



SUMMER SCHOOL EDIZIONE 2018

Marilena Daquino
Archivi e tecnologie:
problemi di rappresentazione
e disseminazione in ambiente
digitale

ARCHIVI DELLA MODA: HERITAGE MANAGEMENT

Archivi e Web

- 1. Gli archivi digitalizzati
- 2. Standard descrittivi e metadati
- 3. Gli archivi nel semantic web

gli archivi oggi

Molti «sistemi» e progetti legati alla realizzazione di archivi Sistemi informativi generali - <u>SIUSA</u> e <u>SIAS</u>, <u>Guida generale</u>

Sistemi informativi locali - e.g. Archivi Statali di: <u>Fi, Bo, Mi, Na, Pa, Rm, Ve</u>

Sistemi "tematici" – e.g. <u>Architetti,</u> <u>Moda</u> prodotti dal <u>SAN</u>

Siti web archivistici - cfr. lezione Minerva, «<u>Archivio&Web</u>» e l'elenco di <u>progetti di digitalizzazione</u> SAN

II SAN

aggregatore di informazioni provenienti dai sistemi archivistici nazionali Dal 2012 è accessibile il <u>SAN</u> (Sistema Archivistico Nazionale) che accorpa i dati di SIUSA, SIAS e Guida Generale e offre un punto di accesso ai percorsi tematici e gli archivi locali

Sistemi nazionali

SIUSA

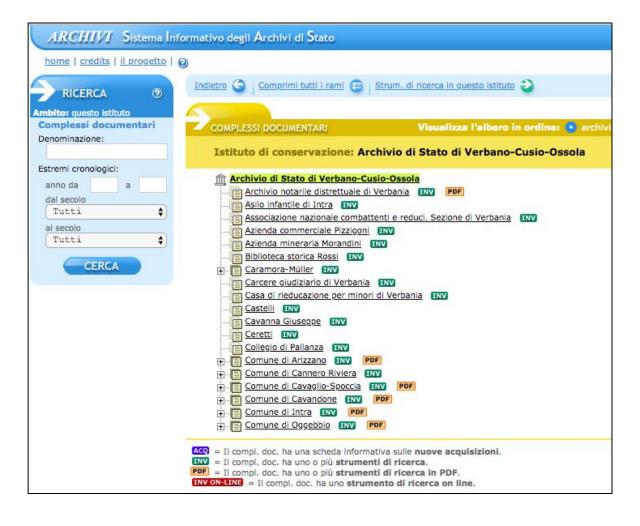


Sistema Informativo Unificato per le Soprintendenze Archivistiche

nunto di accesso primario per la consultazione e la ricerca del patrimonio archivistico non statale pubblico e privato conservato al di fuori degli Archivi di Stato.

Include: complessi archivistici / soggetti produttori / soggetti conservatori / strumenti di ricerca

SIAS

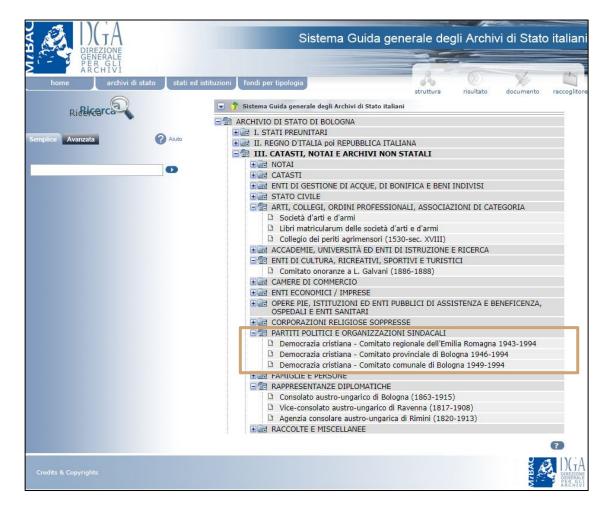


Sistema informativo degli Archivi di Stato

nunto di accesso alla descrizione degli Archivi di Stato.

Include: complessi archivistici / soggetti produttori / strumenti di ricerca

Guida generale



Descrive i fondi archivistici conservati nresso l'Archivio centrale dello Stato e gli Archivi di Stato istituiti in ogni capoluogo di provincia



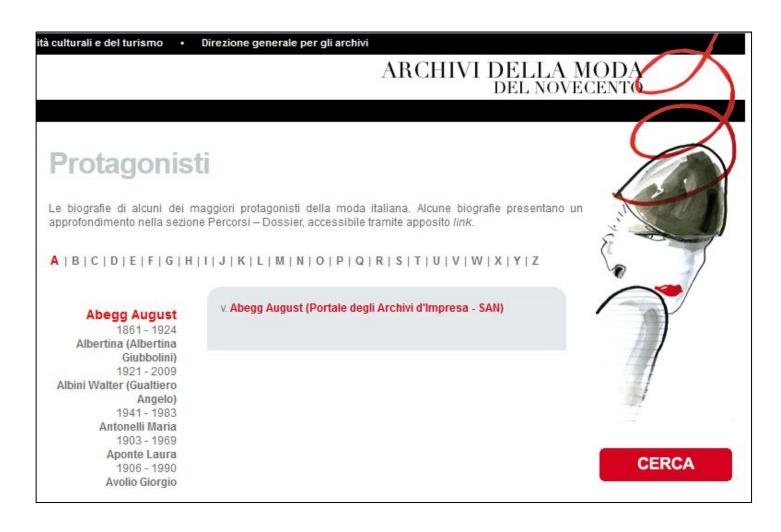
Archivi tematici

Archivi della moda del Novecento



nresenta i risultati del nrogetto Archivi della moda del '900 Il nrogetto è elaborato dall'ANAI Associazione Nazionale Archivistica Italiana e nromosso dalla Direzione generale per gli archivi in collaborazione con altri partner istituzionali

Archivi della moda del Novecento



Include: la descrizione degli archivi aziendali e dei materiali in essi contenuti (prodotti disegni hozzetti fotografie, documentazione amministrativa e contabile), biografie percorsi tematici schede di approfondimento informazioni sulla storia della moda del Novecento in Italia e nel mondo.

una scheda



Titolo

'Gant'. Stivale alto in capretto nero ricamato con disegno geometrico 'Labirinto' realizzata nel 2003

Copyright

Salvatore Ferragamo Italia S.p.A.

Prodotto



FONTI ARCHIVISTICHE

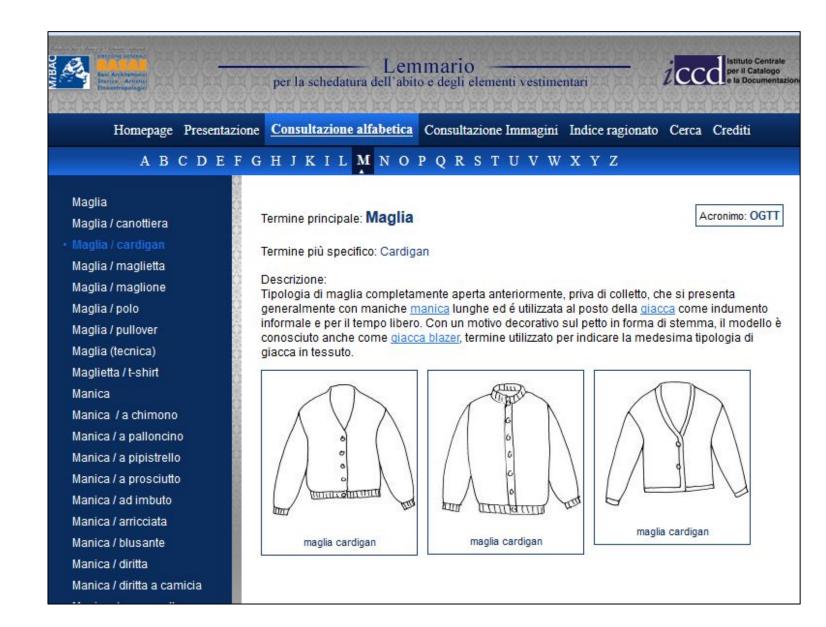
Complesso archivistico [1] descrizione dell'oggetto

