

Sapienza libraries and Google Books

Sistema Bibliotecario Sapienza
Rome, novembre 2013



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

The aim of the project

- Complete digitization of printed historical collections
- Easy use for research - save printed edition
- Create a local repository and relationships with national and european projects



Technical specifications- 1

All books must have metadata

Our libraries have 80% collection of printed books catalogued in SBN (National Library Service).
So, until now, we have about 35.000 records of books published between 1600-1873.

Long term preservation

One real object = one digital object
—————→ *many digital relationships*

Technical specifications- 2

Metadata format

Bibliographic data export Marc21 form catalog (*export for edition data and single library*) transformed in Marc21/xml. According with Google specifications, some field, eg. 245, has been modified, using \$n and \$p subfields for hierarchical links

Barcode

The Barcode starts with RMS, then we have two types that identify the specific library and 15 symbols that represent the inventory number linked with the book. We use \$ when we have an empty space, and a check digit.

Example 1: from MARC21 to MARC21xml

MARC21

```
=LDR 00786nam 22001817i 4500
=001 RMS0149575
=008 020418
=040 \ $aIT
=041 0\ $aI
=100 1\ $aM
=245 13 $a
=260 \ $aF
=300 \ $a2
=773 \ $dL
d'attribuzioni fra
Italia $wFER0121874 $82
=850 \ $aRMSSP
=852 \ $aRMSSP $cSPFOND._T L.ROSSI. G.34
$tSPIS16152 $8(2)$zv. 2
```

TITLE

=245 13 \$a 2: Anni 1871 e 1872
\$cGiuseppe Mantellini

IN

=773 \ \$dLecce : Milella, 1978-1980
\$tl conflitti d'attribuzioni fra le autorità
giudiziaria e amministrativa in Italia
\$wFER0121874 \$82

MARC21 XML

```
<record> <leader>00786nam 22001817i 4500</leader>
<controlfield tag="001">RMS0149575</controlfield>
<controlfield tag="008">020418s1873 it |||| | ||||||IT Aod</controlfield>
<datafield tag="040" ind1="1" ind2="0">
</datafield>
<datafield tag="041" ind1="1" ind2="0">
</datafield>
<datafield tag="100" ind1="1" ind2="0">
</datafield>
<datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="a">I conflitti
d'attribuzioni fra le autorità giudiziaria e
amministrativa in Italia</subfield>
<subfield code="p">2: Anni 1871 e
1872.</subfield>
<subfield code="c">Giuseppe
Mantellini</subfield>
</datafield>
<datafield tag="260" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="a">Lecce : Milella, 1978-1980
</subfield>
<subfield code="t">conflitti d'attribuzioni fra le autorità
giudiziaria e amministrativa in Italia</subfield>
<subfield code="w">FER0121874</subfield>
<subfield code="8">2</subfield>
</datafield>
<datafield tag="300" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="c">24 cm.</subfield>
</datafield>
<datafield tag="773" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="d">Firenze : G. Barbera, 1971-
1873</subfield>
<subfield code="t">I conflitti d'attribuzioni fra le autorità giudiziaria e
amministrativa in Italia</subfield>
<subfield code="w">RMS271600</subfield>
<subfield code="8">2</subfield>
</datafield>
<datafield tag="850" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="a">RMSSP</subfield>
</datafield>
<datafield tag="852" ind1="1" ind2="0">
<subfield
code="a">RMSSP</subfield>
<subfield code="c">SPFOND._T L.ROSSI. G.34
</subfield>
<subfield code="t">SPIS16152 </subfield>
<subfield
code="8">(2)</subfield>
<subfield code="z">v. 2</subfield>
</datafield>
<datafield tag="955" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="a">BIBLIOTECA DI SCIENZE
POLITICHE</subfield>
<subfield code="z">RMSSPIS100006152$$$7</subfield>
</datafield></record>
```

