



LOD4STAT

Dati aperti e Linkati della Statistica



Vincenzo Bertozzi
Direttore Ufficio Sistema Informativo Statistico
Istituto di Statistica della provincia di Trento

Trento, 15 settembre 2017



Presso la Provincia autonoma di Trento opera l'ISPAT nel duplice ruolo di:

1. Ufficio di statistica della Provincia
2. Ufficio territoriale Istat

- Istituito con L.P. n. 6/1981 per l'esercizio delle funzioni provinciali in materia di statistica
- Riformato con L.P. n. 9/2014, con cui è stato istituito il Sistema statistico provinciale
- L'istituzione del Servizio Statistica della Provincia rispondeva alle **esigenze conoscitive espresse dall'ampia attività legislativa e di governo locale** prevista dallo Statuto speciale di autonomia.

ISPAT provvede:

1. all'esecuzione delle **rilevazioni Istat**: censimenti e rilevazioni rientranti nelle materie di competenza provinciale;
2. ad effettuare ricerche concernenti la situazione ed i fatti sociali ed economici della provincia;
3. a predisporre il materiale di documentazione statistica **richiesto dagli organi della Provincia.**



Il patrimonio informativo acquisisce valore solo nel momento in cui viene comunicato o diffuso.

Tuttavia, la norma per la tutela del segreto statistico prevede che:

1. I dati raccolti nell'ambito di rilevazioni statistiche [...] **non possono essere esternati se non in forma aggregata**, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento relativamente a persone identificabili, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.
2. I dati [...] non possono essere comunicati o diffusi se non in forma aggregata e secondo **modalità che rendano non identificabili gli interessati ad alcun soggetto esterno, pubblico o privato, né ad alcun ufficio della pubblica amministrazione.**

Segreto statistico = limite nella diffusione dei dati statistici elementari.

LOD4STAT: erogazione automatica di dati nel rispetto del segreto statistico.

Implementazione di procedure automatiche per:

- il riconoscimento automatico del **livello di rischio** di violazione del segreto statistico associato ad ogni richiesta;
- una **proposta di aggregazione/trattamento dei dati** tale da minimizzare la perdita di informazioni ma al contempo da garantire il rispetto del segreto;
- l'eventuale **rinvio della richiesta ad un operatore** se l'utente non ritiene adeguata l'aggregazione proposta.

Sono stati realizzati servizi innovativi finalizzati a:

- Razionalizzare e **migliorare aspetti procedurali** su **segreto statistico**
- Attivare la richiesta di informazioni da parte dell'utente tramite **modalità "self-service"**
- **Abilitare utenze ricorrenti** e favorire la domanda attraverso sistemi automatici
- Favorire **usi nuovi delle informazioni** e mash-ups grazie al formato aperto e all'interoperabilità dei dati rilasciati