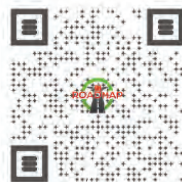
## Ti interessa il progetto ROADMAP?

Segui gli eventi e i risultati di ROADMAP su:

<https://www.roadmap-h2020.eu/>  
[https://twitter.com/ROADMAP\\_H2020](https://twitter.com/ROADMAP_H2020)

Sei un potenziale stakeholder e vuoi sapere di più sul progetto?

Aggregati alla Stakeholders' Community sul nostro sito web!



Invia le tue richieste a:  
[roadmap.communication@gmail.com](mailto:roadmap.communication@gmail.com)



Il progetto ROADMAP ha ricevuto finanziamenti dal Programma di Ricerca e Innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nel contesto dell'Accordo di Sovvenzione n. 817626. La presente pubblicazione riporta solamente le opinioni dei suoi autori e l'Unione Europea non può essere ritenuta responsabile per l'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni in essa contenute.



## ROADMAP in sintesi

**Coordinatore del Progetto:** Nicolas Fortané (INRAE)  
**Project Manager:** Floriana Pondichie (INRAE Transfert)

**17 partner:** 5 università, 6 istituti di ricerca e 6 partner industriali e associazioni.  
Partner da 9 paesi europei: Belgio, Danimarca, Francia, Italia, Paesi Bassi, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito

**Budget:** € 6,052,835  
**Durata del progetto:** 1 giugno 2019 – 31 maggio 2023

Il progetto europeo ROADMAP *“Rethinking of Antimicrobial Decision-systems in the Management of Animal Production”* promuove un uso più prudente dei farmaci antimicrobici negli allevamenti. ROADMAP analizza i fattori socio-economici che possono indurre un uso improprio di questi farmaci e sviluppa strategie e soluzioni mirate, proponendo scenari di transizione e analisi d'impatto su diversi sistemi allevamento in Europa e nei paesi a basso e medio reddito. Il progetto intende contribuire a migliorare l'efficienza delle produzioni zootecniche focalizzandosi sui sistemi di decisione che attraverso la filiera alimentare, l'industria farmaceutica e i servizi di sanità animale e assistenza zootecnica orientano l'utilizzo degli antimicrobici negli allevamenti.

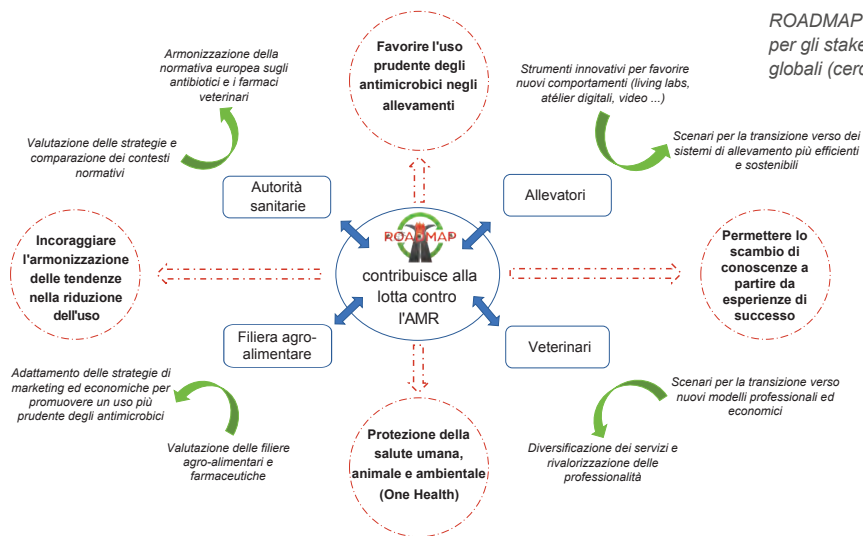
Il consorzio ROADMAP ha competenze interdisciplinari e combina diverse prospettive di analisi sull'uso dei farmaci antimicrobici: dalle scienze sociali, all'economia, le scienze zootecniche e la medicina veterinaria.

