

# **Il Servizio Bibliotecario Nazionale**

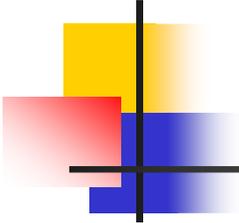
---

**Corso sul Protocollo SBNMarc  
Firenze, 24 e 27 gennaio 2017**

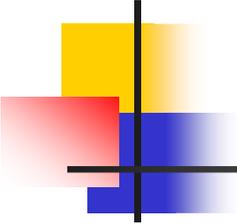
Carlotta Nerozzi <mailto:carlotta@palinsesto.it>

# Servizio Bibliotecario Nazionale

## SBN



- Nel **1985** si sono 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 OPAC (On line Public Access Catalog), ossia il Catalogo SBN 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

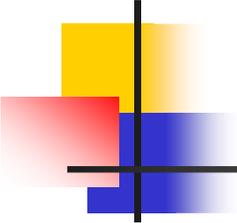


# Catalogazione partecipata

---

Sistema di catalogazione **partecipata** (aperto a tutte le tipologie di biblioteca):

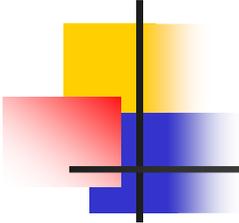
- partecipazione **all'incremento** del catalogo (creazione di nuove notizie)
- partecipazione **al miglioramento** e all'arricchimento del catalogo (correzioni e aggiunte a notizie già esistenti)
- partecipazione **all'utilità** del catalogo (servizio di localizzazione dei documenti e di fornitura)



# Vecchio SBN – 1985-1992

---

- Analisi della notizia bibliografica: entità e relazioni fra entità
- Tutto il lavoro è svolto on-line (necessità di affidabilità delle reti)
- I server di database sono Mainframe
- Vengono utilizzati diversi software (tutti basati sulla stessa analisi): Bull, Unisys, IBM con il DBMS Adabas e IBM con il DBMS SQL/DS
- Sw orientati ai bibliotecari e non agli utenti

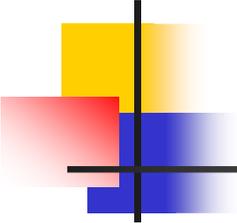


# Vecchio SBN – anni Novanta

---

- 1992 – Costituzione della base dati  
Indice

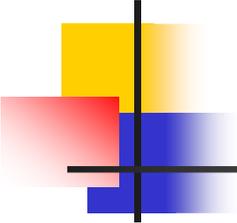
Migrazioni: operazioni di ricerca dei duplicati e loro eliminazione



# Dal vecchio al nuovo

---

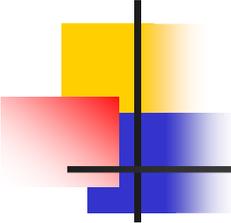
- Sono entrate sul mercato macchine di fascia media in ambiente unix che permettono di abbassare i costi di gestione: nel 1990 inizia lo sviluppo del sw SBN in questo ambiente (CSI Piemonte e Lombardia informatica poi Finsiel)
- 1999: SBN Unix X-Totem. Anche il sw ADABAS fu portato a UNIX
- 2000: SBN Unix Client/Server
- 2002: prende avvio il progetto di Evoluzione dell'Indice  
La realizzazione del progetto è stata affidata al Raggruppamento temporaneo di imprese Finsiel – Akros



# Gli obiettivi dell'Evoluzione

---

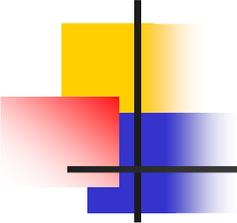
- **rinnovamento tecnologico** dell'hardware e del software sia di base che applicativo (Unix TCP/IP Unicode)
- **razionalizzazione, integrazione e ristrutturazione** delle basi dati esistenti (moderno, antico e musica) e **nuovi servizi** (AF)
- **apertura dell'Indice SBN** a sistemi di gestione della biblioteca non SBN che utilizzino i più diffusi formati bibliografici (Marc)
- **gestione di livelli di cooperazione** diversificati: ciascun Polo potrà scegliere il proprio livello di partecipazione al SBN
- **sviluppo di nuove funzionalità**, quali la catalogazione derivata (possibilità di importare dati bibliografici da altre basi dati) e la catalogazione a blocchi
- **sviluppo di funzioni di governo e monitoraggio** sia delle prestazioni del sistema, sia dell'incremento delle basi dati



# Il nuovo: Indice 2 - 2006

---

- Il nuovo Indice deve garantire anche la modalità di colloquio tradizionale (Protocollo SBN), in modo da consentire ai Poli SBN
  - di continuare a lavorare con gli attuali software e protocolli di comunicazione, senza alcuna necessità di modifica, ottenendo dal nuovo Indice le funzionalità pre-esistenti
  - di decidere liberamente il momento più opportuno per il passaggio ad un nuovo applicativo di Polo che sfrutti più ampiamente le nuove funzionalità

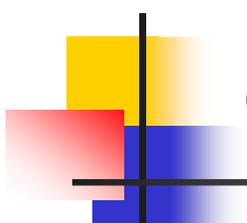


# Il nuovo: Indice 2 - 2006

---

- L'ICCU adegua al nuovo Indice l'applicativo SBN UNIX in architettura client/server e nasce **SBN/WEB**
  - interfaccia grafica
  - facilità di uso
  - piattaforma aperta
  - tutte le nuove funzionalità previste dal Protocollo SBNMarc

L'applicativo è dato in uso gratuito alle biblioteche che intendano adottarlo e la relativa manutenzione è a carico dell'ICCU. Sono a carico del Polo le spese di gestione locale.