Titolo 'Gant'. Stivale alto in capretto nero ricamato con disegno geometrico 'Labirinto' realizzata nel 2003 Tipo: Calzature Settore di Accessori in serie/ su misura attività Tipologia Stivale Descrizione: Stivale alto in capretto nero ricamato a punto catenella in cotone bianco con disegno geometrico 'Labirinto'. Cerniera alta in nylon nero sul retro dello stivale. Fodera e sottopiede in capretto nero. Tacco alto rivestito di capretto nero. Suola di cuoio nero. Tipo alta-moda produzione Categoria giorno Genere/Età donna Numero componenti Materiali Descrizione Pelle di capretto Plastica Cuoio Colori Descrizione Nero persone e ruoli collegati all'oggetto Stagione Al 2003-2004 Anno 2003 Autori Nome Lagger, Federico Produttore Denominazione Qualificazione Salvatore Ferragamo casa di moda Nazione Regione Provincia Comune Indirizzo Toscana Firenze Firenze 2, Via Tornabuoni Conservatore Denominazione Qualificazione Museo Salvatore Ferragamo museo eventi collegati all'oggetto Nazione Regione Provincia Comune Indirizzo Italia Toscana FI Firenze 2, Via Tornabuoni Notizie: Il modello è stato realizzato per l' A/I 2003-2004, insieme ad una collezione di scarpe e borse, ispirandosi al modello storico Labirinto. Lo stivale Storico è stato acquistato soltanto per il mercato americano in occasione dell'apertura del flagship store americano di new York del 2003 e della mostra Critiche: creata in questa occasione dal titolo 'Game' dove il sandalo insieme ad altri modelli di scarpe, a borse e a sneaker è stato lanciato Eventi Data Luogo Tipologia 29/3/2008 - 7/5/2008 Shanghai Salvatore Ferragamo Evolving Legend 1928-2008 Salvatore Ferragamo Evolving Legend 1928-2008

Scheda precedente | Prossima scheda

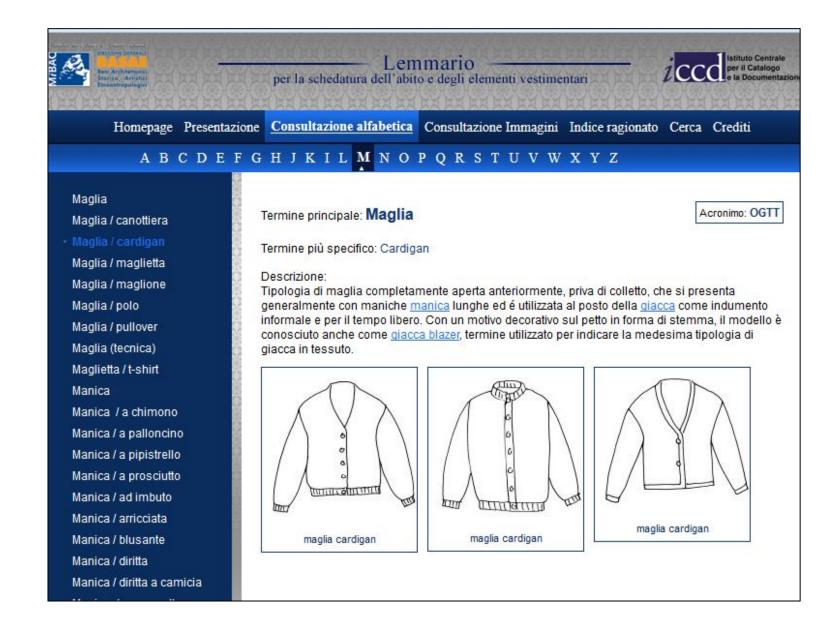
Strumenti

lemmario (vocabolario controllato di termini) nrodotto da ICCD ner la descrizione degli abiti e degli elementi vestimentari



Strumenti

Scheda VeAC (Vestimenti antichi e contemporanei) standard di catalogazione elaborato dall'ICCD ner la descrizione di abiti e accessori



Obiettivi

le finalità degli archivi quando sono pubblicati sul web Garantire l'interoperabilità e la complementarietà dei sistemi locali con i sistemi informativi centrali, con particolare riferimento a SIAS/SIUSA

Obiettivi

le finalità degli archivi quando sono pubblicati sul web Agevolare la consultazione dei complessi documentari costruendo un unico ambiente di fruizione, indipendente dalla effettiva localizzazione degli originali (aggregatori di risorse informative);

Obiettivi

le finalità degli archivi quando sono pubblicati sul web Rappresentare la gerarchia dei fondi ma gestire anche, per certe tipologie di risorse, il singolo oggetto culturale (aggregatori di oggetti culturali);

Requisiti

degli archivi sul web

- Garantire l'interoperabilità dei sistemi locali con i sistemi informativi centrali (standard descrittivi);
- Svincolare gli inventari dal software di produzione (Xdams, ICA Atom, Archimista, CollectiveAccess....);
- Offrire la digitalizzazione e la descrizione degli oggetti digitali;
- Garantire la conservazione nel tempo delle banche dati.

Esercizio

- 1. formate gruppi da 5-6 persone
- aprite un browser e accedete agli archivi della moda > ricerca avanzata > scheda di un oggetto culturale
- 3. aprite lo schema <u>VeAC</u>
- 4. aprite la tabella <u>spreadsheet</u>
- 5. mappate le etichette della scheda a VeAC nella terza colonna

un esempio

		Titolo	Prototipo di sandalo Ima con tomaia in 'soutache', 1956-1957	
_	OGTD	Tipo	Calzature	
<u>un esempio</u>	OGTC	Settore di attività	Accessori in serie/ su misura	
	OGTT	Tipologia	Sandalo	
		Descrizione Prototipo di sandalo con tomaia formata da fili di 'soutache' azzurro e acquamarina incrociati a nodo.		
	OGTC	Tipo produzione	alta-moda	
	OGTF	Categoria		
	OGTG	Genere/Età		
	QNT	Numero componenti		
	MTFF	Materiali	Descrizione Soutache Legno Raso Seta	
	MTFC	Colori	Descrizione Azzurro Acquamarina	
AUTN / AUTR		Autori	Nome Ferragamo, Salvatore	
AUTN / AUTR		Produttore	Denominazione Qualificazione Salvatore Ferragamo casa di moda	
AUTN / AUTR			Nazione Regione Provincia Comune Indirizzo Italia Toscana Firenze Firenze 2, Via Tornabuoni	
LDCN / LDCT		Conservatore	Denominazione Qualificazione Museo Salvatore Ferragamo museo	
PVCS / PVCR / PVCP / PVCC / LDCU			Nazione Regione Provincia Comune Indirizzo Italia Toscana FI Firenze 2, Via Tornabuoni	
OSS		Storico	La tomaia del modello trova riferimento nel brevetto n. 559719 del 27 marzo 1957 (domanda del 27 s che dispone una pluralità di elementi filiformi in combinazione tra loro per ottenere una tomaia e nel c calzature, gli elementi filiformi vengono incollati su di una struttura di collegamento sottostante al com	

Standard descrittivi e metadati

Metadati

dati di dati

I metadati possono riferirsi a diverse tipologie di informazioni, e.g. descrittivi, amministrativi, statistici.

