

## Il gruppo....

### Membri del gruppo

#### Coordinatore:

LATTERIA DI SOLIGO SAC

#### Ricerca

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (IZSVe)

#### Consulenza/formazione:

STUDIO 3A S.R.L

### Regione Veneto

#### Risorse finanziarie

€ 343.250,98

#### Data avvio 01/01/2019

Conclusione 18/04/2022

### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Il coordinatore, Latteria di Soligo sac, aggiorna periodicamente i partner. L'interazione interna e l'informazione continua tra i partner avviene attraverso riunioni (anche in teleconferenza), il sito internet <https://www.probov.it/>, la mail dedicata al GO e i documenti informativi interni.

## ... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

L'impiego di antimicrobici negli allevamenti è percepito dal consumatore con preoccupazione e ne orienta le scelte.

Le grosse catene di distribuzione prediligono la valorizzazione di alimenti ottenuti da produzioni "antibiotic-free" o che garantiscano l'assenza di trattamenti con antimicrobici in alcune fasi del ciclo produttivo. Ad oggi tali approcci non sono applicabili nell'allevamento della vacca da latte poiché la produzione è continua e l'incidenza di alcune problematiche sanitarie è frequente.

### Attività

- Selezione delle aziende di bovine da latte per garantire un campione stratificato;
- Verifica dello stato sanitario aziendale con particolare riferimento alle patologie che necessitano della somministrazione di antimicrobici, alle misure profilattiche, di eradicazione delle patologie infettive e ad eventuali protocolli vaccinali applicati;
- Definizione e applicazione dei protocolli diagnostici e delle pratiche profilattiche e/o terapeutiche;
- Verifica dell'esito sanitario delle misure adottate ed eventuale modifica;
- Valutazione dell'impatto ambientale derivante dall'uso degli antimicrobici.

#### Chi fa cosa?

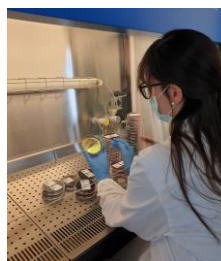
**Latteria di Soligo:** seleziona le aziende partecipanti, fornisce consulenza alimentare, raccoglie i dati quali-quantitativi sul produzione di latte,

**IZSVe:** verifica stato sanitario iniziale, sperimenta, definisce ed applica i protocolli diagnostici, verifica l'esito sanitario delle misure adottate, valuta l'impatto ambientale.

**STUDIO 3A:** responsabile delle attività di comunicazione e diffusione.

## ... quale soluzione?

L'obiettivo del progetto PROBOV è valorizzare le produzioni bovine attraverso la dimostrazione di un uso responsabile ed efficace degli antimicrobici. Il primo passo è categorizzare le aziende coinvolte, in base allo stato sanitario aziendale, al quantitativo di farmaci somministrati e alla quantità di determinanti genetici di antibiotico-resistenza misurati nelle comunità microbiche ambientali. Successivamente verranno sviluppate delle linee guida di comportamento basate su approcci profilattico-terapeutici alternativi, innovativi e scientificamente supportati che possano portare ad una riduzione del consumo di farmaco e dell'antibiotico-resistenza. Tale approccio razionale ed etico potrà essere in futuro certificato al fine di aumentare il valore commerciale delle produzioni bovine.



## Risultati attesi/realizzati

- Realizzazione di linee guida comportamentali finalizzate all'impiego razionale degli antimicrobici negli allevamenti di vacche da latte;
- Valutazione dell'andamento dei consumi di antimicrobici somministrati durante l'intera durata del progetto;
- Valutazione dell'evoluzione delle farmacoresistenze su batteri indicatori ambientali;
- Quantificazione di alcuni geni di resistenza ad antimicrobici ritenuti critici, per studiarne gli effetti negli animali, nell'uomo e nell'ambiente.

## Comunicazione e divulgazione

Il Capofila Latteria di Soligo e i Partners di progetto hanno attivato diversi canali di comunicazione e divulgazione: sito web <http://www.probov.it/> con la composizione del GO, obiettivi del progetto, azioni di progetto, contatti dei referenti; partecipazione al portale della Rete Rurale Nazionale e della Rete europea del PEI-AGRI; eventi, workshop, teleconferenze.