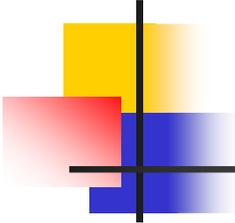
## Indice 2 – La certificazione dei sw commerciali

---

- 2006: certificazione dei primi sw commerciali

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/certif\\_conf\\_protoc\\_sbnmarc/pagina\\_345.html](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/certif_conf_protoc_sbnmarc/pagina_345.html)

- Novembre 2013: dismissione vecchio Protocollo SBN
- 2016: Protocollo SBNMarc 2.0



# LINK

---

- Tipologia dei Poli SBN

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/poli\\_biblioteche/tipologia.html?query=tipologia](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/poli_biblioteche/tipologia.html?query=tipologia)

- Documentazione sul Protocollo SBN

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz\\_indice\\_sbn/pagina\\_147.html](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz_indice_sbn/pagina_147.html)

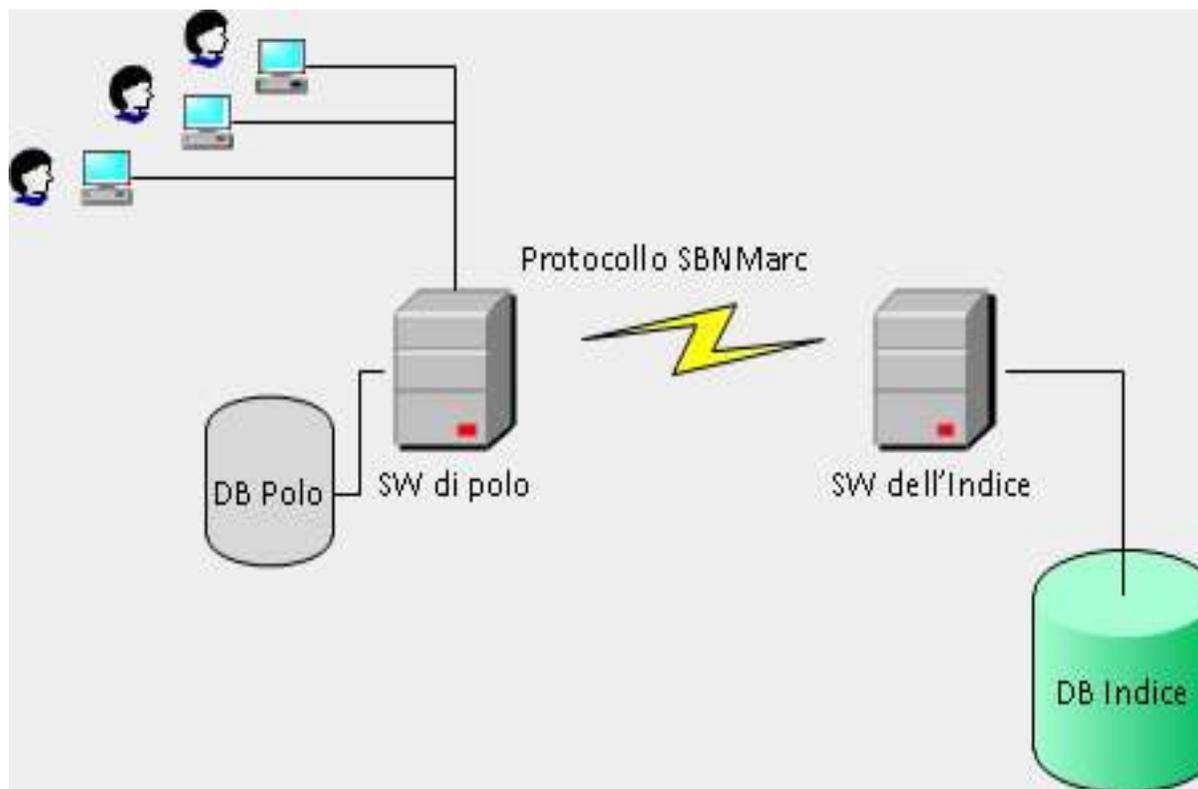
- Easycat – RT1 Base dati di test

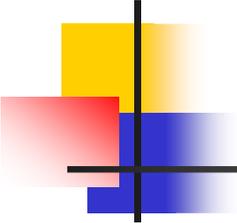
<http://159.213.32.71/biblionauta/>

- Interfaccia diretta

<http://id.iccu.sbn.it/>

# Il protocollo SBNMarc

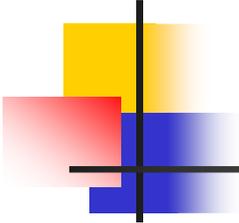




# Protocollo

---

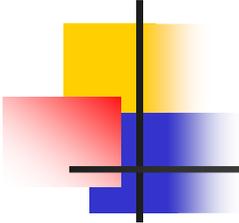
- Insieme di regole convenzionali che disciplinano il funzionamento di un sistema di comunicazione
- Regole per la formulazione dei messaggi



# Elementi della comunicazione

---

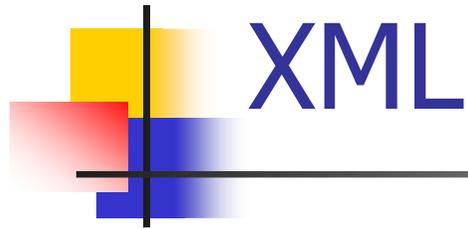
- Oggetti
  - Documenti
  - Titoli di accesso
  - Elementi di authority
- Soggetti (Attori)
  - Polo e biblioteche
  - Server SBN (Indice)
- Azioni (Servizi)



# Protocollo SBN Marc

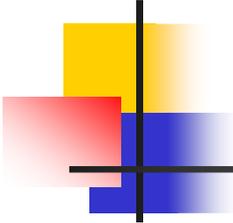
---

- Struttura dei dati bibliografici basata su **Marc** (variante di Unimarc chiamata SBNMarc)
- Rappresentazione dei messaggi e dei loro elementi basata su **XML**