TITLE

<datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
<subfield code="a">I conflitti
d'attribuzioni fra le autorità giudiziaria e
amministrativa in Italia</subfield>
<subfield code="p">2: Anni 1871 e
1872.</subfield>
<subfield code="c">Giuseppe
Mantellini</subfield>
</datafield>

Organisations

Problems

- 40 Sapienza Libraries with old collections
- Books scattered in different places
- More copies of the same title
- Selection of record by data
- Part of collection in poor conditions
- Part of collection not yet catalogued

Solutions (partial)

- We organized a site for communication with libraries
- Libraries organised their own work (*many thanks*)
- We organised a data base to control duplicate copies, generate barcodes and documentations for shipments

Selection of data from bibliographic catalog based on appropriate date

N.id. 1658777 BID PUV0770363 Livello * MIN

Titolo * *Introduzione alla scienza nuova ed unita di filosofia in Italia / di Nicola Pitrelli da Canna. - Napoli : Stamperia dell'Iride, 1861. - 104 p. ; 21 cm.

Materiale M - Libro moderno Tipo documento LM - Testo a stampa (moderno)

Natura M - Monografia Tipo rec. unimarc a - testo a stampa

Tipo data * D - Data semplice Prim data 1861

Paese * IT ITALIA

Lingue * ITA ITALIANO

1861

Encoded date

Not encoded date

N.id. 1259381 BID UBO1530387 Livello * MIN

Titolo * *Etats et nations de l'Europe : autour de la France / par P. Vidal-Lablanche. - 4. ed. revue et mise a jour. - Paris : Libr. C. Delagrave, [18..]. - XII, 567 p. : c. geogr. ; 19 cm.

Materiale M - Libro moderno Tipo documento LM - Testo a stampa (moderno)

Natura M - Monografia Tipo rec. unimarc a - testo a stampa

Tipo data * F - Data incerta Prim data Seconda data

Paese * FR FRANCIA

Lingue * FRE FRANCESE

Selection of data from bibliographic catalog based on appropriate date

N.id. 1658777 BID PUV0770363 Livello * MIN

Titolo *
*Introduzione alla scienza nuova ed unita di filosofia in Italia / di Nicola Pitrelli da Canna. - Napoli : Stamperia dell'Iride, 1861. - 104 p. ; 21 cm.

Materiale M - Libro moderno Tipo documento LM - Testo a stampa (moderno)

Natura M - Monografia Tipo rec. unimarc a - testo a stampa

Tipo data * D - Data semplice Prim data 1861

Paese * IT ITALIA

Lingue * ITA ITALIANO

Encoded date

Not encoded date:
we take the date from bibliographic description

N.id. 1259381 BID UBO1530387 Livello * MIN

Titolo *
*Etats et nations de l'Europe : autour de la France / par P. Vidal-Lablanche. - 4. ed. revue et mise a jour. - Paris : Libr. C. Deagrave, [18..]. - XII, 56 p. : c. geogr. ; 19 cm.

Materiale M - Libro moderno Tipo documento LM - Testo a stampa (moderno)

