

Informazioni multimediali per oggetti territoriali

# **AMFM 2016**

# **Progetto MITO**

Le ripercussioni degli sviluppi Open Source  
Esempi e nuove possibilità

# Ambiti di intervento M.I.T.O.

- **Potenziamento Infrastrutturale** della rete delle Università (MITO *Labs*)
- Rete di **Servizi geografici standard**
- Strumenti di indicizzazione geografica e **geolocalizzazione** di oggetti multimediali
- **Sviluppi verticali** su framework Geo-Platform
- Studio e **utilizzo combinato** di **geo-DB Relazionali** e **NoSQL DB**

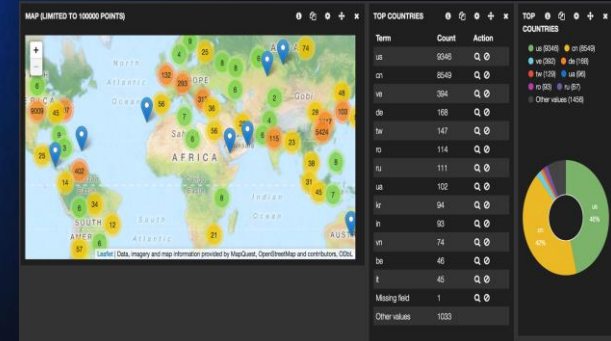
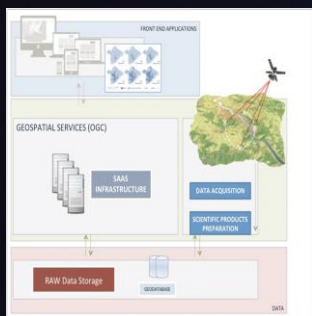
# Sotto l'iceberg M.I.T.O.

## Services Delivery Infrastructures

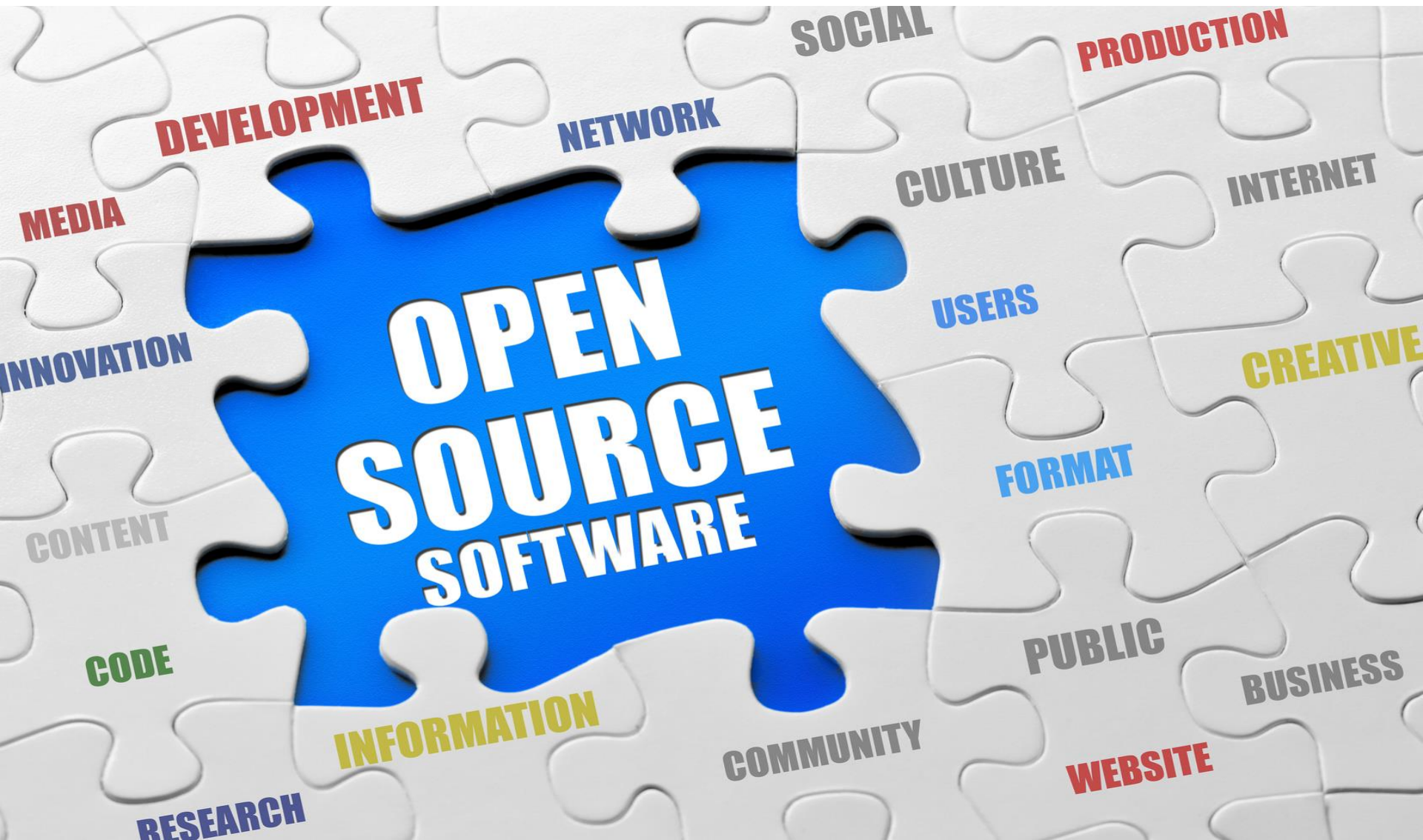
- Architetture HA - HP per erogazione di Geo-Services in Cluster con Load su nodi
- Approccio Cloud
- Moduli di sincronizzazioni dei nodi

## Data Storage and indexing

- Connection Pooling sui geoDatabase
- NoSQL Data Storage
- Indicizzazione Documenti e Search Engine ad alte performances



***Open Source*** è sinonimo di ***crescita continua***:  
Dati, Informazione, Software, Conoscenza





# Esempi di **M.I.T.O.** *fuori da M.I.T.O.*

- **Pubbliche Amministrazioni**
  - Es. Progetto i.TER Campania
- **Ambito Governativo Nazionale**
  - Protezione Civile Nazionale
    - Aggiornamento di *SNIPC* con i nuovi widget di Geo-Platform
  - Stato Maggiore Difesa e CII
    - Spatial Data Infrastructure
    - geoLocalizzazione di News e Social Network Stream
- **Utilizzi Operativi in ambito Internazionale**
  - Nazioni Unite WFP
    - geoProcessing e Dashboards

# i.TER Campania



# How to use WebGIS Enterprise

<http://test.geosdi.org>

4 mins 57 sec to generate  
WebGis On Line service