- meta-linguaggio di markup
- standard W3C
- insieme standard di regole **sintattiche** per modellare la struttura di documenti e dati

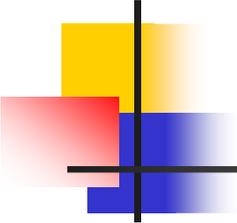
[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz\\_indice\\_sbn/pagina\\_147.html](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz_indice_sbn/pagina_147.html)



# XML

---

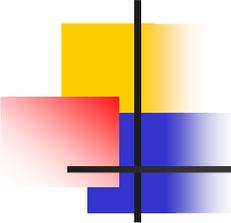
- Usato per qualsiasi tipo di informazione
- Elementi (Tag)
  - <nomecampo>contenuto</nomecampo>
- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- DTD (document type definition)
- Schema



# XML - Esempio

---

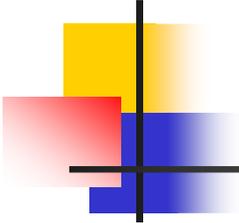
- Linguaggio XML per ricette di cucina
  - Nome piatto
  - Ingredienti
    - *Quantità*
  - Tempo
  - Descrizione
    - Preparazione
    - Cottura



# XML - Esempio

---

```
<ricetta>  
  <nome>Spaghetti al burro</nome>  
  <ingrediente quantita="30  
  gr">burro</ingrediente>  
  <ingrediente quantita="120  
  gr">spaghetti</ingrediente>  
  <tempo>15 min</tempo>  
  <descrizione><cottura>Mettere a bollire acqua...  
  </cottura></descrizione>  
</ricetta>
```



# XML – Regole base

---

- Annidamento corretto

`<descrizione> <cottura> Mettere a bollire acqua ecc ecc </descrizione> </cottura>` **NO!**

`<descrizione> <cottura> Mettere a bollire acqua ecc ecc </cottura> </descrizione>` **SI!**

- Chiusura sempre `<br />`

- Caratteri non consentiti

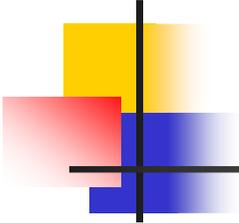
# Esempio di comunicazione

## Input

```
<SBNMarc>
  <SbnUser>
    <Biblioteca>
      XXXAMM
    </Biblioteca>
    <UserId>
      000241
    </UserId>
  </SbnUser>
  <SbnMessage>
    <SbnRequest>
      <Cerca>
        <CercaTitolo>
          <CercaDatiTit>
            <T001>
              T001731162
            </T001>
          </CercaDatiTit>
        </CercaTitolo>
      </Cerca>
    </SbnRequest>
  </SbnMessage>
</SBNMarc>
```

## Output

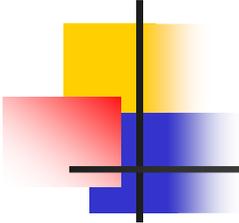
```
<SBNMarc>
  <SbnUser>
    <Biblioteca>
      XXXAMM
    </Biblioteca>
    <UserId>
      000241
    </UserId>
  </SbnUser>
  <SbnMessage>
    <SbnResponse>
      <SbnResult>
        <esito>
          000
        </esito>
        <testoEsito>
          OK
        </testoEsito>
      </SbnResult>
      <SbnOutput>
        <Documento>
          Dati del documento e suoi legami
        </Documento>
      </SbnOutput>
    </SbnResponse>
  </SbnMessage>
</SBNMarc>
```



## Dialogo tramite SBN-Marc

---

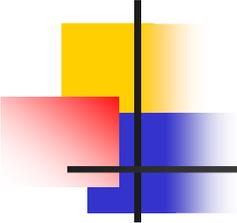
- I poli inseriscono i dati nelle modalità previste dai diversi applicativi
- Nel dialogo fra Polo e Indice (e viceversa) i dati vengono convertiti e trasmessi in SBN Marc (Unimarc adattato)
- Struttura relazionale di SBN *vs* struttura piatta del record Unimarc



# SBN Marc

---

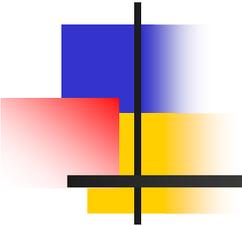
- **compatibilità semantica** tra lo standard SBN e gli standard MARC più diffusi nel mondo bibliotecario
- favorire lo **scambio dati** a livello internazionale
- **definizione degli attributi descrittivi dell'oggetto bibliografico**, anche per i materiali che inizialmente non erano gestiti dall'Indice SBN
- **integrazione** con l'Indice SBN dei software periferici che utilizzano una gestione MARC dell'oggetto bibliografico



