## **Tema**

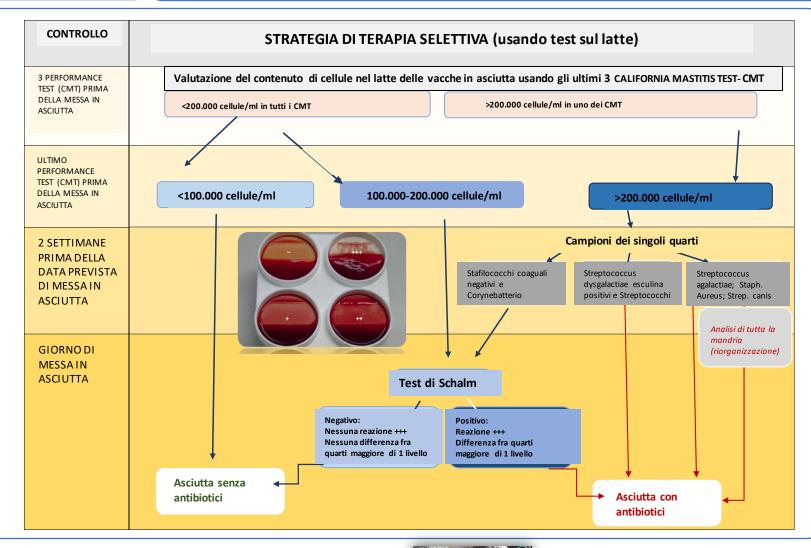
# Terapia selettiva in asciutta (usando test sul latte)

Ambiente, Benessere Animale, sostenibilità sociale



### **Contesto**

L'antibiotico-resistenza è diventato un problema di salute pubblica di grande importanza. I farmaci che vengono usati per portare gli animali in asciutta contengono antibiotici. Fare terapia selettiva in asciutta significa che non tutte le vacche ricevono questi farmaci, ma solo quelle che hanno problemi di salute. Ciò contribuisce a ridurre l'uso degli antibiotici nella produzione del latte (si stima che il 50% delle vacche possa evitare il trattamento antibiotico in questa fase).



#### Suggerimenti generali:

- L'asciutta deve durare 45-60 giorni
  - Asciutta troppo corta => rischio di scarsa qualità del colostro
  - Asciutta troppo lunga => rischio di degenerazione degli grassi
  - Consentire alle primipare un periodo di asciutta di almeno 60 giorni
- Che metodo usare: passaggio all'asciutta improvviso o graduale?

  Questo dato non è decisive per la salute della mammella quanto la quantità di latte prodotta nel giorno del passaggio in asciutta: si raccomanda di passare all'asciutta quando la produzione giornaliera è al massimo di 12kg/vacca/giorno
  - => adattare la razione alla fine della lattazione

Produzioni lattee eccessive nelle ultime 2-3 settimane di lattazione NON favoriscono la formazione di un adeguato tappo cheratinico in grado di chiudere il canale mammario e prevenire l'ingresso di batteri.

- > Solo le vacche con mammella in buona salute possono evitare il trattamento con antibiotici
- Prevenire condizioni sfavorevoli della mammella (es. ipercheratori)
  - => essa portano all'aumento di rischio di infiammazione del periodo di asciutta
- In generale, per l'asciutta è richiesto un igiene meticoloso, ancora di più per il trattamento selettivo (pulizia, disinfezione della mammella, igiene delle mani degli operatori, pulizia della lettiera e delle superfici a contatto con gli animali) => errori nella gestione igienica vengono compensati dai trattamenti antibiotici, quindi quando non viene usata la terapia selettiva in asciutta, gli allevatori faticano a riconoscerli
- L'uso di sigillanti mammari è sempre consigliabile





### Citazione di un allevatore:

"Il problema sta nel non usare I farmaci per l'asciutta su tutte le bovine, ma scegliere sul singolo capo."

