

## Ricerca Corrente IZSVE 30/07 Studio ed implementazione del portale geografico per i servizi veterinari

**Responsabile scientifico:** dott. Nicola Ferrè

### Abstract

L'incontro tra la possibilità di fornire servizi all'utenza tramite applicazioni Internet e l'impiego sempre più spinto dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la gestione delle risorse del territorio a differenti livelli di conoscenza, ha dato luogo negli ultimi tempi ad un crescente sviluppo di sistemi GIS Web-oriented, ovvero ai cosiddetti WEB-GIS.

In tali sistemi, vari tipi d'informazioni legate al territorio possono essere messe a disposizione di un ampio numero d'utenti mediante un adeguato mix di funzioni tipiche dei GIS e di strumenti attinenti alla navigazione in Internet.

Un sistema WEB-GIS consente di pubblicare cartografia sul Web, valorizzando gli investimenti fatti all'interno di un'organizzazione per la realizzazione di un Sistema Informativo Geografico, al fine di rendere disponibili le informazioni in qualsiasi momento e ovunque. Grazie alle potenti tecnologie disponibili oggi, è possibile condividere le informazioni utilizzando formati "open standard", che consentono di accedere ai dati senza grossi vincoli di carattere tecnico.

Questo approccio consente anche una gestione centralizzata dell'applicazione, la protezione dei dati, la visibilità e l'accesso dall'esterno e l'utilizzo diretto da parte degli operatori che operano in sedi decentrate, al fine di incrementare la comunicazione e la produttività.

Il sistema informativo da realizzare avrà come nome GeoCREV.

GeoCREV sarà configurato come un'infrastruttura di dati spaziali<sup>1</sup> (SDI: Spatial Data Infrastructure) che permetterà di accedere ad un insieme di informazioni messe a disposizione dal Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria (CREV).

Scopo principale del sistema sarà quello di permettere alla comunità veterinaria interessata all'informazione geografica di accedere ad un insieme di informazioni, dati e servizi messi a

---

<sup>1</sup> Ogni possibile informazione teorica circa gli SDI è possibile reperirla al portale: <http://www.gsdi.org/>

disposizione dal CREV. Il sistema avrà una valenza locale e regionale a seconda dei diritti di accesso che verranno assegnati dal CREV agli utenti del sistema.