# Vediamo qualche esempio

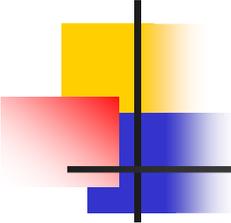
---

- Unimarc <http://unimarc-it.wikidot.com/>
- Interfaccia diretta



# Oggetti del dialogo (contenuti)

---



# Documenti

---

<Documento> </Documento>

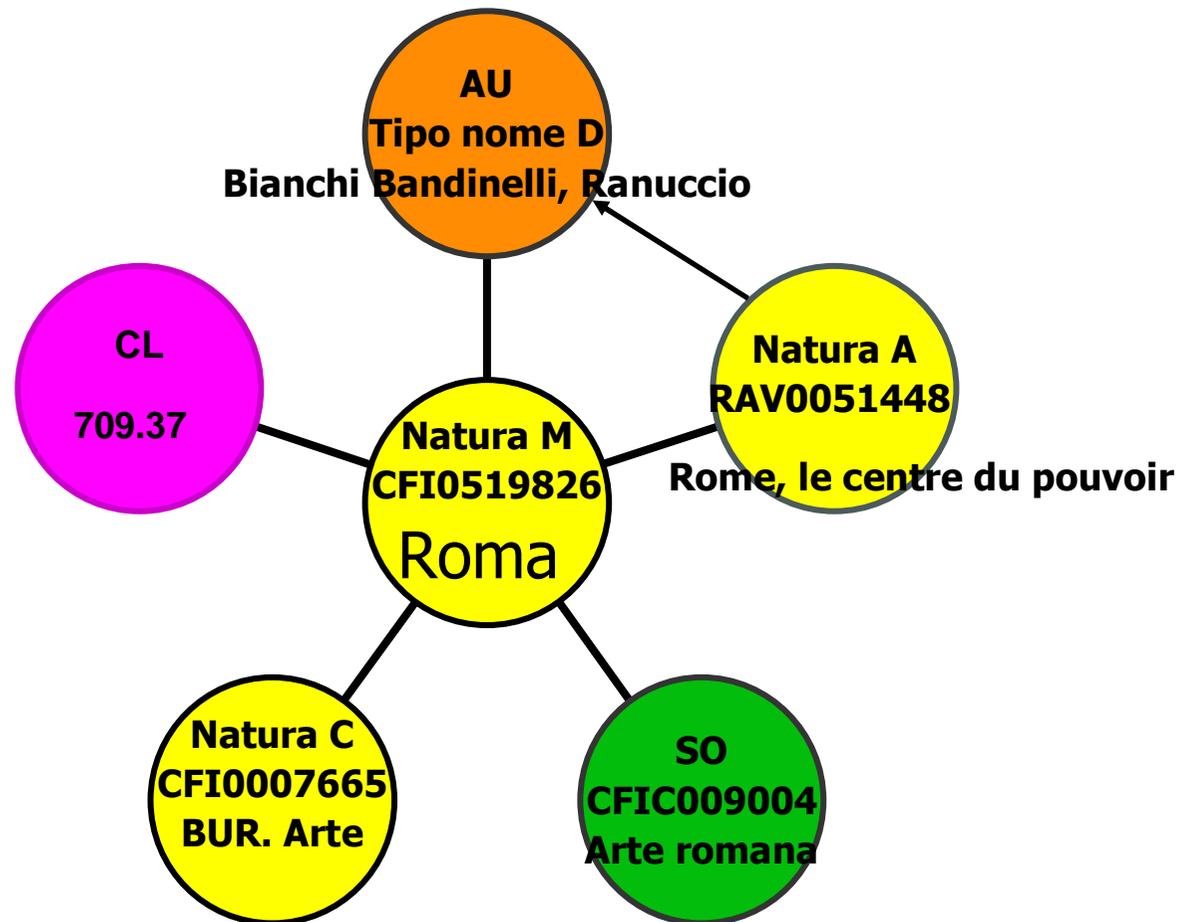
L'**oggetto base** di una catalogazione e la sua descrizione comprensiva degli elementi correlati (autori, titoli di raggruppamento, ecc. )

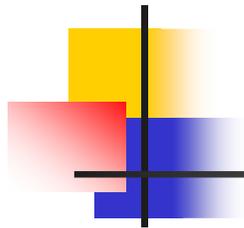
Un documento è il contenuto di un record Unimarc

**Struttura reticolare di SBN** in cui ogni oggetto è identificabile e descritto in una unica occorrenza

vs **Struttura piatta di UNIMARC**

# Struttura relazionale (reticolo)

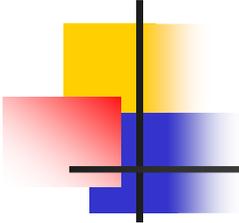




# UNIMARC

---

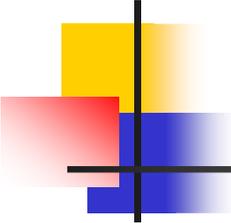
- 0xx Identification block
- 1xx Coded information block
- 2xx Descriptive information block
- 3xx Notes block
- 4xx Linking entry block
- 5xx Related title block
- 6xx Subject analysis block
- 7xx Intellectual responsibility block
- 8xx International use block
- 9xx National use block



# UNIMARC

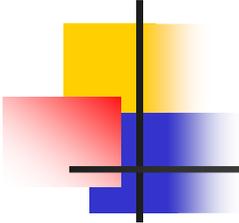
---

- 200 Title and statement of responsibility
- 205 Edition statement
- 206 Material specific area: cartographic mat. - mathematical data
- 207 Material specific area: serials -numbering
- 208 Material specific area: printed music
- 210 Publication, distribution, etc.
- 211 Projected publication date
- 215 Physical description
- 225 Series
- 3xx Notes block



# Struttura piatta (SBNMarc)

- Leader 01330nam0 2200373 i 4500
- 001 IT\ICCU\CFI\0519826
- 003 <http://id.sbn.it/bid/CFI0519826>
- 005 20011029000000.0
- 010 \$a 88-17-29501-9
- 100 \$a 20011029d2000 ||||0itac50 ba
- 101 \$a ita
- 102 \$a IT
- 181 1\$6 z01\$a i \$b xxxe
- 182 1\$6 z01\$a n
- 200 1 \$a Roma\$e Â^l'Â%oarte romana nel centro del potere\$f Ranuccio Bianchi Bandinelli
- 205 \$a 13. rist
- 210 \$a \\Milano!\$c Biblioteca universale Rizzoli\$d 2000
- 215 \$a XI, 434 p.\$c ill.\$d 20 cm
- 300 \$a Sul verso del front.: 13. ed.
- **410 0\$1 001IT\\ICCU\\CFI\\0007665\$1 2001 \$a BUR. Arte**
- **500 10\$a Rome, le centre du pouvoir\$3 IT\\ICCU\\RAV\\0051448\$9 Bianchi Bandinelli, Ranuccio**
- **606 \$a Arte romana \$2 FI \$3 IT\\ICCU\\CFIC\\009004**
- **676 \$a 709.37\$c BELLE ARTI E ARTI DECORATIVE DEL MONDO ANTICO. PENISOLA ITALIANA E TERRITORI LIMITROFI\$v 21**
- **700 1\$a Bianchi Bandinelli\$b , Ranuccio\$3 IT\\ICCU\\CFIV\\024535\$4 070**
- 801 3\$a IT\$b ICCU\$c 20160301 ecc. ecc.



