

Standards & Standards

3^a
Conferenza

 OpenGeoData Italia

dati geografici:

***l'Open Data
consapevole***

19 febbraio
2015
ROMA




dati geografici:

Open Data
consapevole

19 febbraio
2015
ROMA



 **Agenzia per l'Italia Digitale**
Presidenza del Consiglio dei Ministri

 **dati.gov.it**
I dati aperti della PA

 **Governo italiano**
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero per la politica economica e lo sviluppo

Guida sintetica per lo scambio di dati

Nome Campo	Vocabolario	AGID_Obb	AGID_Cond	OpenData_OBB	OpenData_Cond	OpenData_Interop
name	DC:identifier		SI		SI	SI
title	DC:title	SI		SI		
extras{"theme"}	DCAT:theme			SI		
extras{"microtheme"}	DCAT:theme					
notes	DC:description	SI		SI		
author	DC:creator	SI		SI		



Il primo Standard: descrizione dei dati

E' necessario dotare i dati di schede descrittive in forma di metadati. I metadati dovranno essere standardizzati, definendo:

- uno standard *di contenuto* (al pari di ISO19115)
- uno (o più) standard *di formato* (al pari di ISO 19139)
- i metodi di *ricerca e accesso* (come i Network services di INSPIRE)
- La modalità di compilazione (come le IR i INSPIRE o i manuali di RNDT)

Il secondo Standard: una tassonomia per i dataset della PA

E' possibile ?

Per adesso i «vocabolari» utilizzati in vari elementi sono:

- Per i dataset Geografici:
 - Le topic categories di ISO
 - I temi INSPIRE
 - I feature concept di INSPIRE (<http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept/>)
 - La classificazione del DBT (Strato/Tema/Classe)
- Per tutti i dataset:
 - Eurovoc
 - Thesauri di settore



Primo passo: vocabolario comune

- **Identificare i dataset di interesse nazionale (geografici o no)**
- **Definire una classificazione ufficiale**
 - **Utilizzare comunque i vocabolari richiesti, ma definire a livello nazionale un solo vocabolario a cui fare riferimento (ad.es. eurovoc)**
- **Applicabile solamente alle classificazioni, non ai titoli e/o descrizioni**

Secondo passo: descrizione uniforme

- Definire gli standard di contenuto e di formato per la documentazione
- Definire delle modalità di fruizione
 - Metodi di accesso
 - Cataloghi nazionali
 - ...
- Essere pratici: limitare l'impegno sfruttando quanto già fatto

3^a
Conferenza
OpenGeoData Italia



dati geografici:
***l'Open Data
consapevole***

19 febbraio
2015
ROMA

Terzo passo: collegare i vocabolari

- Creare un Thesaurus che colleghi i termini degli altri vocabolari ai termini ufficiali
 - In questo modo si può navigare tra i termini o ricercare tramite un termine unico
- Va tenuto presente che lo specialista ha degli altri obiettivi e delle competenze superiori, e le informazioni di cui necessita non sono le stesse di un utente «generico»

Nel frattempo ?

- **Considerare comunque gli obblighi di INSPIRE e di RNDT**
 - Per i metadati
 - Per i servizi di download
- **Non sottostimare l'impegno necessario**
 - Il tema è complesso
- **Praticità ma anche Qualità**
 - Riutilizzare al massimo quanto fatto ma..
 - ...considerare che un dato non di qualità è inutile