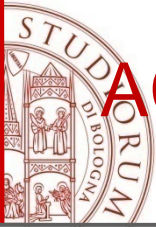


Serafina Spinelli

Progettare ACNPsearch

Seminario «Acpnsearch e dintorni»

Bologna, 16 dicembre 2016



ACNP: un catalogo, una costellazione, un sistema

i "Lego"

- Gestionale
- Opac
- Opac «autenticato»
 - Utente
 - Bibliotecario
- GAP
- Anagrafe Biblioteche
- Repertorio articoli
- Repertorio ISSN

Le "viste"

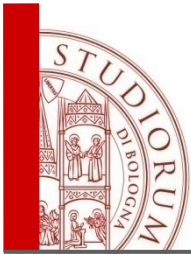
- Maschera ric. Biblioteca
- Network (es. Bibliosan, Astro)

da e verso ACNP

- Permalink "implicito" rivista (via catno)
- OpenUrl (target e source)
- Z39.50
- Nilde
- Google Scholar
- ...

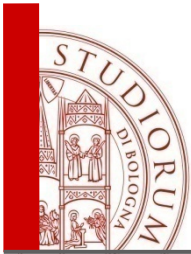
e i suoi dati

- Dati esposti, ad es. dati xml e kml dell'anagrafe biblioteche, da cui ad es.
 - [Mappa biblioteche](#) (su Unibo Mappe)
 - Schede biblioteche nuovo Portale SBA (es. [Bo001](#))
- Dati per la valutazione (es. ANVUR)
- ...



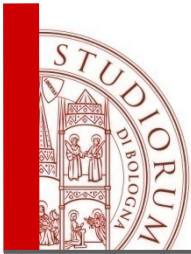
un opac è un opac è un opac

- Catalogo e opac
- Le due funzioni degli opac
 1. catalogafiche vere e proprie (rappresentazione sintetica del patrimonio della/e biblioteca/che, al fine di renderlo conoscibile, recuperabile e utilizzabile) → più rilevante per gli utenti della biblioteca/istituzione, o per quelli comunque interessati all'accesso al contenuto informativo del patrimonio descritto (cartaceo o elettronico per loro disponibile) e ai dati collegati (es. collocazione, condizioni di disponibilità)
 2. bibliografiche o repertoriali (rappresentazione dei collegamenti tra i documenti che costituiscono tale patrimonio, al fine di organizzare le informazioni ed esplicitarne i rapporti) → più importante per gli utenti remoti, o per quelli comunque interessati ai dati bibliografici e alle loro relazioni
- C'è crisi per gli opac?
 - Il modello dei motori di ricerca web (Google)
 - Opac sociali, Opac next gen, metamotori di risorse bibliografiche, discovery tools...
 - Deschifizzare gli opac ;-)
 - Linked data, ovvero morte (o rinascita?) dei cataloghi?



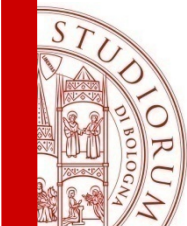
il nuovo opac: il gruppo di lavoro

- Vincenzo Verniti (coordinamento)
- Maurizio Zani
- Alessandra Citti
- Serafina Spinelli
- Orietta Bonora
- Simonetta Righi
- Christian Rossi
- Gabriella Boninsegna



il progetto: primi passi

- Benchmarking su opac italiani e stranieri
- Analisi e definizione lista dei requisiti
- Analisi e definizione utenti potenziali
- Classificazione incrociata requisiti/utenti
- Definizione caratteristiche e scelta dell'ambiente sw
- Prime scelte di layout e grafica
- Principi ispiratori:
 - un'interfaccia di ricerca per gli utenti gradevole e funzionale, centrata su «usabilità», valorizzazione della qualità dei contenuti e performance tecniche
 - un ambiente di lavoro ricco ed efficace per i bibliotecari
 - ...non una (funzionalità) di meno! (rispetto al vecchio opac)

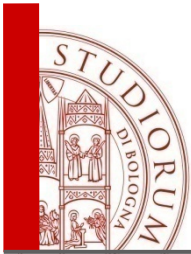


liste e tabelle...

NUOVO OPAC ACNP

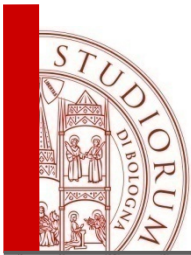
- -- Ricerca
- semplice, avanzata,
- riquadro esempi con
- preferenze (oltre a re
- autocompletamento
- -- Risultati
- suggerimenti sui term
- ordinamento (es. titol
- filtri/faccette e limitat
- salva ricerca
- modifica ricerca
- salva/invia risultati
- seleziona/deselezione
- seleziona e salva in
- -- Record
- Link permanente
- Formati (es.: standar
- Campi navigabili: De
- Switch diretto della r
- -- Open Data/linked
- Dati bibliografici ap
- Dati bibliografici esp
- -- Altro
- Dati anagrafe
- Z39.50/SRU (Search
- Funzionalità cd. opac
- Funzionalità social (l
- Autenticazione feder
- -- Software
- ...
- -- Layout e grafica
- ...