Includono informazioni sia su oggetti reali che oggetti digitali.

Metadati

schemi di codifica dei dati

I *content standard* offrono linee guida per la redazione dei contenuti.

I metadati sono informazioni codificate in formato digitale.

Esistono diverse sintassi per esprimere il contenuto dei metadati. La più popolare è <u>XML</u>.

I metadati vengono redatti utilizzando vocabolari controllati e schemi, chiamati *metadata standard*.

un esempio



Titolo/Didascalia	"Grazia", 1955
Tipologia Materiale	Carta Periodici
Descrizione	"Col cappello da mattina a sera", in "Grazia", XXVIII (1955), 733 (SAS Modica, Biblioteca Moncada)
Proprietario dei dati	Archivio di Stato di Ragusa, Sezione di Archivio di Stato di Modica
Contenuto	Periodici Cappelli
Data	1955
Lingua	ita
Tipologia dell'oggetto digitale	Immagine
Soggetto Conservatore	Archivio di Stato di Ragusa. Sezione di Modica

La scheda online

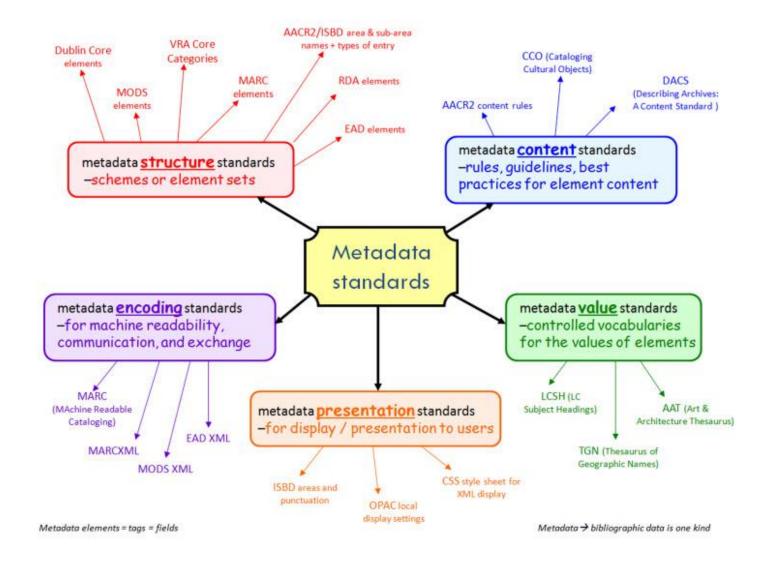
<u>I metadati</u>

```
<ead-context:unittitle>Biblioteca Moncada</ead-context:unittitle>
<ead-context:repository id="SIAS:ITSASMODIC">
<ead-context:corpname>Archivio di Stato di Ragusa, Sezione di Archivio di Stato di Modica</ead-context:corpname>
<ead-context:abbr>SIAS:ITSASMODIC</ead-context:abbr>
```

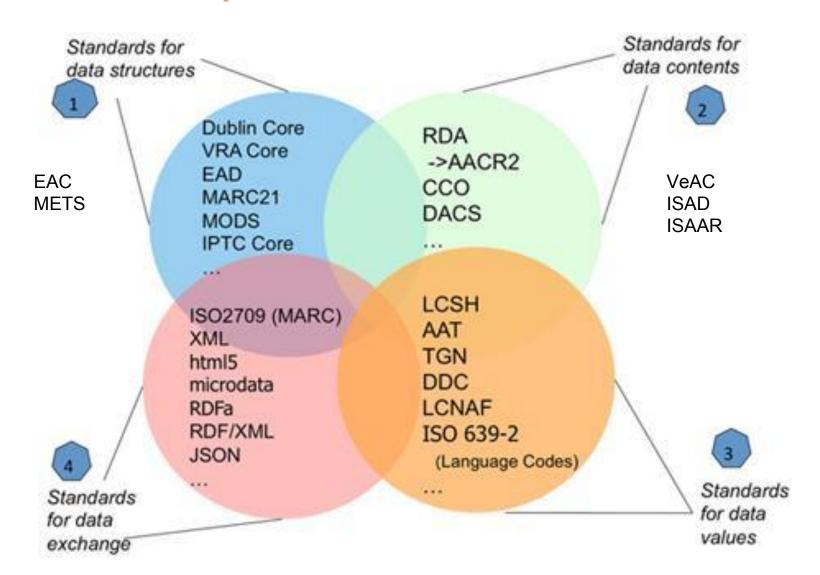
</ead-context:repository>

```
<ead:prefercite>
<ead:p>"Grazia", 1955</ead:p>
</ead:prefercite>
<ead:phystech>
<ead:p>Immagine</ead:p>
</ead:phystech>
<ead:controlaccess>
<ead:subject>Moda <ead:emph>portaleTematico</ead:emph></ead:subject>
<ead:subject>editoria<ead:emph>Settore di attivita'</ead:emph></ead:subject>
<ead:subject>Periodici <ead:emph>Contenuto</ead:emph></ead:subject>
<ead:subject>accessori <ead:emph>Settore di attivita'</ead:emph></ead:subject>
<ead:subject>Cappelli <ead:emph>Contenuto</ead:emph></ead:subject>
```

Gli standard per i metadati



Gli standard per l'archivistica



ISAD

ISAAR (CPF)

ELEMENII	DI DESCRIZIONE	(26 totali –	6 obbligati
4 4054 0	CLIVID ENTIFICATI	0115	

- 1. AREA DELL'IDENTIFICAZIONE
 - 1.1 Segnatura/e o codice/i identificativo/i
 - 1.2 Denominazione o titolo
 - 1.3 Data/e
 - 1.4 Livello di descrizione
 - 1.5 Consistenza e supporto dell'unità di descrizione (quantità, volume, dimensione fisica)
- 2. AREA DELLE INFORMAZIONI SUL CONTESTO
 - 2.1 Denominazione del/dei soggetto/i produttore/i
 - 2.2 Storia istituzionale/amministrativa, nota biografica
 - 2.3 Storia archivistica
 - 2.4 Modalità di acquisizione o versamento
- 3. AREA DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AL CONTENUTO E ALLA STRUTTURA
 - 3.1. Ambiti e contenuto
 - 3.2. Procedure, tempi e criteri di valutazione e scarto
 - 3.3. Incrementi previsti
 - 3.4. Criteri di ordinamento
- 4. AREA DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALLE CONDIZIONI DI ACCESSO ED UTILIZZAZIONE
 - 4.1. Condizioni che regolano l'accesso
 - 4.2. Condizioni che regolano la riproduzione
 - 4.3. Lingua/scrittura della documentazione
 - 4.4. Caratteristiche materiali e requisiti tecnici
 - 4.5. Strumenti di ricerca
- 5. AREA DELLE INFORMAZIONI RELATIVE A DOCUMENTAZIONE COLLEGATA
 - 5.1. Esistenza e localizzazione degli originali
 - 5.2. Esistenza e localizzazione di copie
 - 5.3. Unità di descrizione collegate
 - 5.4. Bibliografia
- 6. AREA DELLE NOTE
 - 6.1. Note
- 7. AREA DI CONTROLLO DELLA DESCRIZIONE
- 7.1. Nota dell'archivista
 - 7.2. Norme o convenzioni
 - 7.3. Data/e della descrizione

ELEMENTI DI UN RECORD D'AUTORITÀ (31 totali - 4 obbligatori)

