



Progetto MONITOR SAN

Modello innovativo di monitoraggio
e lotta alle patologie animali ed epizootie



Newsletter n. 9

Il ruolo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria-Marche

Il progetto di ricerca è entrato pienamente nella fase 3 e precisamente nella fase di campionamento e analisi di laboratorio che rappresenta lo stadio attuativo del piano di campionamento; l'attività svolta dall'ZSUM è fondamentale.

Nello specifico, l'Istituto si è occupato di individuare un modello per la realizzazione di un sistema di **sorveglianza attiva** in allevamenti di bovini da latte, da carne e in allevamenti ovini da latte ed ha inoltre avviato le procedure per la realizzazione di un sistema di **monitoraggio passivo**, effettuando gli accertamenti analitici e diagnostici su animali morti appartenenti alla specie bovina, ovina, caprina e suina.

Per la **sorveglianza attiva**, l'**IZSUM** si è impegnato nell'identificazione delle aziende per il campionamento random (o casuale); nella modalità di raccolta del campione da analizzare in laboratorio; nell'individuare gli esami di laboratorio da effettuare per le diverse patologie nelle diverse specie animali allevate e per contattare le aziende al fine di ottimizzare la raccolta dei campioni. Inoltre, è stata prevista l'esecuzione delle analisi di laboratorio e il relativo inserimento dei risultati e delle informazioni raccolte in un sistema informativo condiviso con gli altri partner. Dopo il primo anno di attività della fase 3, il campionamento del latte di massa bovino è stato completato mentre per il latte di massa ovino, è stato testato il 50% degli allevamenti ovini. Nella tabella 1 è riportato il numero di allevamenti previsti dal piano di campionamento e di quelli testati.

Tabella 1: Risultati sorveglianza attiva dopo il primo anno di campionamento

Tipologia allevamento	Allevamenti previsti	Allevamenti testati	% allevamenti testati
Bovini da Carne	204	223	+100%
Bovini da Latte	105	24	23%
Ovini latte intensivo	119	34	29%

Per la **sorveglianza passiva** gli accertamenti sono iniziati nello stesso periodo del campionamento per la **sorveglianza attiva**.

La valutazione viene effettuata sugli esami anatomo-patologici eseguiti; il numero totale di animali analizzati è stato di 245 (105 bovini, 76 ovini, 49 suini e 15 caprini).

