







# Il catalogo dei dati aperti della regione Sardegna

Michele Beneventi

28 febbraio 2016











#### **Obbiettivi**

- Interoperabilità
- Multilingua
- Adeguamento agli standard
  - Profilo DCATAP\_IT
  - Profilo geoDCATAP
  - 5stars OPEN DATA
- Usabilità
  - Modulo di gestione per le licenze
  - Modulo di gestione degli utenti











# Interoperabilità

#### Oltre all'RDF sono disponibili i seguenti formati

Extension	Format	Media Type
xml	RDF/XML	application/rdf+xml
ttl	Turtle	text/turtle
n3	Notation3	text/n3
jsonld	JSON-LD	application/ld+json

#### Dataset endpoint, raggiungibili con una URL del tipo:

https://{ckan-instance-host}/{dataset-type}/{dataset-id}.{format}



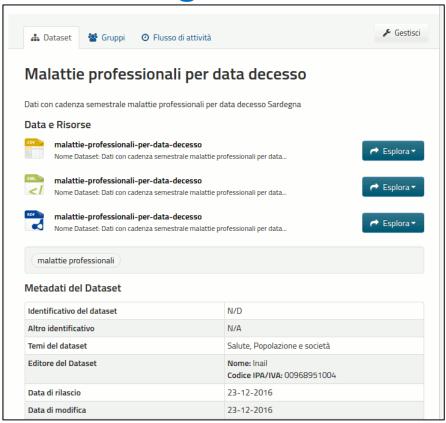


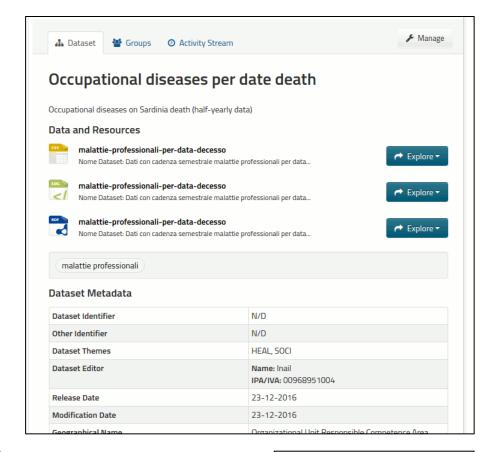






## Multilingua





© 2017 Regione Autonoma della Sardegr Linguaggio: italiano

	© 2017 Regione Autonoma della Sardegna	
Language:	English	~











# Adeguamento agli standard

- Implementazione del plug in DCATAPIT (sviluppato da geosolutions)
- Formato RDF

xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"

xmlns:dcatapit="http://dati.gov.it/onto/dcatapit#"

xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

xmlns:dcat="http://www.w3.org/ns/dcat#"

xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"

xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"

xmlns:vcard="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#"

xmlns:schema="http://schema.org/











# Adeguamento agli standard

- Profilo geoDCAT\_AP
- Implementazione della procedura XSLT (iso-19139-to-dcat-ap)
- Formato RDF

xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"

xmlns:adms="http://www.w3.org/ns/adms#"

xmlns:cnt="http://www.w3.org/2011/content#"

xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"

xmlns:dcat="http://www.w3.org/ns/dcat#"

xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"

xmlns:dctype="http://purl.org/dc/dcmitype/"

xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"

xmlns:gsp="http://www.opengis.net/ont/geosparql#"

xmlns:locn="http://www.w3.org/ns/locn#"

xmlns:owl="http://www.w3.org/2002/07/owl#"

xmlns:org="http://www.w3.org/ns/org#"

xmlns:prov="http://www.w3.org/ns/prov#"

xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"

xmlns:schema="http://schema.org/"

xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"

xmlns:vcard="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#



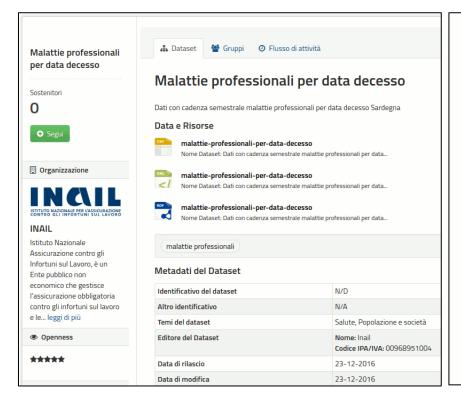


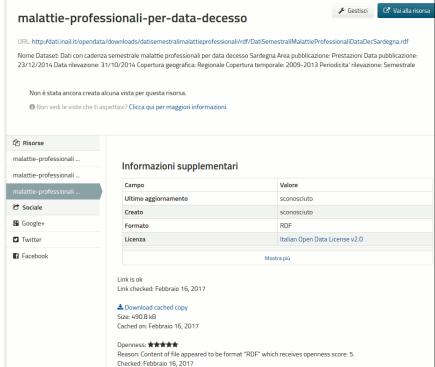






### FiveStars- opendata















#### Usabilità

- Modulo di gestione per le licenze
- Modulo di gestione degli utenti
- Gestione delle statistiche











# Meccanismi di alimentazione del catalogo

- Harvest alfanumerico con catalogue.csv
- Harvest geografico (basato sullo standard CSW2)
- Caricamento manuale (possibile gestione con datastore)











#### **GRAZIE**

opendata@regione.sardegna.it



