

Lavorare con i LOD

GIOVANNI BRUNO / REGESTA.EXE

gbruno@regesta.com

[@GiovanniBruno_](#)

LINKED OPEN DATA:
WHERE ARE WE?

Roma, 21st February 2014

la sfida

trasferire il dibattito sugli standard del Semantic Web dal contesto accademico e di ricerca alla pratica operativa

- Declinare l'uso delle tecnologie Linked Data in specifici ambiti applicativi
- Individuare i profili produttivi e commerciali in grado di supportare strategie aziendali sostenibili
- Nuovi modelli di business
 - Open Source
 - Open Access/Open Document
 - Open Data

LOD in action

The screenshot shows the homepage of the 'Camera dei deputati Portale Storico'. At the top, a navigation menu includes 'Home', 'Legislature', 'Presidenti', 'Regolamenti', 'Montecitorio', 'Amministrazione', 'Norme fondamentali e leggi', and 'Bibliografia del Parlamento'. The main header features the logo of the Chamber of Deputies and the text 'Camera dei deputati Portale Storico'. A yellow button labeled 'dati.camera.it' with a play icon is positioned on the right. Below this is a search bar with the placeholder text 'cerca' and a magnifying glass icon. The main content area is divided into three columns, each with a title, a description, and a search bar:

- Deputati**: Schede, cariche, attività e immagini dei deputati dal 1848 al 2013.
- Lavori parlamentari**: L'attività in Assemblea, nelle Commissioni e nelle Giunte dal 1848 al 2013.
- Atti e documenti**: Progetti di legge, atti di indirizzo e controllo e altri documenti dal 1848 al 2013.

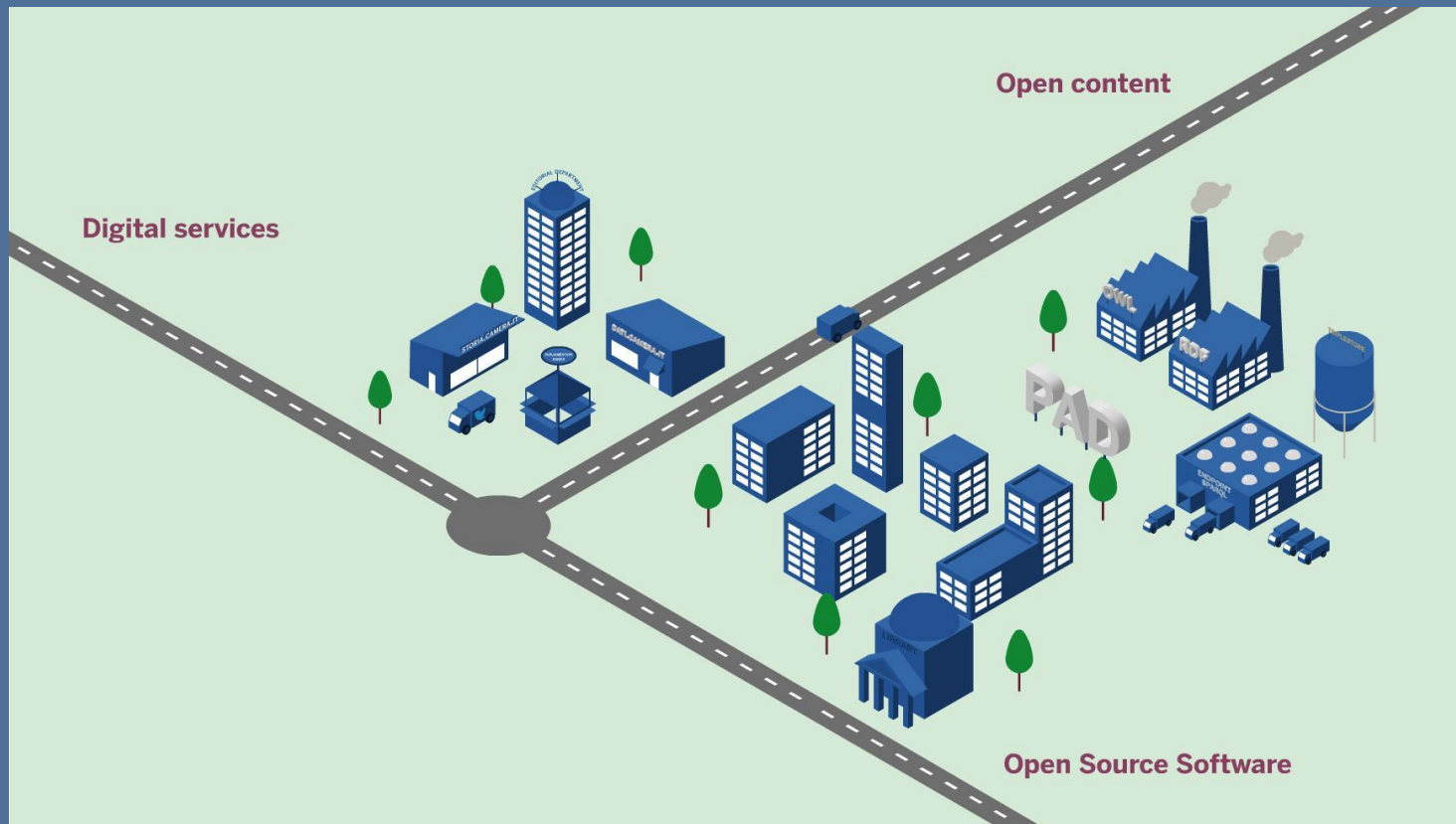
Portale storico della Camera dei deputati