- 1. AREA DELL'IDENTIFICAZIONE
 - 1.1 Tipologia del soggetto produttore
 - 1.2 Forma/e autorizzata/e del nome
 - 1.3 Forme parallele del nome
 - 1.4 Forme del nome normalizzate secondo altre norme
 - 1.5 Altre forme del nome
 - 1.6 Codici identificativi degli enti
- 2. AREA DELLA DESCRIZIONE

2.1 Date di esistenza

- 2.2 Storia
- 2.3 Luoghi
- 2.4 Condizione giuridica
- 2.5 Funzioni, occupazioni e attività
- 2.6 Mandato/Fonti normative
- 2.7 Struttura amministrativa/Genealogia
- 2.8 Contesto generale
- 3. AREA DELLE RELAZIONI
 - 3.1 Nomi/codici identificativi degli enti, persone e famiglie correlate
 - 3.2 Classificazione della relazione
 - 3.3 Descrizione della relazione
 - 3.4 Date della relazione
- 4. AREA DI CONTROLLO

4.1 Codice identificativo del record d'autorità

- 4.2 Codici identificativi dell'istituzione responsabile
- 4.3 Norme e/o convenzioni
- 4.4 Grado di elaborazione
- 4.5 Livello di completezza
- 4.6 Data di redazione, revisione o cancellazione
- 4.7 Lingua/e e scrittura/e
- 4.8 Fonti
- 4.9 Note sulla compilazione del record

COLLEGAMENTO DEGLI ENTI, PERSONE E FAMIGLIE CON LA DOCUMENTAZIONE ARCHIVISTICA E CON ALTRE RISORSE

- 1 Codici identificativi e denominazioni o titoli delle risorse collegate
- 2 Tipologia delle risorse collegate
- 3 Natura delle relazioni
- 4 Data delle risorse collegate e/o delle relazioni

Sei in: Archivio di Stato di Belluno > Censo provvisorio di Belluno

Istituto di conservazione: Archivio di Stato di Belluno

Denominazione: Censo provvisorio di Belluno IT-ASBL-F180900078

Estremi cronologici: 1812-1830

Consistenza: 31 a regg.

Soggetti produttori: Commissione provinciale per il censo di Belluno

Strumenti di ricerca: Censo provvisorio

Dopo il trattato di Campoformio il governo austriaco avvertì l'esigenza di riformare il sistema fiscale veneto e di intro catasto moderno. L'operazione era complessa e per l'immediato, nel 1804 si dispose la preliminare raccolta delle not doveva consentire il rinnovo degli estimi esistenti e l'introduzione di un'imposta provvisoria. L'operazione fu interrott caduta del governo austriaco, quindi ripresa e ultimata in età napoleonica, sotto la guida della Direzione generale d€ Milano. Sulla base delle risultanze del Censo provvisorio furono esatte le imposte prediali fino all'attivazione del Cen avvenuta nella provincia di Belluno nel 1849. Il fondo comprende alcuni partitari di Belluno e di comuni limitrofi, trasfe 1985 dall'Archivio di Stato di Venezia, cui furono versati nel 1948 dall'Ufficio tecnico erariale di Belluno, Per approfono visualizzi link.

Bibliografia: M. BERENGO, L'agricoltura veneta dalla caduta della Repubblica all'Unità, Milano, 1963, pp. 25-63; E. TC capitolo Catasti della voce Archivio di Stato di Venezia, in Guida generale degli Archivi di Stato italiani, I Ministero per i beni culturali e ambientali. Ufficio centrale per i beni archivistici, 1994, pp. 1070-1077; Ar Stato di Belluno, a cura di G. MIGLIARDI O' RIORDAN, con la collaborazione di L.A. DE LUCA, S. MISCELLI Viterbo, 2001, p. 24; E. TONETTI, I catasti per la storia della proprietà, del regime agrario e delle mutazi territoriali, in "Protagonisti", XXIII (2003), n. 84, pp. 113-135.

Altre risorse http://www.archivi-sias.it/documenti/ASBL/sistinf/CENSO PROVVISORIO arch.pdf sul web:



<u>Indietro</u> 🕣 | <u>Inserisci segnalibro</u> 🌙 | <u>Compl. documentari in questo istituto</u> 😜



SIAS - esempio descrizione conforme ISAD e ISAAR



Indietro (Inserisci segnalibro (Persone (Famiglie ()



SCHEDA INFORMATIVA - Soggetto produttore - Ente

Denominazione: Commissione provinciale per il censo di Belluno

IT-ASBL-CC180900207

Sede: Belluno

Periodo di attività: 1805-1818

Ambito geografico di competenza: Belluno, provincia

Il governo austriaco insediatosi nel Veneto dopo il trattato di Campoformio, pur avvertendo l'esigenza di introdurre un catasto moderno, iniziò dunque ad operare in un primo momento per un "censo provvisorio". Nel 1804 fu istituita una Commissione per il censo e con editto del 14 gennaio 1805 una Commissione provinciale per il censo a Venezia e in tutti i capoluoghi di provincia per organizzare la preliminare operazione di raccolta delle notifiche (le dichiarazioni dei possessori fondiari), operazione interrotta dalla caduta del governo austriaco, ma ripresa e ultimata da guello napoleonico, che riorganizzò nel 1806 le Commissioni per il censo, trasferite presso le rispettive prefetture, e le pose in attività con il decreto 4 febbraio 1808, affidando loro l'incarico di formare, sulla base degli estimi antichi, oppure delle notifiche del 1805 i catasti comunali provvisori, attivati tra il 1808-1813. Per approfondimenti si visualizzi link.

Bibliografia e fonti: M. BERENGO, L'agricoltura veneta dalla caduta della Repubblica all'Unità, Milano, 1963, pp. 25-63; Novissimo Digesto Italiano, III, Torino, 1974, pp. 3-24; Ibid., VIII, 1975, pp. 784-787; Ibid., XIX, Torino, 1973, pp. 1079-1086; Capitolo Catasti della voce Archivio di Stato di Milano, in Guida generale degli Archivi di Stato italiani, III, Roma, 1983, pp. 950-954; E. TONETTI, capitolo Catasti della voce Archivio di Stato di Venezia, in Guida generale degli Archivi di Stato italiani, IV, Roma, 1994, pp. 1070-1077; Id., I catasti per la storia della proprietà, del regime agrario e delle mutazioni territoriali, in "Protagonisti", XXIII (2003), n. 84, pp. 113-135.

Complessi documentari prodotti: Archivio di Stato di Belluno > Censo provvisorio di Belluno

- Archivio di Stato di Belluno > Censo stabile di Belluno
- Archivio di Stato di Belluno > Censo stabile di Belluno > Mappe
- Archivio di Stato di Belluno > Censo stabile di Belluno > Mappette
- Archivio di Stato di Belluno > Censo stabile di Belluno > Sommarioni

Altre risorse http://www.archivi-sias.it/documenti/ASBL/sistinf/CATASTO_sogg.pdf sul web:

