



Sistema di gestione integrata dei beni culturali

Gabriella Contardi



metaFAD Sistema di gestione integrata dei beni culturali

## Obiettivi

- La costituzione di una base dati informativa che raccolga le diverse tipologie di materiale (bibliografico, archivistico e di interesse storico artistico) preservando l'aderenza agli standard in uso nei diversi ambiti specialistici
- La gestione del flusso procedurale necessario alla digitalizzazione dei materiali e alla produzione dei metadati
- L'offerta di servizi avanzati all'utenza, anche attraverso l'e-commerce, con modalità ampiamente configurabili sia per quanto riguarda l'OPAC, sia per l'erogazione dei servizi
- La produzione di linked open data, presupposto per la realizzazione del web semantico

## metaFAD Sistema di gestione integrata dei beni culturali

### Integrazione

- diversi materiali sono descritti ciascuno con le proprie specificità, ma ospitati e fruibili su uno stesso sistema;
- il sistema locale interoperava – per ciascuno dei tre domini - con i sistemi nazionali di riferimento;
- collegamenti tra le schede afferenti ai tre domini consentono di tracciare i legami che intercorrono tra i diversi beni.



## metaFAD Sistema di gestione integrata dei beni culturali

### Digitalizzazione e metadattazione

- **DAM (Digital Asset Management)** consente di eseguire in maniera intuitiva le procedure di gestione degli oggetti digitali: dalla gestione di oggetti complessi e multiformato al supporto del protocollo di interoperabilità OAI-PMH
- editor **MAG** e **METS** e servizi di generazione batch producono automaticamente i metadati gestionali necessari ad alimentare i servizi nazionali



**metaFAD** Sistema di gestione integrata dei beni culturali

## Portale e servizi

- **Il Portale**
- L'**OPAC** offre una ricerca:
  - configurabile per canali e filtri
  - con scelta sull'istituzione (globale o per singolo istituto)
  - con scelta sul dominio (globale o per singolo dominio)
- Gli oggetti digitali sono esposti dal **visualizzatore**
- I **servizi** che possono essere richiesti sono:
  - la consultazione di materiale, sia esso già digitalizzato o non ancora;
  - la richiesta di digitalizzazione per le risorse non ancora disponibili in formato digitale;
  - l'acquisto di copie digitali (e-commerce)



**metaFAD** Sistema di gestione integrata dei beni culturali

## **Integrazione con SbnWeb mediante protocolli documentati o documentabili**

### **Area catalogo**

- Per l'importazione massiva in MetaFAD di record provenienti dal catalogo SBN, si utilizzano scarichi in formato UNIMARC; i dati gestionali (inventari, collocazioni, etc.) sono esportati in un'apposita etichetta 950.
- Per importare in Metafad il singolo record bibliografico dalla base dati del Polo SBN (es. per il materiale grafico di cui si voglia completare la catalogazione secondo la normativa ICCD), MetaFAD innesca una richiesta per numero identificativo (BID) formulata con protocollo SBNMARC, cui SbnWeb risponde utilizzando lo stesso protocollo per i dati bibliografici e aggiungendovi con un analogo messaggio xml i dati gestionali (inventario, collocazione, possessore, stato di conservazione)
- MetaFAD può fornire al Polo SBN un file di corrispondenze inventario/URI, che SbnWeb può caricare con funzioni da menu sulla propria base dati e esportarli nell'OPAC.



**metaFAD** Sistema di gestione integrata dei beni culturali

## **Integrazione con SbnWeb mediante protocolli documentati o documentabili**

### **Area Servizi**

- L'OPAC di SbnWeb può con un semplice link (URI), rinviare per la visualizzazione delle risorse digitalizzate al viewer di MetaFAD che instrada l'utente ad un proprio modulo di richiesta di servizi relativi al digitale.
- L'OPAC di MetaFAD può rinviare al modulo di richiesta servizi di SbnWeb per i servizi 'tradizionali' (consultazione, prestito). La 'chiamata' avviene trasmettendo a SbnWeb i primi 40 caratteri del titolo e l'inventario, secondo una messaggistica già documentata ed implementata in alcuni OPAC per l'interoperabilità con SbnWeb.
- L'utente può utilizzare le stesse credenziali sia per i servizi forniti da SbnWeb, sia per quelli forniti da MetaFAD in quanto quest'ultimo attiva la verifica dell'utente sulla base dati di SbnWeb, che risponde restituendo nome e cognome dell'utente.