	Per tutti i "ricercatori" mordi e fuggi	Per tutti i "ricercatori" esperti non bibliotecari	Per i bibliotecari	Per i bibliotecari ACNP	Per gli sviluppatori, gli informatici, i redattori di siti
	Per tutti gli utenti mordi e fuggi	Per tutti i ricercatori esperti e bibliotecari non ACNP	Per i bibliotecari ACNP		
Accounting per servizi personali (federata o no?) Richieste di document delivery		x			
Ricerca		x			
Accounting per servizi personali anche federato				x	x
Ricerca					
semplice, avanzata, browsing, query in linguaggio nativo novità (cfr. UniFi)	x	x	x	x	x
query google-like	x	x	x	x	x
riquadro e sempi contestuale (cfr. UniFi)	x	x	x	x	x
preferenze (resolver, numero risultati per pagina, ecc.) autocompletamento	x	x	x	x	x
Risultati					
suggerimenti sui termini digitati (tipo "forse cercavi...") ordinamento (es. titolo, anno, ecc. [anche ranking?]) filtri/faccette e limitatori (es. biblioteca, lingua, anno, classe...) (che si possano mettere e togliere singolarmente)	x	x	x	x	x
salva ricerca, modifica ricerca, salva/invia risultati, selezionazione/deselezione risultati			x		
seleziona e salva in lista personale (con autenticazione ma anche con cookies)			x		
Record					
Link permanente					
Formati (es.: standard, scheda catalografica, citazione, nomi dei campi, MARC) (cfr. UniPd e UniFi)					
Campi navigabili: Dewey, CDU...	x	x			
Switch diretto della ricerca su alcuni cataloghi, es. Indice, Metaopac MAI, SFX, ecc. (cfr. UniPd)	x	x			
Taggatura personale del record per recupero personalizzato			x		
Altro					
Open Data [problemi di licenza?] Linked Data					
Z39.50/SRU (Search/Retrieval via URL)					
Funzionalità cd. opac "arricchiti" (copertine, sommiari, recensioni, ecc.) Funzionalità social (UGC, link piattaforme social ecc.) (da verificarne l'utilità)	x	x			
Record					
Link permanente					x
Formati (es.: standard, scheda catalografica, citazione, nomi dei campi, MARC) Campi navigabili: Dewey, CDU...				x	x
Switch diretto della ricerca su alcuni cataloghi, es. Indice, Metaopac MAI, SFX, ecc. "Taggatura" personale del record	x	x			x
Altro					
Open Data [problemi di licenza?] Linked Data				x	x
Z39.50/SRU (Search/Retrieval via URL)				x	x
Form per richiesta documenti presenti in ACNP				x	x
Funzionalità cd. opac "arricchiti" (copertine, sommiari, recensioni, ecc.) Funzionalità social (UGC, link piattaforme social ecc.)	x	x			x
Funzionalità social (UGC, link piattaforme social ecc.)	x				



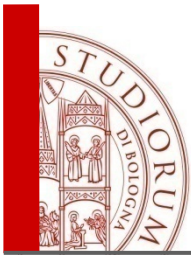
...qualche highlight (1/3)

- L'home page e le informazioni
- La ricerca sui periodici
 - google like (ricerca sugli indici ricavati dai campi più significativi=ricerca libera)
 - avanzata
 - tutti i campi
 - ricerca per sottocampi titolo (tit/tit esatto/parte di tit)
 - ricerca nelle liste valori (tit, ente aut, CDU, CDD, cod ACNP)
- La lista dei risultati
 - ordinamento (alfabetico, data, rilevanza...)
 - rappresentazione informazioni sintetiche e servizi disponibili: num. Biblio e FT, Doc. Delivery, Titoli Collegati, Altri link, Indici, Link resolver
 - applicazione filtro aggiuntivo (es.: solo correnti, solo in ita)
 - salvataggio ricerca (solo autenticati)



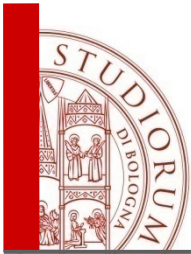
...qualche highlight (2/3)

- Il record «completo»
 - esportazione record (formati marc21 ascii/xml/json/bin)
 - salvataggio (solo autenticati)
 - informazioni e servizi (come sopra)
 - permalink esplicito (catno)
- La ricerca biblioteche
- La ricerca articoli
- La navigazione nei dati
 - Avanti/indietro fra i risultati
 - Link Già/Poi, Deriva dalla fusione di (anche da «Titoli collegati»)
 - Link Ha per altro supporto/per altra edizione/come supplemento (anche da «Titoli collegati»)
- I “ganci”
 - Altri link: link a risorse/database/repertori su cui viene replicata la ricerca
 - Indici: indici/spoglio articoli della rivista (da varie fonti, es. ISI, UniBo, Essper)
 - Link resolver: resolver configurabile (tramite Preferenze)



...qualche highlight (3/3)

- L'utente autenticato
 - Chi (bibliotecario/utente)
 - Come (credenziali-gestionale/registrazione ad hoc)
- Cosa può fare (Preferenze):
 - Scelta Lingua (ita/eng)
 - Scelta Maschera di ricerca principale (generale o personalizzata di una singola biblioteca)
 - Ricerche filtrate per codici bib.
 - Scelta di uno o più Resolver OpenURL (nome+baseurl)
 - Rilanciare/cancellare ricerche/record/ecc. salvati
- Il bibliotecario (funzioni aggiuntive)
 - Accesso al Repertorio ISSN e ai record ISSN
 - Registrazione richieste documenti (AcnpDoc)
 - Altre funzioni gestionali (es. Doni e doppi - DoDo)



work in progress

La ricerca:

- Autocompletamento
- Lemmatizzazione e ricerca forme flesse?

I risultati:

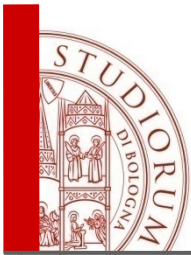
- Suggestori ortografici
- Algoritmo di ranking
- Gestione filtri e «faccettizzazione» dei risultati?
- Copertine e altri contenuti?

L'autenticazione

- Federata (es. IDEM)/via social

Implementazione equivalenti verbali, accesso e navigazione
“semantica”

- CDU
- CDD



Per concludere...

Per concludere...