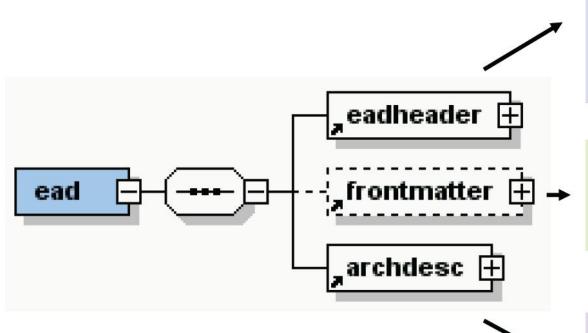








EAD - Encoded Archival Description



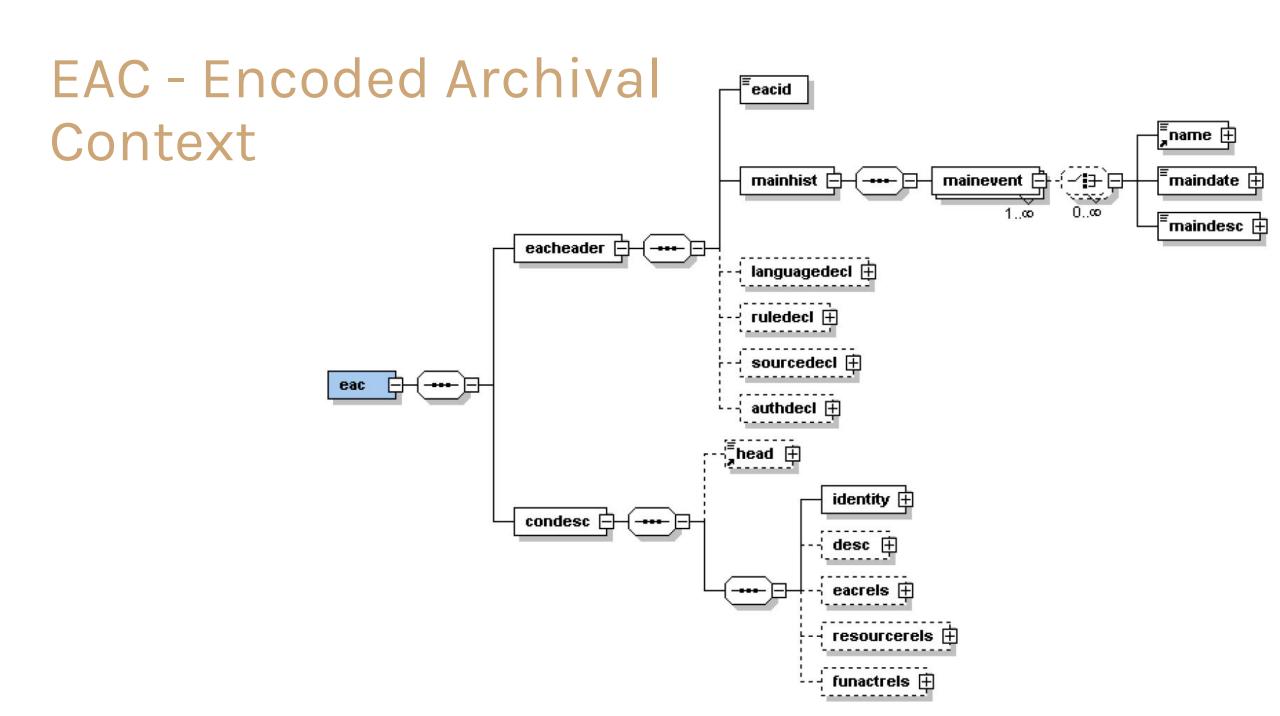
fornisce informazioni strumentali all'identificazione univoca dello strumento di ricerca

Riporta le informazioni analoghe a quelle del frontespizio di una pubblicazione cartacea

contiene la descrizione generale del complesso archivistico

EAD - Encoded Archival Description

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE dsc PUBLIC "+//ISBN 1-931666-00-8//DTD ead.dtd (Encoded Archival Description (EAD) Version 2002)//EN" "ftp://ftp.loc.gov/pub/ead/ead.dtd">
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="Untitled3.xsl"?>
<dsc type="analyticover">
   <c level="otherlevel" otherlevel="Archivio">
       <did attrender="identificazione">
            <unitid countrycode="IT">AS BO 0010</unitid>
            <unittitle>COMUNE - GOVERNO</unittitle>
            <unitdate normal="10170101-18991231">1017 - sec. XIX</unitdate>
            <physdesc label="consistenza">
                <extent>46</extent>
                <genreform>volumi</genreform>
                <extent>96</extent>
                <qenreform>registri</qenreform>
                <extent>298</extent>
                <genreform>buste</genreform>
                <extent>1</extent>
                <genreform>uad</genreform>
            <origination label="soggetti produttori (enti)">
                <corpname>Organi legislativi, esecutivi, politici del Comune bolognese (1116-1512)</corpname>
            </origination>
        </did>
       <br/>
<br/>
dioghist altrender="nota storica">
            <Si riconosce tradizionalmente nel diploma di Enrico V dell'anno 1116 - diploma con cui inizia il "Registro
                grosso", il primo cartulario del comune - l'atto di fondazione del comune di Bologna [...]
        </bioghist>
        <descgrp altrender="contesto">
            <acqinfo altrender="informazioni sull'acquisizione">
                Documentazione confluita al momento dell'istituzione dell'Archivio di Stato di Bologna (1874)
            </acdinfo>
            <custodhist altrender="storia della custodia">
                Nel primo riordinamento dei fondi concentrati nell'Archivio di Stato di Bologna all'atto della sua istituzione [...]
            </custodhist>
        </descgrp>
   </c>
```



EAC - Encoded Archival Context

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<eac type="corporatebody">
- <eacheader status="edited">
    <eacid countrycode="IT" ownercode="ASNA">0000000842</eacid>
  - <mainhist>
    - <mainevent maintype="import">
       <name>Reqesta.exe</name>
       <maindate>06-2007</maindate>
     </mainevent>
    </mainhist>
  - <ruledecl ea="ISAAR5-4-3">
     <rule>ISAAR (CPF), "International Standard Archival Authority Record For Corporate Bodies, Persons and Families",
       Second Edition, 2003</rule>
    </ruledecl>
  </eacheader>
- <condesc>
  - <identity>
    - <conhead ea="ISAAR5-1-2" type="authorized" normal="Repubblica napoletana. Supremo Tribunale consultivo nazionale
       <part type="ord">Repubblica napoletana. Supremo Tribunale consultivo nazionale (1799)</part>
     </conhead>
    </identity>
  - <desc>
    - <bioghist ea="ISAAR5-2-2">
       La Real Camera di santa Chiara assunse il nome di "Supremo Tribunale consultivo nazionale" durante la
         Repubblica napoletana, in virtù del decreto del Comitato di Polizia Generale dato in Napoli il 2 febbraio 1799.
     </bioghist>
    </desc>
  - <resourcerels>
    - <resourcerel>
     - <archunit ea="6-1 2">
         <unittitle>00171 (codice Anagrafe)</unittitle>
       </archunit>
     </resourcerel>
    </resourcerels>
  </condesc>
</eac>
```

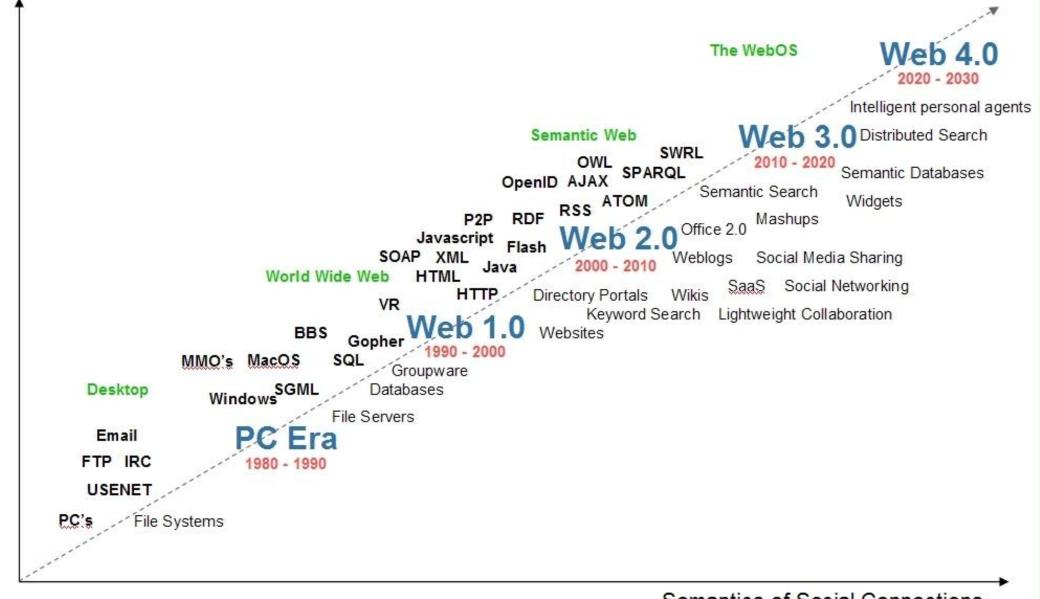
XML

<u>Lezioni XML</u> - pag. 44

Esercizio

- riprendete i vostri dati nella spreadsheet
- 2. inventate un vostro schema xml
- 3. aprite l'editor XML online
- 4. create un file XML utilizzando lo schema da voi inventato e i dati inseriti nella tabella