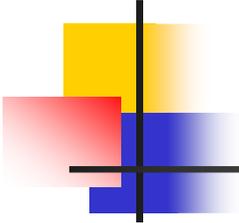
# Documenti. Specificità materiale

<DatiDocumento [...] xsi:type="ModernoType" etc.>

Campo di servizio

tipo Materiale

- M = Moderno (edizioni dal 1831)
- E = Antico (edizioni fino al 1830)
- U = Musica (musica a stampa, manoscritti e libretti)
- C = Cartografia
- G = Grafica (stampe, disegni, ecc.)
- **H = Audiovisivi**



# Documenti. Nature

---

<DatiDocumento tipoMateriale="M" [...]>

- M (Monografia)
- W (Monografia con Titolo non significativo)
- S (Periodico)
- N (Titolo analitico)

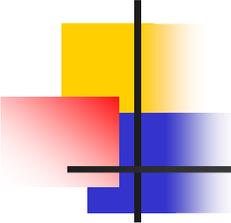
Corrispondenza UNIMARC  
posizione 7 del Record label  
<guida.livelloBibliografico=" "/>

<b>Natura SBN</b>	<b>Unimarc Liv. bibl.</b>	<b>Regola di simmetria</b>	<b>Note</b>
M	m	indicatore 1 del tag 200 =1	Il titolo è significativo
W	m	indicatore 1 del tag 200 =0	Il titolo non è significativo
N	a	conversione puntuale	Titolo analitico
S	s	tipo seriale nel tag 110\$a <> 'b'	Se manca l'indicazione di tipo seriale = 'b' viene assunta natura 'S'
C	s	tipo seriale nel tag 110\$a = 'b'	L'informazione tipo seriale non viene gestita autonomamente; viene utilizzato il solo valore 'b' per identificare le collane

## Documenti. Tipo di record posizione 6 del Record label

<guida.tipoRecord=" "/>

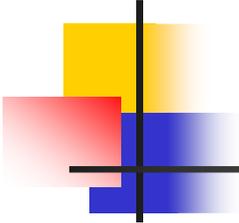
<b>Tipo record Unimarc</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Genere vecchio SBN</b>	<b>Tipo record SBN</b>
a	Testo a stampa	Assente	a
a con tipo testo letterario = b	Libretto per musica a stampa	2	b
b con tipo testo letterario = b	Libretto per musica manoscritto	3	b
c	Musica a stampa	9	c
d	Musica manoscritta	8	d
e	Cartografia a stampa	Y	e
f	Cartografia manoscritta	T	f
g	Materiale video	7	g
i	Registrazione sonora non musicale	1	i
j	Registrazione sonora musicale	6	j
k	Materiale grafico	0	k
l	Risorsa elettronica	X	l
m	Materiale multimediale	4	m
r	Oggetto a tre dimensioni	5	r



# BID <T001></T001>

---

- Ogni documento viene identificato con un **codice univoco** detto BID di **10 caratteri**, che viene composto dal codice del Polo SBN che crea il documento e da un progressivo numerico.
  - Es. CBR + 0000023 = CBR0000023  
in OPAC SBN = IT\ICCU\CBR\0000023
- Nel caso di specificità antico, il quarto carattere deve essere **'E'**
  - Es. RT1 + E + 000323 = RT1E000323  
in OPAC SBN = IT\ICCU\RT1E\000323

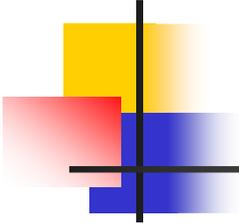


## Elementi identificativi (carta d'identità)

---

Alcuni elementi della "carta d'identità" confluiscono nell'Identification block di Unimarc (tutti i Tag 0XX)

- Identificativo del record (BID obbligatorio assegnato dal sistema)  
→ TAG 001 → **<T001> CFI0189248</T001>**
- Versione (obbligatorio, assegnato dal sistema)  
→ TAG 005 → **<T005>20110502105006.8</T005>**



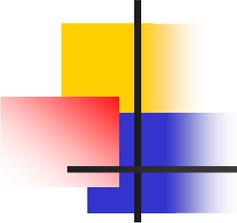
## Elementi identificativi (carta d'identità)

---

Alcuni elementi della "carta d'identità" confluiscono nell'Identification block di Unimarc (tutti i TAG 0XX)

- Numeri standard (ISBN, ISSN, impronta etc.) opzionale  
→ TAG 010-012
- Numeri di bibliografia nazionale opzionale → TAG 020

```
<NumSTD>  
  <tipoSTD>010</tipoSTD>  
  <numeroSTD>8877463775</numeroSTD>  
  <notaSTD />  
</NumSTD>
```

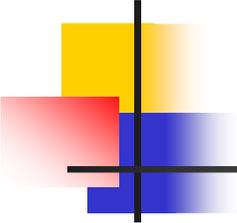


# Informazioni codificate (carta d'identità del documento)

Altri elementi della "carta di identità" confluiscono nel Coded information block di Unimarc (tutti i TAG 1XX)

- Data di immissione (obbligatoria, assegnata dal sistema) → TAG 100
- Tipo di data di pubblicazione (obbligatorio) → TAG 100
- Data di pubblicazione 1 → TAG 100
- Data di pubblicazione 2 → TAG 100

```
<T100>  
  <a_100_0>19920510</a_100_0>  
  <a_100_8>d</a_100_8>  
  <a_100_9>1989</a_100_9>  
</T100>
```



