

# Sistemi informativi e beni culturali



**Prof. Pierluigi Feliciati**

**a.a. 2013/14**

**Modulo 2**

**SBN e la rete delle biblioteche**

# SBN: un servizio

**Il Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN)** è la rete delle biblioteche italiane

- promossa dal Ministero per i beni e le attività culturali
- con la cooperazione delle Regioni e delle Università
- coordinata dall'Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche (ICCU)

# SBN: un servizio

Il Servizio è stato realizzata con l'obiettivo di superare la frammentazione delle strutture bibliotecarie, propria della storia politico-culturale dell'Italia.

Oggi la rete è costituita da biblioteche statali, di enti locali, universitarie, scolastiche, di accademie ed istituzioni pubbliche e private operanti in diversi settori disciplinari.

La base dati multimediale dell'Indice SBN, che comprende materiale **antico, moderno, musica, grafica e cartografia** è consultabile in Internet agli indirizzi: <http://opac.sbn.it> , <http://www.internetculturale.it/>, e tramite il Gateway Z39.50 della [Library of Congress](#).

# SBN: storia

- Nel **1985** sono stati costituiti i primi Poli: la Biblioteca nazionale centrale di Roma e quella di Firenze.
- Nel **1992**, con il collegamento di altri Poli alla rete SBN, è stato attivato il sistema centrale denominato Indice SBN che ha dato il via alla rete nazionale attraverso il collegamento tra i Poli locali e l'Indice nazionale.
- Dal **1997** il patrimonio informativo contenuto nell'Indice SBN è disponibile all'utenza mediante il sistema Web OPAC (On line Public Access Catalog), aperto al pubblico, che nel tempo ha visto la realizzazione di interfacce diverse.
- Nel **2002**, con l'avvio del progetto *Evoluzione dell'Indice SBN*, oltre a razionalizzare, integrare e ristrutturare la base dati centrale dell'Indice, è stata prevista l'**apertura ad altri sistemi** e la gestione di **livelli di cooperazione diversificati**.

# SBN: sistema

- Le biblioteche che partecipano a SBN sono **raggruppate in Poli locali** costituiti da un insieme più o meno numeroso di biblioteche che gestiscono tutti i loro servizi con procedure automatizzate.
- I Poli sono a loro volta collegati al **sistema Indice SBN**, nodo centrale della rete, **gestito dall'ICCU**, che contiene il **catalogo collettivo** delle pubblicazioni acquisite dalle biblioteche aderenti al Servizio Bibliotecario Nazionale.

# SBN: sistema

- Con le procedure SBN le biblioteche lavorano in autonomia e al tempo stesso sono integrate in un sistema cooperativo basato su una rete nazionale.
- La principale funzionalità che rende possibile tale integrazione è quella di **catalogazione partecipata**. Infatti in SBN un determinato documento viene catalogato solo dalla prima biblioteca – tra quelle aderenti alla rete – che lo acquisisce.
- Tutte le altre biblioteche, per catalogare il medesimo documento, ne catturano la descrizione bibliografica già presente sull'Indice aggiungendo la propria localizzazione.

# SBN: la catalogazione

- Il Catalogo SBN contiene le **descrizioni** e le **localizzazioni** di materiale librario e altre tipologie di documenti, catalogati secondo le rispettive specificità:
  - materiale **antico** (pubblicazioni monografiche a stampa dal XV secolo fino al 1830),
  - materiale **moderno** (pubblicazioni monografiche, comprese registrazioni sonore e video, archivi elettronici etc., a partire dal 1831 e pubblicazioni periodiche senza limiti di data),
  - materiale scritto di interesse **musicale** (musica manoscritta, musica a stampa e libretti per musica),
  - materiale **grafico**
  - materiale **cartografico**.

# SBN: catalogazione e OPAC

- Al centro del sistema OPAC SBN c'è **una base dati** costituita da una **elaborazione (aggiornata settimanalmente) dei contenuti dell'Indice**, organizzata in maniera tale da offrire **moltissimi punti di accesso** (che sarebbero impensabili e in fin dei conti non necessari nel sistema gestionale), anche in combinazione tra loro.
- Per garantire l'interazione con altri sistemi bibliografici è stato inoltre adottato lo **standard internazionale Z39.50** (poi ISO 23950), orientato alla **ricerca e al recupero delle informazioni**, e in modo particolare delle informazioni bibliografiche.
- Su questi due pilastri fondamentali si sono sviluppate nel tempo **diverse interfacce destinate all'utenza**.

# SBN: l'indice

L'Indice SBN, in quanto **catalogo collettivo** di considerevoli dimensioni costituito ed incrementato attraverso attività di catalogazione partecipata, richiede da parte dei poli il rispetto e l'applicazione sia delle **normative catalografiche** indicate nelle relative Guide SBN e nei relativi aggiornamenti, sia il **rispetto delle metodologie di lavoro** di volta in volta individuate e riportate nelle pagine web a questo dedicate.

E' su questo aspetto e su un'accurata **interrogazione del catalogo nella fase di cattura/creazione delle notizie**, che deve basarsi il lavoro della cooperazione SBN.

# SBN: catalogazione e OPAC

- la **prima versione web** sviluppata (1997) era orientata prevalentemente **alla ricerca**.
- Era pensata sia per **utenti poco esperti** della struttura dei dati bibliografici e di tecniche di ricerca (i quali svolgevano ricerche semplici sull'intero catalogo), sia per **utenti più esperti**, che potevano svolgere **ricerche su sottoinsiemi della base dati** (libro moderno, libro antico, musica) avendo a disposizione punti di accesso specifici per il tipo di notizia bibliografica e strumenti tecnici più sofisticati (come la scelta tra diversi operatori booleani).
- Per tutti i tipi di ricerca era possibile **raffinare il risultato con passaggi successivi**.

