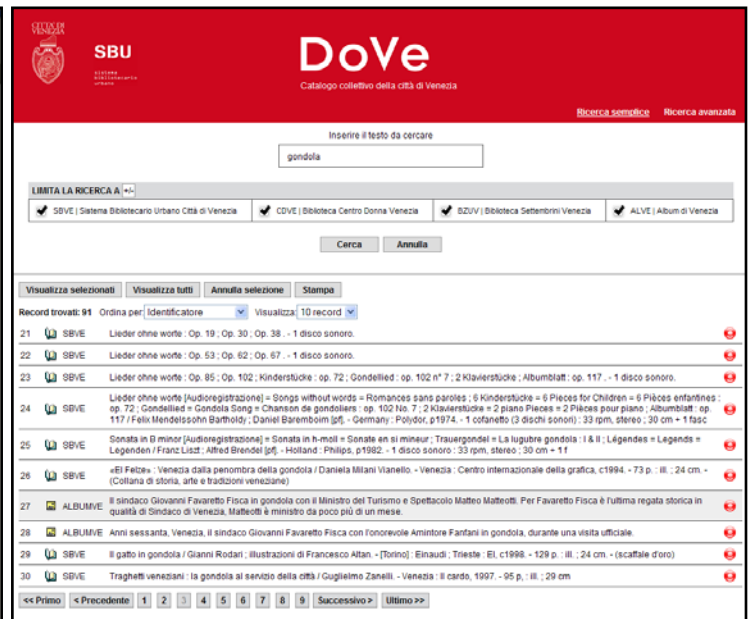


Meta-SEARCH



Meta-SEARCH: metamotore di ricerca con accesso unico a fonti non omogenee attraverso meta-ricerche DublinCore, Z39.50 e OAI-Pmh

- [ISBD]
- [ICCD]
- [ISAD, ISAAR]
- [Z39.50]
- [Dublin Core]
- [XML, OAI-Pmh]

- Consente l'interoperabilità tra archivi non omogenei per biblioteche, fototeche, mediateche, portali culturali e centri di documentazione
- Integrabile e personalizzabile all'interno di siti web istituzionali con grafica interamente personalizzabile
- Utilizzo della tecnologia con standard WebService (XML)
- Ricerche da fonti dati con standard diversi: ISBD, ICCD, ISAD, Z39.50
- Mappatura DublinCore dei diversi standard interrogati
- Normalizzazione HTML secondo modelli basati sui fogli di stile (CSS)
- Esposizione e raccolta dei metadati secondo gli standard del progetto Open Archives in formato XML con struttura DublinCore
- Conformità allo standard OAI-PMH, funzione di data provider, e service provider (metadati in repository)
- Integrazione con altri servizi web (OPAC BIBLIOWin, SICAPWeb, EasyNETcms)

A cosa serve:

Con la crescita di Internet e del World Wide Web, l'accesso agli archivi per i beni culturali richiede sempre maggiori opportunità per consentire ricerche integrate su banche dati sempre più allargate o condivise.

L'accesso a banche dati attraverso i meta-dati e l'evoluzione di standard condivisi come il DublinCore, consentono un approccio alle ricerche in internet con modalità trasversali rispetto ai singoli tracciati record della singola collezione, catalogo bibliografico, archivio fotografico o archivio museale.

Come funziona:

Attraverso la tecnologia dei Web Service, inoltre, viene definito uno standard mondiale di condivisione e accesso ai dati indipendente dalla piattaforma e dalla soluzione software adottata caso per caso.

Per progetti in cui si intenda assicurare la fruizione dei materiali attraverso uno strumento di ricerca unico ed in grado di interrogare database con diverse tecnologie e diversi tracciati record (standard di catalogazione specifici nazionali o internazionali), è stato sviluppato MetaSearch, un'interfaccia web-based di meta-ricerca che utilizza la tecnologia dei web services (servizi web).

Lista di applicazioni integrabili nel Meta-motore:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • cataloghi biblioteche/mediateche: | software BIBLIOWin (standard ISBD) |
| • archivi fotografici: | software EasyNET CMS (scheda F – ICCD semplificata) |
| • archivi documentali: | software EasyNET CMS (standard Dublin Core) |
| • archivi fotografici: | software SICAPWeb (scheda F – ICCD integrale) |
| • archivi beni culturali: | software SICAPWeb (scheda D, OA – ICCD integrale) |
| • archivi museali: | software EasyNET CMS (standard Dublin Core o specifici) |
| • centri di documentazione: | software EasyNET CMS (standard Dublin Core) |

Tutte le soluzioni utilizzano gli standard di riferimento nazionale ed internazionale. Tutti i software espongono WebServices (SOAP) attraverso una mappatura condivisa dallo standard mondiale DUBLINCORE, Z39.50 e OAI-PMH. Tale modalità di interrogazione consente l'attivazione di centri di documentazione integrati con ricerche su diversi materiali gestiti in autonomia, su sedi distribuite sul territorio e caratterizzati da diversi standard di catalogazione e soluzioni software adottate.

Meta-SEARCH: Architettura del Web Service integrato per EasyNETcms, BIBLIOWin e SICAPWeb