# Informazioni codificate (carta d'identità del documento)

---

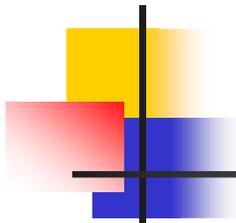
Altri elementi della "carta di identità" confluiscono nel Coded information block di Unimarc (tutti i Tag 1XX)

- Lingua del documento (obbligatorio) → TAG 101

```
<T101>  
  <a_101>ITA</a_101>  
</T101>
```

- Paese di pubblicazione (obbligatorio) → TAG 102

```
<T102>  
  <a_102>IT</a_102>  
</T102>
```



# Area 0 ISBD – Forma del contenuto e del tipo di supporto

## Informazioni codificate

- Forma del contenuto → TAG 181

**<T181>**

**<a\_181\_0>**

**i**

*(forma del contenuto)*

*("testo")*

**</a\_181\_0>**

**<b\_181\_3>**

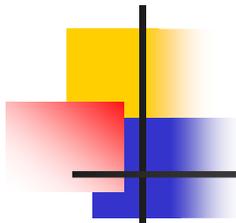
**e**

*(specificazione sensoriale)*

*("visivo")*

**</b\_181\_3>**

**</T181>**



# Area 0 ISBD – Forma del contenuto e del tipo di supporto

## Informazioni codificate

- Tipo di mediazione → TAG 182

<T182>

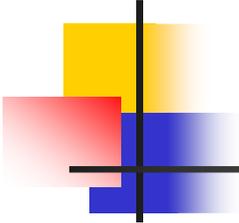
<a\_182\_0>

n

(*“senza mediazione”*)

</a\_182\_0>

</T182>



# RDA – UNIMARC Supporto risorsa

---

## Informazioni codificate

- Supporto → TAG 183

<T183>

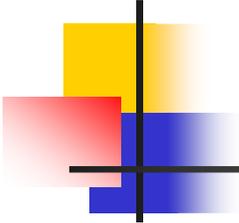
<a\_183\_0>

**nc**

</a\_183\_0>

</T183>

(Ambito « Senza mediazione »  
« Volume »)



# Livello di autorità della notizia

---

livelloAut= e livelloAutDoc=

<DatiDocumento tipoMateriale="M" livelloAutDoc="51" [...] >

Livello di catalogazione (Guida alla catalogazione in SBN.  
App. A)

Livello di autorità

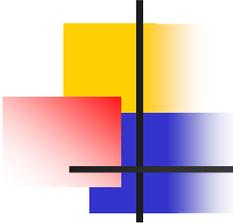
**Il livello di catalogazione di ciascuna notizia principale o collegata andrà sempre dichiarato** per far sì che in assenza di alcuni dati si sappia immediatamente se la catalogazione è completa o se la carenza è dovuta alla scelta del livello

# Livelli di catalogazione Monografie

	<b>MIN (06-51)</b>	<b>MED (52-71)</b>	<b>MAX (72-90)</b>	<b>SUP (91-95)</b>	<b>REC (05)</b>
<b>Qualificazioni</b>	Tutte	Tutte	Tutte	Tutte	Tutte
<b>ISBN</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	No
<b>Descrizione</b>					
Area 1	Tit.pr. / 1. ind.	Tutti i dati	Tutti i dati	BNI e	Come il
Area 2	Sì	<b>desumibili</b>	desumibili	BOMS	livello
Area 4	Solo 1. luogo etc.	<b>dalla</b>	dalla		MIN <b>se</b>
Area 5	p. ; cm	<b>pubblicazio</b>	pubblicazione		<b>i dati</b>
Area 6	facoltativa	<b>ne</b> Obbligatorie	e da <b>fonti</b> <b>esterne</b> <b>(repertori)</b>		<b>presen</b>
					<b>ti sulla</b>
					<b>scheda</b>

# Livelli di catalogazione Monografie

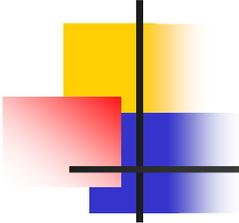
<b>Legami</b>	<b>MIN (06-51)</b>	<b>MED (52-71)</b>	<b>MAX (72-90)</b>	<b>SUP (91-95)</b>	<b>REC (05)</b>
<b>Autori</b>	Resp. 1 Resp. 2 <b>(resp. 3 solo            se non ci sono            1 e 2)</b>	Tutti quelli desumibili dalla pubbl.	Tutti i legami previsti e auspicabili	BNI e BOMS	Come MIN
<b>Titoli</b>	<b>Collezione            Legami            gerarchici            Tit. originale            solo se            presente sulla            pubblicazione</b>	<b>Come sopra</b>	<b>Come sopra</b>	Come sopra	Come MIN se desumibili dalla scheda



## Elementi descrittivi da SBN a SBNMarc

---

- blocchi 2xx (Descriptive information block )  
e 3xx (Notes block) Unimarc
  - Area del titolo e indicazione di responsabilità → TAG 200
  - Area dell'edizione → TAG 205
  - Area specifica del materiale → TAG 207
  - Area della pubblicazione → TAG 210
  - Area della descrizione fisica → TAG 215
  - Area delle note → TAG 300