Il web e il web semantico



Semantics of Social Connections



il web di oggi

Link: relazioni tra URL

I collegamenti ipertestuali tra risorse sul web avvengono tramite hyperlink, esplicitati nel documento HTML.

Un testo o un'immagine evidenziate graficamente ci indicano come raggiungere una risorsa collegata.

Il link non fornisce informazioni sulla semantica, la relazione tra le risorse.

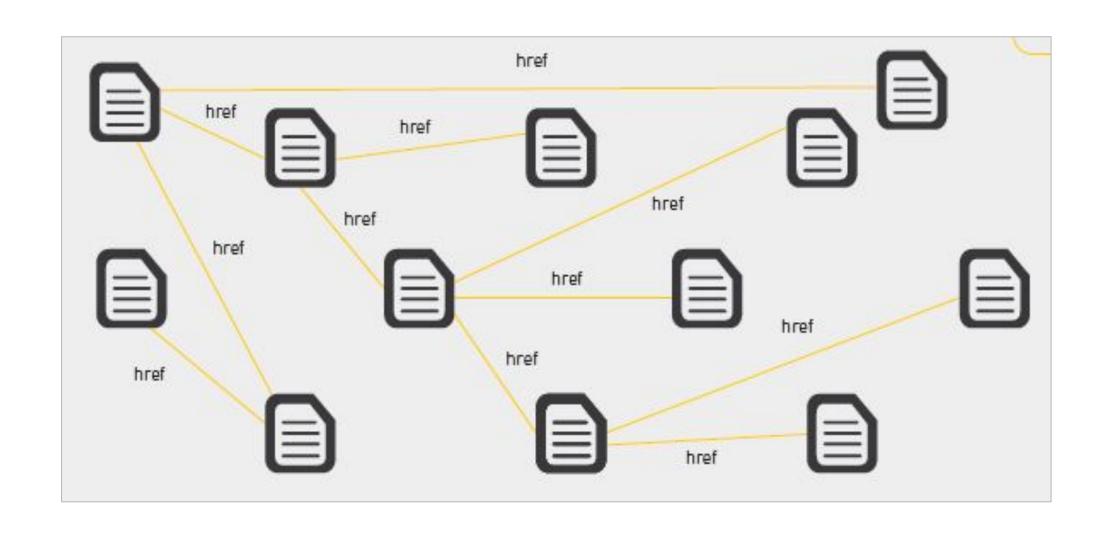
La comprensione della semantica del link è delegata all'esperienza dell'utente, che intuisce dalla stringa di testo a cosa rimanda il link.



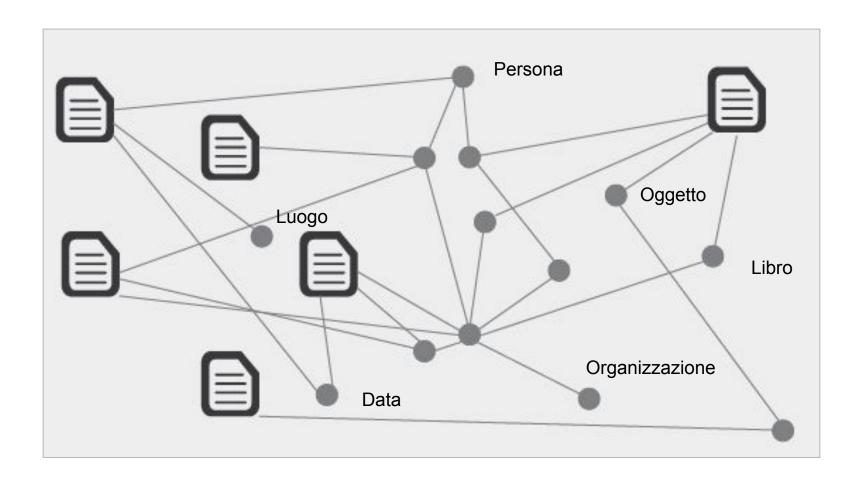
```
<html>
<head>...</head>
<body>
<div> ...
Visita il sito istituzionale di
        <a href="http://unibo.it">Unibo</a>

...
</div>
</body>
</html>
```

il web di documenti



il web di dati



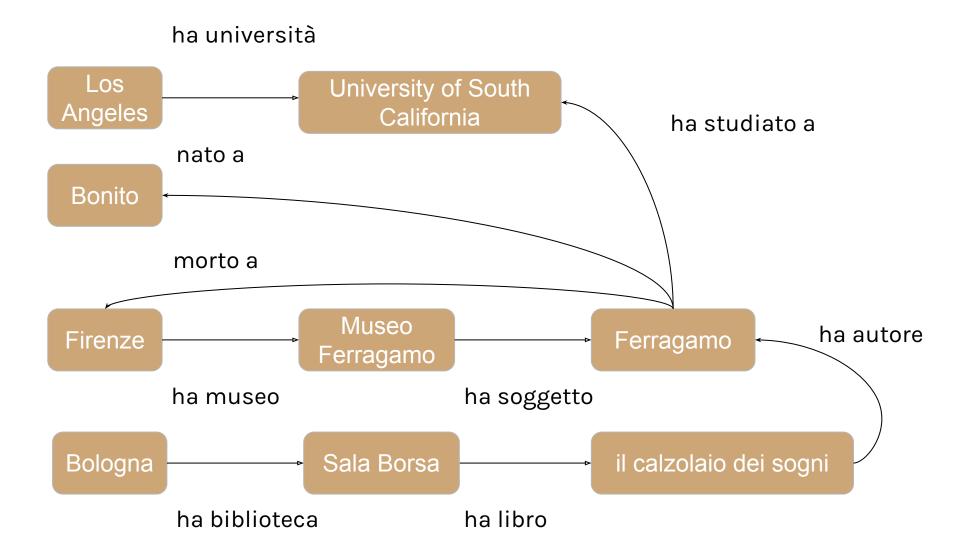
I collegamenti non sono tra documenti sul web ma tra i dati (contenuti nelle pagine). Le relazioni tra i dati sono tipizzate.

un esempio: i luoghi di Ferragamo

Wikipedia

<u>SAN</u>

OPAC Bologna





Salvatore Ferragamo



Salvatore Ferragamo è stato uno stilista italiano. È il fondatore della casa di moda omonima. Wikipedia

Nascita: 5 giugno 1898, Bonito Decesso: 7 agosto 1960, Firenze

Conjuge: Wanda Miletti Ferragamo (s. 1940-1960)

