



# Progetto MONITOR SAN

Modello innovativo di monitoraggio  
e lotta alle patologie animali ed epizootie



## Newsletter n. 8 Operatività dipartimento economia

Lo studio prende in considerazione un campione di 104 allevamenti di bovini umbri per i quali è stato effettuato un test sul latte di massa per valutare la presenza di mastite bovina. I titolari di tali allevamenti hanno poi compilato un questionario volto a raccogliere informazioni relativamente a 168 variabili quantitative e qualitative (per lo più relative alla gestione dell'allevamento, alla pulizia dello stesso e allo stato di salute generale dei bovini). Lo scopo è quello di individuare le principali determinanti che favoriscono l'insorgenza delle mastiti.

Prosegue l'interazione tra i ricercatori del Dipartimento di Economia e gli altri ricercatori afferenti ai Dipartimenti coinvolti nella ricerca. L'interazione è volta alla individuazione degli strumenti statistici maggiormente adeguati per l'analisi dei dati. In forza di questa interazione, inoltre, è stato definito il progetto di ricerca che dovrà svolgere l'assegnista di ricerca presso il Dipartimento ed è stato dato inizio alle procedure di selezione.

Di seguito vengono riportate la percentuale degli allevamenti che hanno risposto al questionario e la percentuale degli allevamenti in cui il test per la mastite bovina ha dato esito positivo (Figura 1 e 2).

Percentuali di risposta al questionario

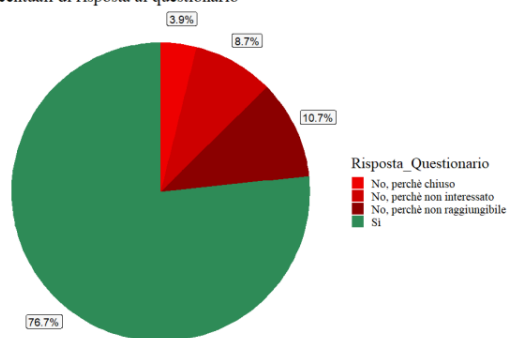


Figura 1: solo il 76,7% degli allevamenti ha risposto al questionario.

Percentuali degli esiti al test per la mastite

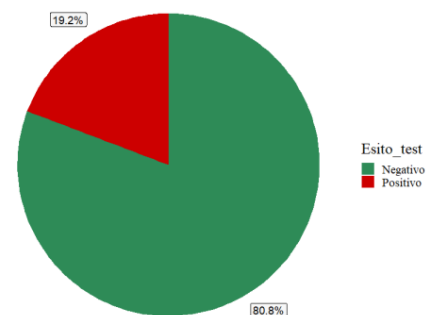


Figura 2: nel 19,2% degli allevamenti sono state individuati casi di mastite bovina.