## Elementi descrittivi da SBN a SBNMarc

---

### **Blocchi 2xx (Descriptive information block )**

- Area del titolo e indicazione di responsabilità  
→ TAG 200

**\*Trilogia del ritorno / Fred Uhlman ; traduzioni di Bruno Armando ed Elena Bona**

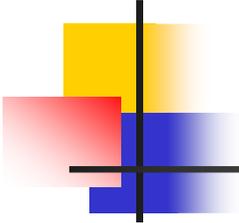
**<T200 id1="1">**

**<a\_200>\*Trilogia del ritorno</a\_200>**

**<f\_200>Fred Uhlman</f\_200>**

**<g\_200>traduzioni di Bruno Armando ed Elena  
Bona</g\_200>**

**</T200>**



## Elementi descrittivi da SBN a SBNMarc

---

### **Blocchi 2xx (Descriptive information block )**

- Area della pubblicazione → TAG 210

**Parma : U. Guanda, [1989]**

**<T210>**

**<ac\_210>**

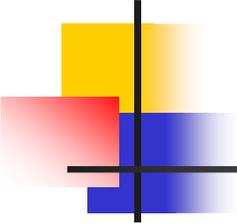
**<a\_210> Parma</a\_210>**

**<c\_210> U. Guanda</c\_210>**

**</ac\_210>**

**<d\_210> [1989] </d\_210>**

**</T210>**

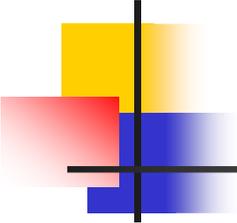


# Titoli di accesso SBN

---

- B Titolo di raggruppamento non controllato (sostituito da A e oggi “ripescato” con altro significato)
- D Titolo estrapolato
- P Titolo parallelo
- T Titolo subordinato

**Anche i titoli di accesso sono  
Identificati dal BID  
Codice Polo + 7 cifre**



# Titoli di accesso SBN

---

## Elementi identificativi

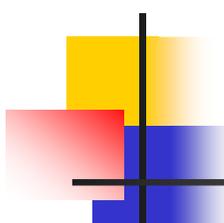
- BID → TAG 001
- Versione → TAG 005

## Elementi codificati

- Data di immissione → TAG 100
- Livello di autorità → **livelloAut=**
- Lingua del testo → TAG 101  
(solo per T)

## Elementi descrittivi

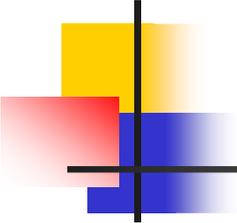
Titolo e formulazione di responsabilità → TAG 200



## Legami fra documenti e documenti in UNIMARC e in SBNMARC

- blocchi 4xx (Linking entry block)

Tag Unimarc	Codice legame SBN	Natura DOC di partenza	Natura DOC di arrivo	SbnMarc LegameDoc tipoLegame=	Descrizione
410	1	M, S, C, W	C	tipoLegame="410"	Legame a collana
422	2	M	M, S	tipoLegame="422"	Supplemento di
430	4	M, S	M, S	tipoLegame="430"	Continuazione di
431	43	S	S	tipoLegame="431"	Contin. parziale di
434	41	S	S	tipoLegame="434"	Assorbe
440	5	M, S, C	M, S, C	tipoLegame="440"	Edizione successiva
447	42	S	S	tipoLegame="447"	Si fonde con
451	7	M, S, C	M, S, C	tipoLegame="451"	Edizione parallela
461	1	M, S, C, W, N	M, S, C	tipoLegame="461"	Fa parte di
463	51	M	M, W	tipoLegame="463"	Contiene
464	51	M, S, W	N	tipoLegame="464"	Contiene spoglio



## Legami fra documenti e titoli di accesso in UNIMARC e in SBNMARC

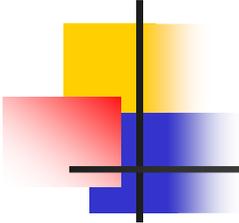
- blocchi 4xx (Linking entry block) e 5xx (Added entry block) Unimarc

<b>Tag Unimarc</b>	<b>SBN codice legame</b>	<b>Natura doc.</b>	<b>Natura doc. di arrivo</b>	<b>SbnMarc LegameTitAccesso tipoLegame=</b>	<b>Descrizione</b>
<b>423</b>	<b>3</b>	<b>M, W</b>	<b>T</b>	<b>tipoLegame="423"</b>	<b>Publicato con (titolo subordinato)</b>
<b>454</b>	<b>6</b>	<b>M, N, T</b>	<b>B</b>	<b>tipoLegame="454"</b>	<b>Titolo originale</b>
<b>510</b>	<b>8</b>	<b>M, S, C, N, T</b>	<b>P</b>	<b>tipoLegame="510"</b>	<b>Titolo parallelo</b>
<b>517</b>	<b>8</b>	<b>M, S, C, N, T, B</b>	<b>D</b>	<b>tipoLegame="517"</b>	<b>Titolo estrapolato</b>

```

<LegamiDocumento>
  <idPartenza>CFI0189248</idPartenza>
  <ArrivoLegame>
    <LegameDoc tipoLegame="410">
      <idArrivo>CFI0003884</idArrivo>
      <DocumentoLegato>
        <DatiDocumento tipoMateriale="" livelloAutDoc="95" naturaDoc="C"
          xsi:type="ModernoType" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <guida livelloBibliografico="s" />
          <T001>CFI0003884</T001>
          <T005>20051025163005.4</T005>
          <T100>
            <a_100_0>1985-12-03</a_100_0>
            <a_100_8>f</a_100_8>
          </T100>
          <T102>
            <a_102>IT</a_102>
          </T102>
          <T110>
            <a_110_0>b</a_110_0>
          </T110>
          <T200 id1="1">
            <a_200>*Prosa contemporanea</a_200>
          </T200>
          <T210>
            <ac_210>
              <a_210>Milano</a_210>
            </ac_210>
            <ac_210>
              <a_210>[poi] Parma</a_210>
              <c_210>U. Guanda.</c_210>
            </ac_210>
          </T210>
        </DatiDocumento>
      </DocumentoLegato>
    </LegameDoc>
  </ArrivoLegame>

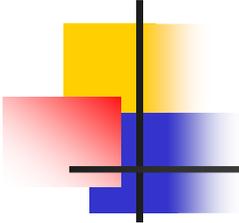
```