Figli: Ferruccio Ferragamo, Massimo Ferragamo, ALTRO Fratelli: Clotilde Ferragamo, Secondino Ferragamo, ALTRO

Libri





Shoemaker of Dreams:



Sueños que

Ricerche correlate



Louboutin



Zanotti Jacobs





Blahnik

Visualizza altri 10 element

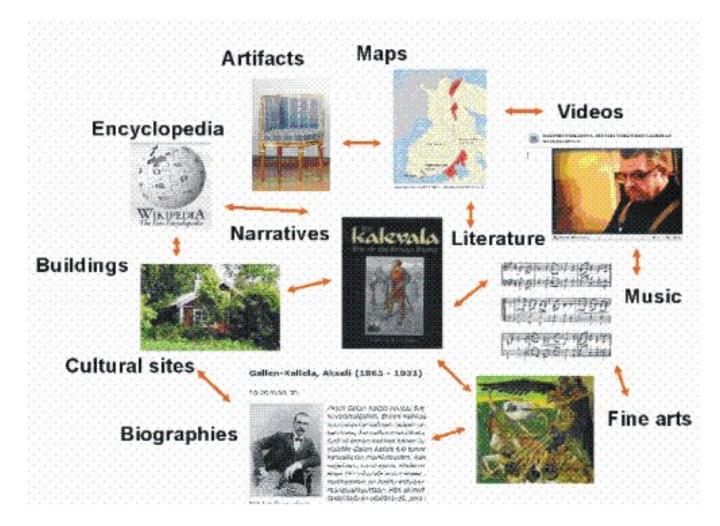
perchè il web di dati?

Quando facciamo una ricerca non vogliamo liste di documenti contenenti i termini della ricerca, ma... risposte!

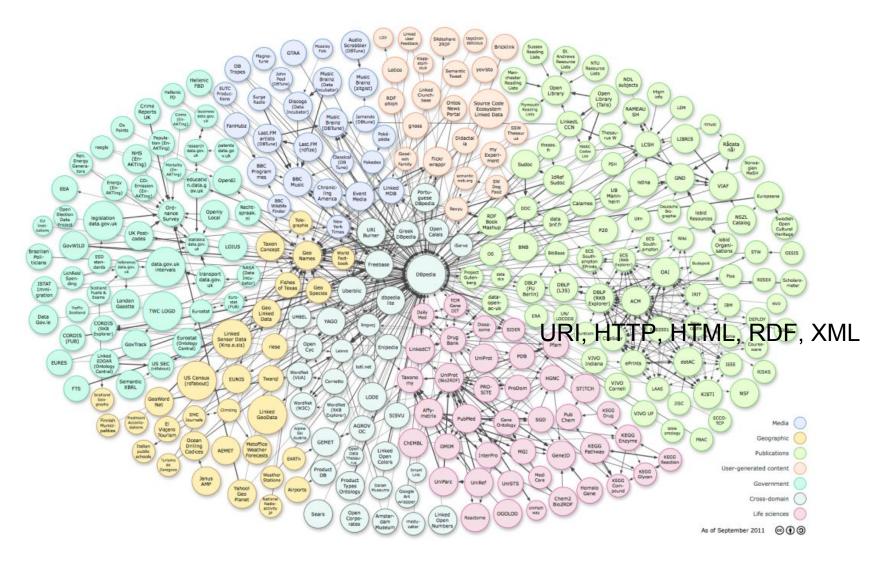
- semantica delegata alla macchina, non all'utente
- recall più precisa (e.g. soggetto di NON autore di)
- disambiguazione (e.g. Ferragamo = persona != brand)
- scoperta di conoscenza implicita

perchè il web di dati?

mashup: integrare informazioni provenienti da fonti di dati diverse (e.g. mappe, archivi, biografie) per creare smart application



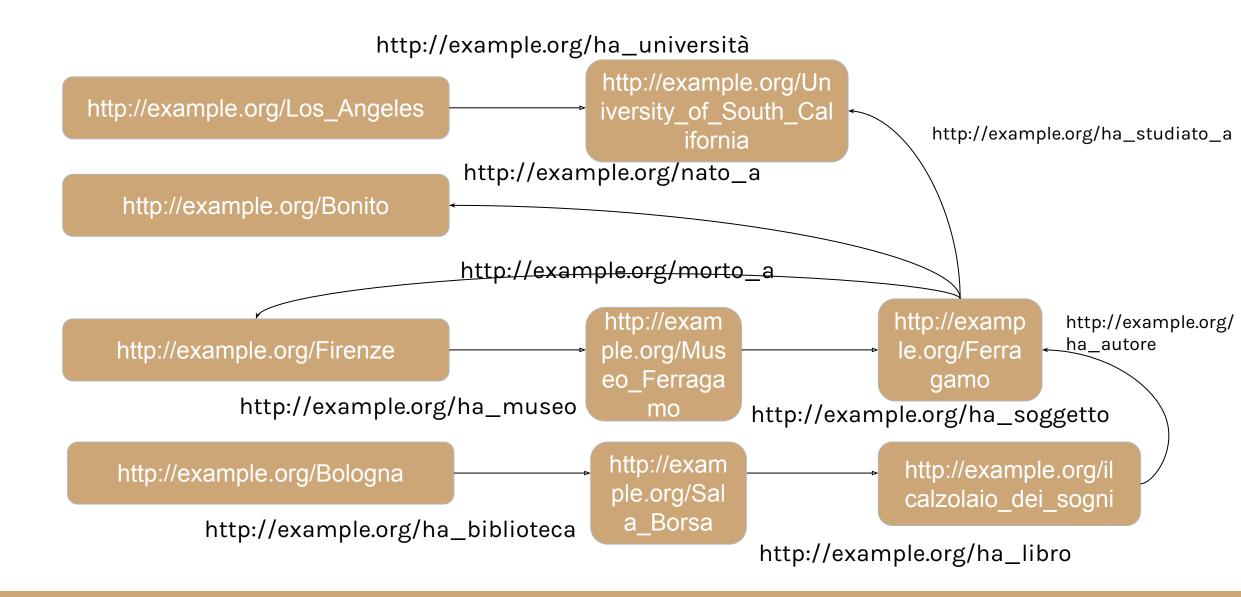
La Linked Open Data Cloud



Classi, proprietà e triple

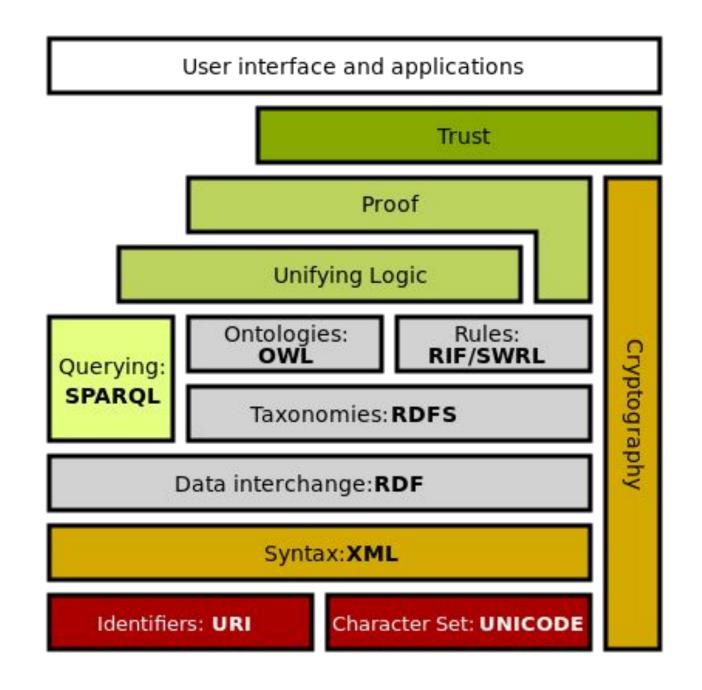


identificare tutto: URI



Semantic Web Stack

- codifica dei caratteri (UNICODE)
- identificazione dei concetti e delle relazioni tramite URI (Unique Resource Identifier)
- sintassi XML e modello RDF (grafo)
- organizzazione della conoscenza (RDFS, OWL)
- interrogazione dei dati (SPARQL)
- regole di inferenza
- trustworthiness



