

## **Ricerca Corrente IZS VE 04/11 - MetaVet - Implementazione di uno schema di metadati per la descrizione delle informazioni relative alla gestione dei focolai di malattie infettive in Regione Veneto**

**Responsabile scientifico:** Dott.ssa Grazia Manca

### **Abstract**

Il progetto prosegue l'attività di ricerca già avviata nei precedenti anni presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZS<sup>Ve</sup>), inerente l'applicazione di un sistema informativo per la gestione delle attività svolte dai Servizi Veterinari, finalizzata all'integrazione delle basi di dati ed alla interazione tra diverse amministrazioni in campo sanitario. In particolare, l'obiettivo primario della ricerca è il completamento dell'attivazione dei flussi informativi relativi alla gestione integrata di un focolaio di malattia infettiva, ivi compresa la correlazione con i dati spaziali degli allevamenti, e la ridefinizione dell'architettura tecnologica e della semantica, secondo criteri condivisi e riconosciuti a livello internazionale, al fine di garantire trasparenza al sistema e quindi la sua fruibilità da parte di altri ambienti e/o amministrazioni.

Al fine di rendere interoperabili i dati e le informazioni gestite dal sistema così predisposto verso altre piattaforme e/o altre soluzioni applicative, verrà avviato uno specifico lavoro che, partendo da un processo di metadattazione e di definizione tassonomica, porterà alla stesura sia del glossario dei termini sanitari sia della guida alla compilazione dati in procedura, nonché alla definizione delle regole di integrità e qualità dei dati. Sarà inoltre avviato uno studio di fattibilità per la successiva pubblicazione del catalogo dei metadati gestiti dal sistema. In assenza di standard di riferimento per la metadattazione di dati in ambito veterinario, sarà applicato il *framework* indicato dalla Direttiva Europea 2007/2/CE (INSPIRE) che fornisce le linee guida di riferimento per la costituzione di un'infrastruttura di dati in ambito ambientale.

Al termine del progetto tutta la documentazione ottenuta nonché gli standard tecnici adottati verranno pubblicati su pagina web *ad hoc* predisposta, al fine di una massima disponibilità delle informazioni per i possibili soggetti pubblici e privati interessati e coinvolti nel processo sanitario di gestione di un focolaio di malattia infettiva