

Da SDMX a RDF Data Cube Vocabulary: Integrare i Dati Statistici con il Web Semantico

L'intervento descrive il processo di progettazione e sviluppo di un traduttore da SDMX a RDF Data Cube Vocabulary, un recente working draft del W3C per la pubblicazione di dati statistici nell'ambito dei Linked Open Data (LOD). In particolare, sono illustrate le seguenti fasi: analisi degli ambienti tecnologici, progetto del traduttore e relativo sviluppo prototipale, test di validazione sintattica e semantica del traduttore. L'intervento si conclude con la presentazione delle assunzioni e dei limiti della soluzione di sviluppo corrente e con le relative estensioni pianificate sul breve termine.