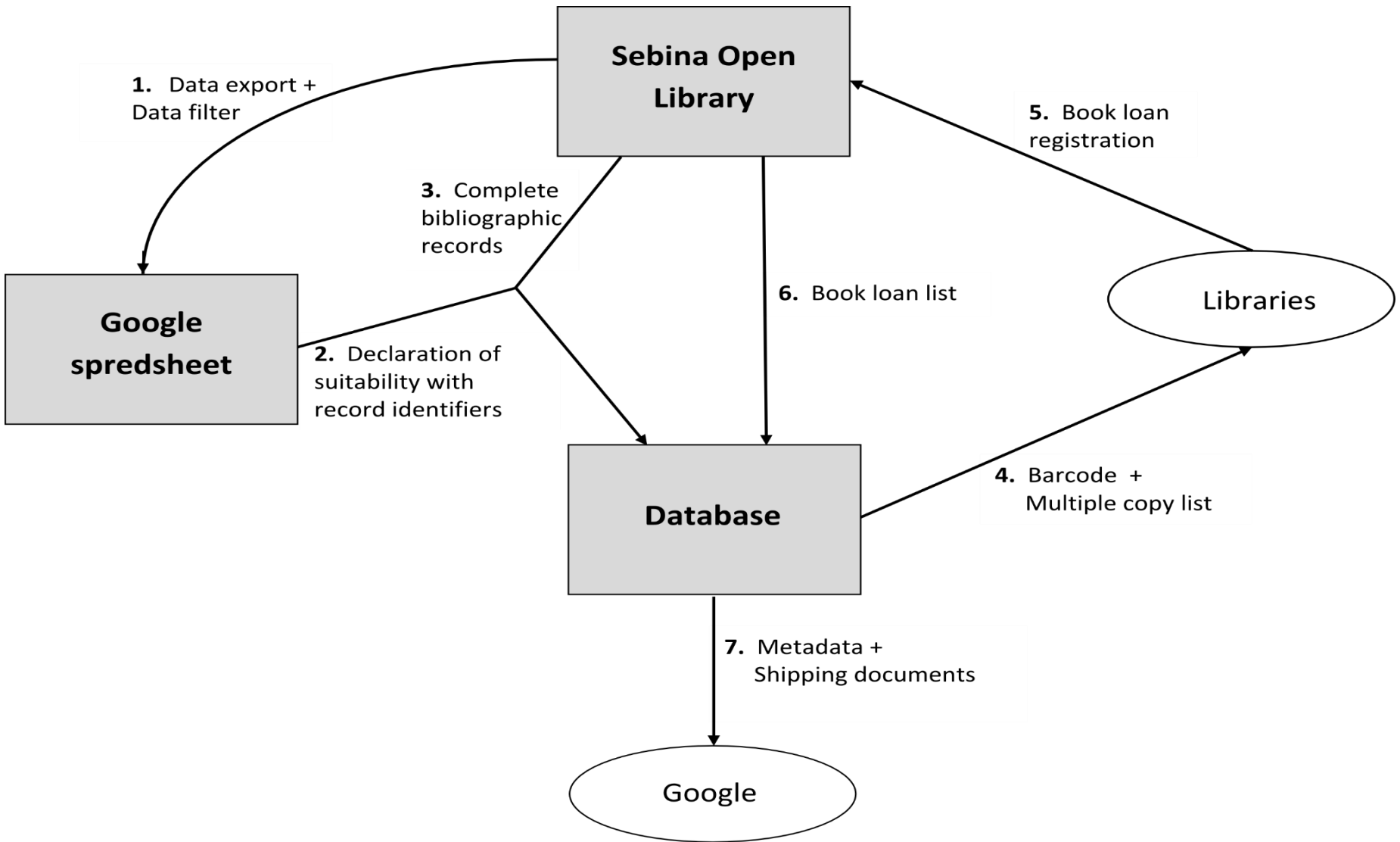
Natura M - Monografia Tipo rec. unimarc a - testo a stampa

Tipo data * F - Data incerta Prim data Seconda data

Paese * FR FRANCIA

Lingue * FRE FRANCESE

Workflow





Tempistica spedizione 1 ottobre

A partire da ora: comunicazione dei carrelli che verranno inviati a novembre, lavorazione volumi da parte delle biblioteche (idoneità e valore), produzione barcode, preparazione carrelli, registrazione prestito, produzione liste volumi e controllo ordinamento

Da venerdì 8 novembre a venerdì 15 novembre: sarà possibile registrare i prestiti presso SBS

Venerdì 15 novembre: termine ultimo per la registrazione dei prestiti e successivo controllo ordinamento carrelli

SBS Lunedì 18 novembre: produzione documentazione e consegna della documentazione dei carrelli a tutte le biblioteche

SBS Martedì 19 novembre: inserimento shipping manifest e dati catalografici online

ECONOMATO Da mercoledì 20 novembre: ritiro carrelli presso le biblioteche

SBS Martedì 26 novembre: consegna dei carrelli a Google

Calcolatrice valore

Modulo fine scansione

Chi ha le pistole per il prestito?