<http://storia.camera.it>

PAD

Piattaforme aperte di documentazione

- strumenti comuni per la classificazione semantica dei documenti
- unificazione di una pluralità di basi dati differenti
- sistema redazionale di collaboration workflow che colloquia con l'Endpoint per la produzione partecipata dei prodotti editoriali



aggiornamento dei servizi e dei prodotti che gli uffici di documentazione offrono oggi ai deputati e al personale politico-parlamentare
migliorare l'efficienza e la capacità della struttura di interagire con la rete

#trasparenza

#efficienza

#interoperabilità

- Avere a disposizione le risorse per il riuso interno: un nuovo paradigma di comunicazione tra applicazioni intranet
- Acquisire indipendenza dal software di creazione dei dati che si traduce in libertà di sviluppo e aggiornamento del software
- Acquisire una nuova capacità di verifica della congruità delle informazioni attraverso il confronto con altre fonti pubbliche e arricchimento di dati locali
- Risparmiare in termini di gestione software, di manutenzione delle basi dati e nel loro popolamento

openDams

Open Data Management
System

- Gestione di basi dati decentrate in formato RDF/XML nativo
- Gestione di thesauri codificati in SKOS
- Pubblicazione su Endpoint
- Enrichment semantico da fonti decentrate

Un nuovo paradigma di condivisione

Tecnologico

- Concorrenza di fonti molteplici
- Informazioni granulari e riusabili
- Risorse distribuite

Organizzativo

- Ricchezza di voci plurali e diverse
- Capacità di ascolto e arricchimento
- Decentramento

LODLAM

Un'opportunità per il mondo dei beni culturali chiamato a svolgere un ruolo attivo e consapevole nel nuovo Web dei dati

- Contenuti di qualità
- Reperibilità delle informazioni
- Velocità di aggiornamento
- Integrazione delle fonti

LODLAM

I progetti

- Reload (labs.regesta.com/progettoReload)
 - Ambiente di condivisione di risorse archivistiche tra ACS, IBC, Archivio storico Camera)
 - dati.acs.beniculturali.it
- IBC: integrazione archivi
 - musei – biblioteche
- HOLD Museums

