

Alla fonte dei dati: il Sistema Informativo Nazionale per la Notifica delle Malattie Animali

La notifica immediata di qualunque sospetto di malattia infettiva e diffusiva negli animali è essenziale non solo a livello nazionale, ma anche per i Paesi comunitari ed extraeuropei per porre in atto efficaci misure di contrasto, basate tra l'altro sul controllo delle movimentazioni e sulle campagne di vaccinazione.

Nel corso del 2009 il Ministero della Salute nell'ambito delle iniziative di divulgazione delle informazioni ha condiviso l'attivazione di un sistema informatizzato per la notifica dei focolai di malattie animali e la gestione delle emergenze epidemiche: il Sistema informativo nazionale per la notifica delle malattie animali – SIMAN. Il sistema è stato sviluppato durante l'epidemia di West Nile che ha interessato nel 2009 le regioni Emilia Romagna, Veneto e Lombardia ed i focolai di tale malattia sono state le prime informazioni che il sistema ha registrato e gestito.

Il SIMAN attualmente è in grado di raccogliere le informazioni sui focolai di tutte le malattie denunciabili ai sensi dell'art. 1 del Regolamento di Polizia Veterinaria, registrando i dati necessari a soddisfare il debito informativo nei confronti della Commissione Europea (CE) e dell'Organizzazione Mondiale per la Sanità Animale (OIE).

L'obiettivo principale del SIMAN è quello di semplificare e rendere tempestivi i flussi dei dati relativi alla notifica dei focolai, permettendo una maggiore standardizzazione delle procedure ed dei modelli per la gestione delle azioni conseguenti all'insorgenza di focolai di malattie animali. I servizi veterinari e le altre Istituzioni veterinarie abilitate all'inserimento o alla consultazione dei dati possono accedere al SIMAN attraverso il portale unico dei sistemi informativi veterinari (Fig. 1).

Il sistema è rivolto a diverse tipologie di utilizzatori,



Fig. 1
Accesso a SIMAN dal portale
unico dei sistemi informativi
veterinari

con funzioni specifiche di alimentazione, di verifica e di interrogazione dei dati inseriti. In particolare, il SIMAN offre la possibilità di elaborare report, interrogare e ricercare i focolai attivi ed estinti (Fig. 2), le aziende, gli

The screenshot shows the SIMAN web application interface. At the top, there is a header with the Italian flag and the text "Ministero della Salute". Below this, there is a navigation bar with links: "home", "about", "documentazione", "contatti", "portale". The main content area is titled "Ricerca Focolai" and contains several search filters: "Malattia" (disease), "Provincia" (province), "Comune" (municipality), "Data Sospetto" (suspected date), "Data Conferma" (confirmation date), "Localizzazione" (location), "Area Focolaio MIVSAL" (MIVSAL focal point area), "Num. Focolaio MIVSAL" (MIVSAL focal point number), "Tipo Localizzazione" (location type) with checkboxes for "Struttura Zootecnica" (zootecnical structure) and "Area Localizzazione" (location area), and "Focolai" (focal points) with checkboxes for "Attivi" (active) and "Esclusi" (excluded).

Fig. 2
Maschera di ricerca focolai

allevamenti e le altre strutture d'interesse veterinario presenti sul territorio e registrati nella Banca dati nazionale (BDN), visualizzare l'attività diagnostica effettuate, le visite cliniche, le indagini entomologiche ed epidemiologiche svolte a seguito della conferma del focolaio.

Il SIMAN mette a disposizione dell'utente tutta la modulistica pre-compilata necessaria alla denuncia e gestione dei focolai secondo la normativa nazionale. Inoltre, il SIMAN è corredato anche da una applicazione GIS (Fig.3) che consente di produrre le mappe con la localizzazione dei focolai e di altre strutture di interesse, nonché di definire le aree di protezione e di sorveglianza, generando l'elenco delle strutture presenti in tali aree. Un sistema di invio automatico di messaggi di posta elettronica informa immediatamente gli utenti sui nuovi focolai inseriti o confermati.

Il SIMAN si è aperto ad un pubblico più vasto attraverso la pubblicazione del Bollettino Epidemiologico Nazionale Veterinario – BENV. I dati sui focolai, sullo stato sanitario del bestiame e le mappe delle principali malattie notificate in Italia provengono dal SIMAN, che ne rappresenta la fonte ufficiale.

--

A cura del

Ministero della Salute "Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti - Direzione generale della sanità animale e del farmaco veterinario", in collaborazione con il COVEPI

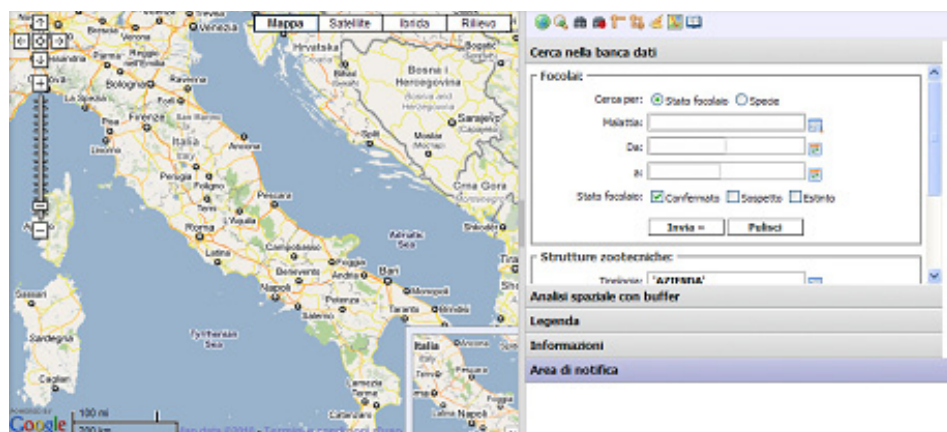


Fig. 3
Pagina iniziale dell'applicativo WebGIS presente all'interno del SIMAN