▼ Accesso alle liste

1K Scienza documentarie, linguistico-filologiche e geografiche

1L Studi Orientali

2L Filosofia

21 Diritto Comparato

23 Diritto ed Economia delle Attività Produttive

26 Diritto Internazionale

32 Diritto Romano e Diritto Oriente Mediterraneo

Novità & comunicazioni

NEW! 03.10.2013

Publicata la tempistica della prossima spedizione di novembre.

16.07.2013

Sono state aggiornate le [statistiche dei volumi scansionati da Google](#), con l'aggiunta degli ultimi volumi rientrati.

29.05.2013

Pubbligate le istruzioni per il trattamento dei [periodici](#).

02.04.2013

Pubbligate le istruzioni aggiornate per il [rientro dei volumi](#).

20.02.2013

Su richiesta dei tecnici di Google, è necessario inserire un segnalibro colorato per segnalare le parti da non scansionare di una miscellanea. SBS ha acquistato centralmente la carta da utilizzare, potete chiedercela oppure vi sarà consegnata insieme ai prossimi barcode.

21.01.2013

Sono state fissate le date di tutte le spedizioni dei carrelli del 2013:

3. invio: **26 marzo 2013**

4. Invio: **21 maggio 2013**

5 invio: **16 luglio 2013**

6. invio: **1 ottobre 2013**

7. Invio: **26 novembre 2013**

Le date si riferiscono a quelle in cui Google ritirerà i carrelli presso La Sapienza.

12.12.2012

Nel menù laterale è stata inserita la voce [Chi ha le pistole per il prestito?](#), dove è possibile visualizzare chi ha le pistole necessarie a registrare il prestito dei carrelli. Il documento vuole essere di aiuto a chi ha necessità di rivolgersi ai colleghi per avere la pistola e **potete aggiornarlo liberamente ogni qual volta vengano passate da una biblioteca all'altra.**

26.10.2012

E' stato valorizzato il Lotto candidato per tutti gli inventari di cui è stato stampato il barcode. Poiché tali dati sono stati riportati in un database esterno, vi preghiamo di **non modificare tutti i valori delle righe che hanno un lotto candidato assegnato.** Se è necessario apportare qualche modifica è

November 20, 2012

First ship in Italy of books to the scan center
c. 4.000 items (20 S-cart), from 10 libraris