## Perché? La resistenza antimicrobica (o antimicrobico resistenza-AMR)

L'uso improprio di farmaci antimicrobici contribuisce all'insorgere e al diffondersi della resistenza antimicrobica, che rappresenta una concreta minaccia per la sanità pubblica e la sicurezza alimentare. A livello globale, oltre i due terzi dei farmaci antimicrobici sono somministrati negli allevamenti e la tendenza è in forte crescita. Migliorare la gestione della sanità animale e utilizzare in modo più prudente gli antimicrobici sono aspetti necessari per avere allevamenti più

sani ed efficienti, evitando la proliferazione di micro-organismi patogeni resistenti ai farmaci nell'ambiente e lungo la filiera agro-alimentare. Le modalità di prescrizione e distribuzione dei farmaci antimicrobici variano molto a seconda dei contesti nazionali e locali. Pertanto, non esiste una soluzione comune per promuovere questa transizione. ROADMAP identificherà i fattori che spiegano queste differenze e offrirà soluzioni adeguate alle varie situazioni.

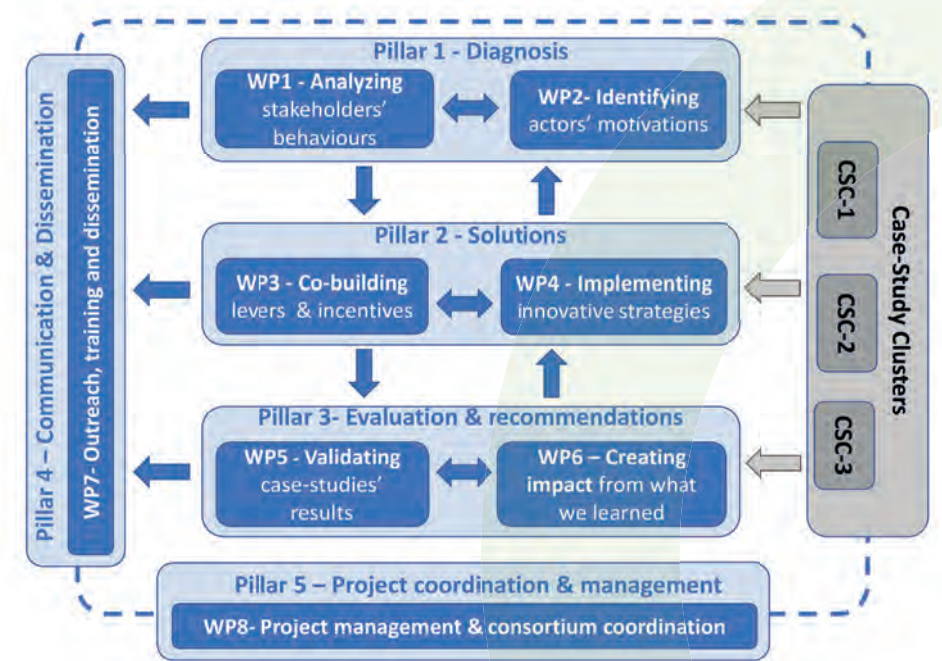
ROADMAP : risultati attesi per gli stakeholder e impatti globali (cerchi tratteggiati)



towards prudent AMU

## Come?

- Usando le scienze e sociali e l'economia per analizzare la struttura delle filiere agro-alimentare e farmaceutica e le pratiche degli allevatori, dei veterinari e degli altri operatori impegnati nella gestione della sanità animale
- Operando attraverso degli strumenti di ricerca applicata e innovazione, come i living-lab, con operatori della sanità animale e gli altri stakeholder per costruire e sperimentare insieme delle strategie per un uso più appropriato dei farmaci antimicrobici
- Valutando le strategie applicate e selezionando le soluzioni più efficienti
- Assicurando un'efficace divulgazione del progetto a una larga comunità di stakeholder e facilitando lo scambio di informazioni e conoscenze
- Queste attività saranno realizzate attraverso dei casi-studio in 10 diversi paesi (Belgio, Danimarca, Francia, Italia, Mozambico, Paesi Bassi, Regno Unito, Svezia, Svizzera e Vietnam) in quattro settori (suinocoltura, avicoltura, latte e carni bovine).



## Impatto

I risultati di ROADMAP forniranno soluzioni innovative efficaci, adattabili ai contesti e socialmente accettabili a una larga comunità di attori delle filiere dei prodotti animali e dei servizi per la sanità degli allevamenti.