LOD e GLAM. Prospettive nazionali e internazionali

L'aggregatore

DATA HUB (Library, Archives, Museums) - http://datahub.io/

Esempi LOD di eccellenza

- IBC in LOD, http://ibc.regione.emilia-romagna.it/servizi-online/lod
- DATI SAN LOD, http://san.beniculturali.it/web/san/dati-san-lod
- progetto ReLoad, https://labs.regesta.com/progettoReload/
- Progetto ICCD-MIBACT, http://dati.beniculturali.it/
- Library of Congress Linked Data Service, http://id.loc.gov/
- British Museum Semantic Web Collection Online, http://collection.britishmuseum.org
- Linked Data Service of the German National Library, http://www.dnb.de/EN/Service/DigitaleDienste/LinkedData/linkeddata_node.html
- BNF Bibliotheque National de France, http://data.bnf.fr/
- National Archives of Australia, http://linked.data.gov.au/
- Europeana Linked Open Data, http://data.europeana.eu/
- Europeana Fashion https://pro.europeana.eu/project/europeana-fashion

Il progetto "Zeri & LODE"





FONDAZIONE FOTOTECA BIBLIOTECA EVENTI FORMAZIONE SOSTIENICI



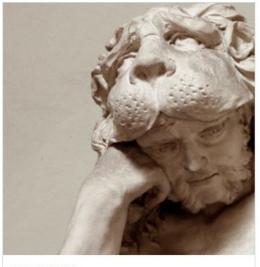








Giovedì 15 dicembre alle ore 17.30 Daniele Benati e Tomaso Montanari presentano il libro



PUBBLICAZIONI

In uscita a dicembre la monografia su Antonio Trentanove e la scultura del Settecento in











development

data | partial results

to publish Zeri's RDF data according to CIDOC-CRM

a standard de facto in the cultural heritage domain and the chosen model for sharing PHAROS members' data

> how to overcome its limits and shortcomings? (e.g. FRBR, provenance of information, people's roles, relations between works)

to represent all the heterogeneous information provided by the SCHEDA F and SCHEDA OA

118 fields out of more than 300 provided by the F entry for describing photos and 97 fields out of 280 provided by the OA entry for describing depicted artworks have been really used by cataloguers of Zeri Foundation

cataloguing process

cataloguing institutions, cataloguers, updates of the entries, archival hierarchy

photographs & artworks

creation, subjects, techniques, assessments of conditions, physical description, archival collocation, copyright movings and changes of custody, exhibitions

attributions

authors, titles, dates, roles and events

bibliography

monographies, conference proceedings, catalogs, journals, guides, dictionaries, etc.

archival sources

manuscripts, letters, reports, booklets, etc.

can a single model serve all such needs? should it do that?

to realize comprehensive models for describing photography and arts domains



italian content standards. to ensure the model reuse and to integrate cultural heritage domains

what about the other domains? rather than reinventing the wheel...

methodology

ontologies

F Entry & OA Entry

include all the reused ontologies

- define

SPAR ontologies

the OWL 2DL version

FaBIO

HiCo ontology

2. who created the RDF statement?

mapping F/OA to RDF

mapping fields of Scheda F and Scheda OA to CIDOC-CRM and the other models

detailed documentation and 2 exemplars of usage (rdf/ttl)

SAMOD http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.3189769 CIDOC-CRM http://www.cidoc-crm.org/ SPAR Ontologies http://sparontologies.net HiCo Ontology http://purl.org/emmedi/hico F Entry Ontology http://www.essepuntato.it/2014/03/fentry OA Entry Ontology http://purl.org/emmedi/oaentry MAPPING FtoRDF https://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.3175273.v1 MAPPING OAtoRDF https://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.3175057.v1 RDF example - F entry http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.3175252.v1 RDF example - OA entry https://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.3175048.v1

data

stored in a proprietary relational database (Oracle)

XML dump

XML files not conforming any official scheme, including:

- a subset of the catalog entries (30,000 F entries and 19,000 OA entries)
- the bibliography (4500 bibliographic records)
- the archival hierarchy (i.e. the organization in foldings, containers and series)
- the artists' and photographers' authority files (6000 and 2000 records)

the subset includes entries describing artworks of XV-XVI centuries and related photographs

XSL transformation

due to the nature of data, they have been converted into RDF/XML files by means of a XSL transformation

RDF dataset

- about 11.400.000 RDF statements relating 1.600.000 unique typed entities - IRIs in English, labels both in Italian and English (IRI design pattern: http://w3id.org/zericatalog/ section «Data»)
- access and browse data

stored in an Apache Fuseki2 triplestore

User-friendly query interface

http://data.fondazionezeri.unibo.it/query/

http://data.fondazionezeri.unibo.it/sparql/

dereferenced URIs (https://w3id.org/zericatalog/collection/zeri-photo-archive) RDF data browsing through the LODview interface

http://w3id.org/zericatalog/

license for the reuse of data (images are not included) CC-BY-NC, http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/

links to other datasets

- 2200 VIAF records
- 1200 Getty ULAN records
- 1500 geoNames resources
- 2260 Dbpedia and Wikidata resources and as many Wikipedia pages

the provision of the final counting, when all the catalog entries will be published, is estimated to be about 1 billion RDF triples rdfs:comment

EN IT

Fotografia "Brogi , Milano - Museo Poldi-Pezzoli - Ritratto di donna; Jacopo Palma il Vecchio



rdfs:label EN IT

crm:P102_has_title

frbr:subject

Fotografia "Brogi , Milano - Museo Poldi-Pezzoli - Ritratto di donna; Jacopo Palma il Vecchio."

rdf:**type** fentry:Photograph

crm:E28_Conceptual_Object

https://w3id.org/zericatalog/photo/113202/proper-title

→ Titolo proprio "Milano - Museo Poldi-Pezzoli - Ritratto di donna; Jacopo Palma il Vecchio."

crm:**P2_has_type** zeri:monography

→ monografia

frbr:realization https://w3id.org/zericatalog/photo/113202/shot

→ Scatto (immagine) della fotografia "Brogi, Milano - Museo Poldi-Pezzoli - Ritratto di donna; Jacopo Palma il Vecchio."

crm:P94i_was_created_by https://w3id.org/zericatalog/photo/113202/creation

→ Creazione della fotografia "Brogi , Milano - Museo Poldi-Pezzoli - Ritratto di donna; Jacopo Palma il Vecchio."

fabio:hasSubjectTerm https://w3id.org/zericatalog/subject/ritratto-di-giovane-donna

→ Ritratto di giovane donna

https://w3id.org/zericatalog/artwork/42457/item

→ Esemplare dell'opera d'arte "Negretti Iacopo , Ritratto di giovane donna"

crm:**P106i_forms_part_of** https://w3id.org/zericatalog/collection/zeri-photo-archive

→ Fototeca Zeri

https://w3id.org/zericatalog/photo/113202

Esercizio

- riprendete i vostri dati nella spreadsheet
- 2. nella quarta colonna associate una classe a ogni oggetto reale o astratto che riconoscete
- 3. nella quinta colonna scrivete una tripla avente come soggetto o oggetto il valore della seconda colonna