I libri di Sapienza e il progetto Google Books

Sapienza's books and Google books project

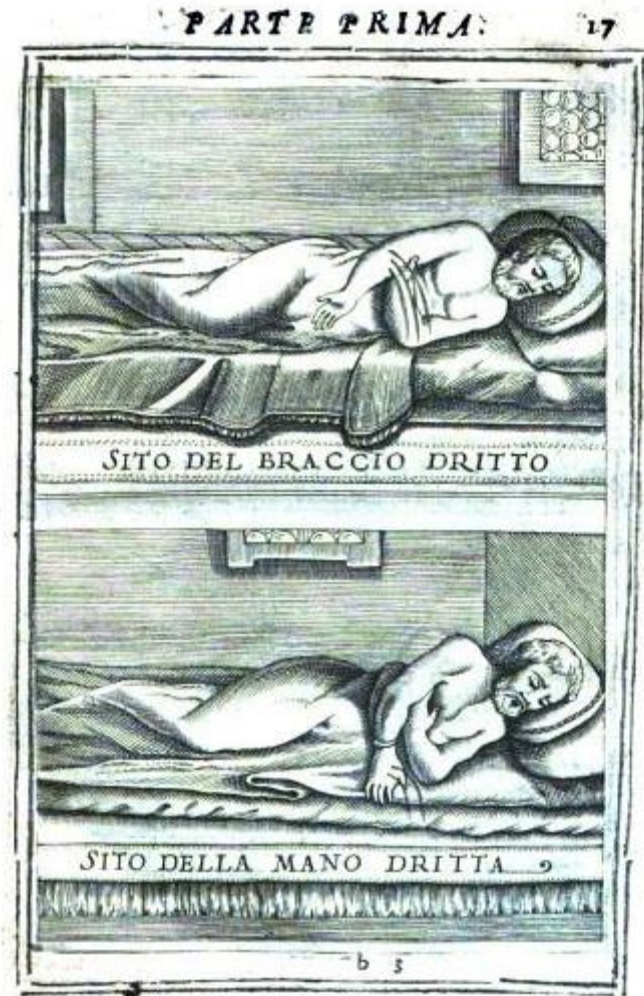
N. libraries 34 totale books sent 22668

Library	Number of volumes sent
Biblioteca di Filosofia	3000
Biblioteca di Matematica G. Castelnuovo	2514
Biblioteca Generale E. Barone della Facoltà di Economia	2276
Biblioteca Centrale della Facoltà di Ingegneria G. Boaga	1801
Biblioteca di Scienze della Terra	1583
Biblioteca Angelo Monteverdi	1365
Biblioteca di Fisica	1018
Biblioteca di Studi Orientali	947
Biblioteca di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin	930
Biblioteca di Biologia Ambientale	917
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Filosofia del Diritto Giorgio Del Vecchio	887
Biblioteca Interdipartimentale di Medicina Sperimentale e Medicina Molecolare	687
Biblioteca di Scienze Statistiche	595
Biblioteca di Scienze dell'Antichità	590
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche-Diritto Romano e Diritti d'Oriente Mediterraneo	537
Biblioteca di Scienze Politiche	367
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Diritto Privato Comparato	287
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Economia e Finanza	278
Biblioteca Centrale della Facoltà di Architettura	249
Biblioteca di Chimica G. Illuminati	216
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Diritto Privato	210
Biblioteca di Storia, Culture e Religioni	208
Biblioteca di Lingue e Letterature Straniere e Moderne	196
Biblioteca di Diritto ed Economia delle Attività Produttive	194
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Storia del Diritto Italiano Francesco Calasso	180
Biblioteca di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e La Finanza	159
Biblioteca Interdip. di Fisiopatologia Cardiocircolatoria Anestesiologia e Chirurgia Generale	139
Biblioteca di Sanità Pubbliche e Malattie Infettive Vittorio del Vecchio	114
Biblioteca di Medicina Interna e Specialità Mediche	103
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Diritto Internazionale dell'Unione Europea	45
Biblioteca di Economia e Diritto "Federico Caffè"	40
Biblioteca di Architettura e Progetto	36
Biblioteca di Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche e Geografiche	has to start this november
Biblioteca Interdipartimentale di Scienze Giuridiche - Diritto Pubblico	has to start this november

E-books availability

GOOGLE preserves raw files, processes and makes available in Google Books' site.

[Il chirurgo trattato breue di Tarduccio Salui da Macerata, diuiso in dieci parti. ... Aggiuntoui Il ministro del medico, opera dell'istesso autore, 1642](#)



E-books availability

GOOGLE preserves raw files, processes and makes available in Google Books' site.

[Historia Moschi, ad normam academiae naturae curiosorum conscripta à Luca Schrockio, Luc fil., 1682](#)



Sapienza Digital Library... a glance

Sapienza Digital Library

The new portal for all digital items (photo, video, books, etc.) is organized in collections.

Today, we may have a glance at...

an initial trial publication in Sapienza Digital Library of 104 books (Architectural collection) .

Dell'idea della architettura universale di Vincenzo Scamozzi, architetto veneto

[In Google books.....](#)

[In Sapienza Digital Library.....](#)
http://sapienzadigitallibrary.uniroma1.it/identifier/RMSAR_0000078