# SBN: catalogazione e OPAC

La **seconda versione web, SBN On-line**, era orientata prevalentemente **ai servizi**, in particolare al servizio di fornitura di **riproduzioni e prestito interbibliotecario ILL SBN**. Inoltre:

- dalle localizzazioni era possibile passare agli OPAC locali, dove si trovano informazioni aggiuntive sulla disponibilità dei documenti;
- le notizie bibliografiche erano visualizzabili anche nei formati UNIMARC e USMARC ed esportabili in formato UNIMARC a fini di catalogazione derivata.

SBN On-line consentiva di interrogare, oltre al catalogo SBN, anche altri cataloghi Z39.50, non solo bibliografici, ma anche archivistici e museali, verso quella interoperabilità tra cataloghi di diversa natura tra gli obiettivi del programma europeo ONE-2, nel cui ambito SBN On-line era stato sviluppato.

# SBN: catalogazione e OPAC

Un'altra interfaccia web del sistema OPAC SBN si collocava all'interno del portale **Internet culturale**, sviluppato nel 2005 nell'ambito del progetto la Biblioteca Digitale Italiana e il Network Turistico Culturale

In questo portale l'opac SBN si affianca ad altre ricerche di tipo bibliografico (e altri cataloghi Z39.50 anche stranieri), alla ricerca di **oggetti digitali**, alle informazioni su **collezioni digitali**, a **percorsi culturali** (mostre di beni librari, viaggi nel testo etc.), collegamenti ad altre risorse informative, servizi del portale. [Http://internetculturale.it](http://internetculturale.it)

Alle funzionalità già disponibili si aggiungono il collegamento alla **Anagrafe delle biblioteche italiane**, nonché **alcuni servizi personalizzati** (visualizzazione selettiva delle localizzazioni [tutte, solo quelle collegate ai servizi che interessano, nessuna], **salvataggio** di notizie bibliografiche, salvataggio di impostazioni di ricerca, per poterla replicare in momenti successivi), che, per un utente registrato, possono essere mantenuti anche al di là della singola sessione di ricerca.

# SBN: catalogazione e OPAC

Dal dicembre 2007 le due interfacce web del sistema OPAC SBN sono state sostituite da una **nuova interfaccia** rispondente ai **requisiti di accessibilità dei siti della Pubblica Amministrazione**.

Tale interfaccia unificata raccoglie tutte le funzionalità presenti nelle due interfacce precedenti, aggiungendone alcune **nuove**. L'utente può svolgere ricerche a diversi livelli di complessità sull'intero catalogo SBN o su suoi sottoinsiemi, e raffinare i risultati delle ricerche per passaggi successivi; può visualizzare in diversi formati le notizie bibliografiche risultato delle sue ricerche (ed eventualmente **esportarle**); **dalle localizzazioni può passare alla Anagrafe** delle biblioteche (per avere informazioni sui recapiti e sui servizi della singola biblioteca), può passare agli OPAC locali (per avere informazioni di dettaglio sulla disponibilità dei documenti) e può avviare **richieste di fornitura di riproduzioni o di prestito interbibliotecario**.

Una novità è data dal fatto che l'utente può svolgere ricerche anche sugli **archivi di autorità** (cioè sugli archivi di voci controllate che garantiscono la coerenza del catalogo), limitatamente, per ora, ai **nomi di autori** che sono stati 'lavorati'.

# SBN: catalogazione e OPAC

Da settembre 2011 è consultabile la **nuova versione** dell'OPAC SBN realizzato interamente con *software open source*; in particolare il nuovo OPAC utilizza il motore di indicizzazione e ricerca Lucene/SOLR che garantisce elevate prestazioni in ricerca e permette la navigazione “a faccette” nei risultati.

<http://www.sbn.it/opacsbn/opac/iccu/free.jsp>

Permette la **navigazione “a faccette”** nei risultati (da una visione di insieme si può procedere poi a raffinamenti). E' stata inoltre rigenerata completamente la base dati relativa alla **musica** ed è stata ristrutturata la ricerca e la visualizzazione per tale materiale. Anche per il materiale di **grafica e cartografia** esiste un'apposita maschera di ricerca. Viene inoltre offerta la possibilità di costruire bibliografie con strumenti quali Endnote, Refworks, etc.

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/export/sites/iccu/documenti/2012/NUOVO\\_OPAC\\_SBN\\_CARATTERISTICHE.pdf](http://www.iccu.sbn.it/opencms/export/sites/iccu/documenti/2012/NUOVO_OPAC_SBN_CARATTERISTICHE.pdf)

# SBN: diamogli forma..

## ESERCITAZIONE

- Provate a rendere con uno schema di tipo UML il flusso di **attività ed entità** che caratterizzano la **catalogazione partecipata**, includendo anche **l'utente finale**
- Qualche informazione in più la trovate nella pagina dedicata “Metodologie di lavoro per le attività di catalogazione, correzione e accorpamento/cancellazione delle notizie bibliografiche”.

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/catalog\\_manutenz\\_cat\\_sbn/pagina\\_135.html](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/catalog_manutenz_cat_sbn/pagina_135.html)