



Scripta

INDICIZZAZIONE

Metadati descrittivi e semantici per le risorse digitali



“Vorrei dare ai documenti storici che digitalizzo una identità precisa ed univoca, per ricerche efficaci e l’interscambio delle collezioni”

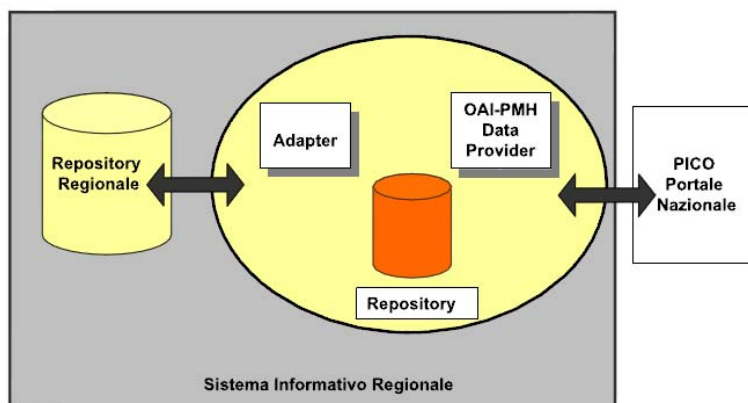
```
<card>
- <card>
- <CD>
- <TSK>BIB</TSK>
- <ESC>R20</ESC>
- <ECP>R20</ECP>
</CD>
- <BI>
- <BIB>
- <SIB>P. Bartoloni</SIB>
- <BIB>atti</BIB>
- <SIB>Rivista di Studi Farnesi</SIB>
- <SIB>S. Antico: area del cronario (campagne di scavo 1983-86). I recipienti chiusi d'uso domestico e commerciale</SIB>
- <SIB>Roma</SIB>
- <SIB>Consiglio Nazionale delle Ricerche</SIB>
- <SIB>1990</SIB>
- <SIB>XVIII, I</SIB>
- <SIB>37-56</SIB>
- <SIB>0000343</SIB>
</BI>
- <CMP>
- <CMP>2007</CMP>
- <CMP>E. Pampiani</CMP>
- <CMP>
- <CMP>P. Bartoloni</CMP>
</CM>
</card>
</card>
```

UN COMPLESSO WORKFLOW

Ricavati attraverso una scansione bibliografica, grafica e strutturale delle risorse digitalizzate, i metadati gestionali sono elaborati nei nostri progetti grazie all’impiego di una serie di programmi e di scripts software che controllano gli schemi di nomenclatura dei files, analizzano le immagini, impostano la struttura dei volumi digitalizzati e recuperano/verificano le informazioni bibliografiche pertinenti. Al termine del processo vengono generati files XML correttamente strutturati e formattati, che sono memorizzati sui supporti di consegna, o inseriti assieme alle corrispondenti immagini nella Teca digitale.

UNA CARTA DI IDENTITÀ DIGITALE

Le collezioni di documenti digitali sono, a tutti gli effetti, nuovi “oggetti culturali” che richiedono, per una efficace identificazione e gestione, la messa a punto di tracciati descrittivi articolati e versatili. Questi speciali metadati, strutturati secondo specifici standard, rappresentano “la carta di identità” delle collezioni digitali e ne consentono la cumulazione, la ricerca collettiva e l’interscambio. Attiva fin dalla prime campagne di conversione digitale, SPACE ha sviluppato competenze e strumenti per la creazione celere e affidabile di Metadati Amministrativi Gestionali (MAG), di uso prevalente nel nostro Paese, e di metadati conformi allo standard METS, più diffuso a livello internazionale.



Applicazioni del protocollo OAI-PMH

TRACCIATI DESCRITTIVI E SEMANTICA

Mentre i tracciati MAG/METS consentono l’identificazione delle risorse digitali, e il loro interscambio attraverso protocolli internazionali come OAI-PMH, una nuova frontiera è prospettata dall’emergere di inediti oggetti contenutistici digitali, che incorporano unità minime di contenuto combinabili in nuovi prodotti di storytelling digitale, dalle ricchissime potenzialità. Lo studio di questi “mattoni” della comunicazione digitale, e dei loro metadati semantici e geografici, è uno degli obiettivi della ricerca promossa da SPACE, in sinergia con importanti partner pubblici e privati.