## Legami fra documenti e autori in UNIMARC

- blocco 7xx (Intellectual Responsibility Block)

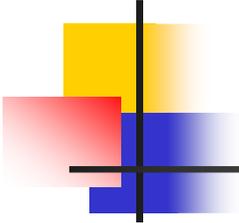
<b>Tag Unimarc</b>	<b>SBN codice legame</b>	<b>SbnMarc LegameElementoAut tipoLegame=</b>	<b>Descrizione</b>
<b>700</b>	<b>1</b>	<b>tipoLegame="700"</b>	<b>Autore principale nome persona</b>
<b>701</b>	<b>2</b>	<b>tipoLegame="701"</b>	<b>Coautore nome persona</b>
<b>702</b>	<b>3</b>	<b>tipoLegame="702"</b>	<b>Altre responsabilità nome persona</b>
<b>710</b>	<b>1</b>	<b>tipoLegame="710"</b>	<b>Autore principale nome ente</b>
<b>711</b>	<b>2</b>	<b>tipoLegame="711"</b>	<b>Coautore nome ente</b>
<b>712</b>	<b>3</b>	<b>tipoLegame="712"</b>	<b>Altre responsabilità nome ente</b>
<b>712</b>	<b>4</b>	<b>tipoLegame="712"</b>	<b>Editore \$4650</b>



# Legami fra documenti e titoli uniformi in UNIMARC

- Tag 500 Uniform Title

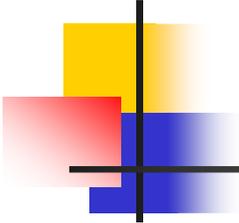
<b>Tag Unimarc</b>	<b>SBN codice legame</b>	<b>Natura doc.</b>	<b>Natura doc. di arrivo</b>	<b>SbnMarc LegameElementoAut tipoLegame=</b>	<b>Descrizione</b>
<b>500</b>	<b>9</b>	<b>M, N, S, C, T</b>	<b>A</b>	<b>tipoLegame="500"</b>	<b>Ha per titolo di raggruppamento controllato(Per S e C Titolo chiave)</b>



# Elementi di authority

---

- Si definisce 'Authority file' l'elenco dei termini che stabiliscono normativamente la forma degli accessi da utilizzare in una descrizione bibliografica. Per esempio, l'authority file riferito agli autori contiene l'elenco dei responsabili dei documenti (autori, coautori, ecc.) che **permette l'accesso** alle notizie bibliografiche catalogate.
- Un 'elemento di authority' è un oggetto che appartiene a un Authority File, e **può costituire una informazione di accesso e di raggruppamento per altri oggetti**.
- Un elemento di Authority viene **gestito autonomamente**. Può essere cioè inserito, modificato, identificato o collegato con altri elementi di authority indipendentemente dagli oggetti di cui costituisce un accesso.

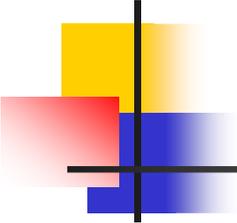


# Authority file in SBN

---

## **tipoAuthority=**

- Autori = AU
- Titoli uniformi = TU
- Titoli uniformi musicali = UM
- Soggetti = SO
- Classi = CL
- Luoghi = LU
- Marche = MA
- Repertori = RE



# Codice identificativo

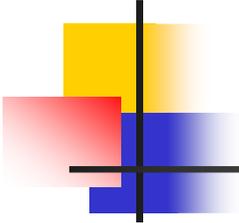
---

A ogni record viene assegnato un codice univoco di 10 cifre composto in maniera diversa a seconda del Tipo Authority:

Codice di polo + carattere legato a Tipo Authority+ 6 cifre

Il quarto carattere sarà:

- '0' per Titoli uniformi e Titoli uniformi musicali (BID);
- 'V' per Autori (VID)
- 'C' per Soggetti (CID);
- 'D' per Descrittori (DID);
- 'L' per Luoghi (LID);
- 'M' per Marche (MID)



# Elementi di authority. Tipo forma

---

**formaNome=" "**

Gli elementi di authority di tipo

Autore

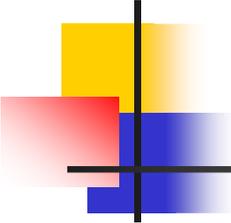
Descrittore

Luogo

possono avere delle forme varianti

A = Forma accettata

R = Forma di rinvio



# Titoli uniformi

---

## Titolo di raggruppamento Natura A

### Elementi identificativi

- Codice identificativo BID → TAG 001
- Versione (obbligatorio, assegnato dal sistema) → TAG 005
- Data di catalogazione → TAG 100 pos 0-8

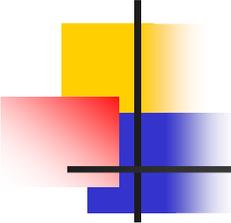
### Elementi codificati

- Codice lingua → TAG 101
- Codice di catalogazione → TAG 152

### Elementi descrittivi

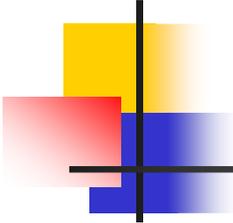
- Solo titolo → TAG 230

```
<ElementoAut>
  <DatiElementoAut>
    <T001>
      IEI0412215
    </T001>
    <T005>
      20160305112441.4
    </T005>
    <T100>
      <a_100_0>
        2016-03-05
      </a_100_0>
    </T100>
    <T101>
      <a_101>
        GER
      </a_101>
    </T101>
    <T152>
      <a_152>
        RICA
      </a_152>
    </T152>
    <T230>
      <a_230>
        *Trilogie der Leidenschaft.
      </a_230>
    </T230>
    <T801>
      <a_801>
        IT
      </a_801>
      <b_801>
        ICCU
      </b_801>
    </T801>
  </DatiElementoAut>
</ElementoAut>
```



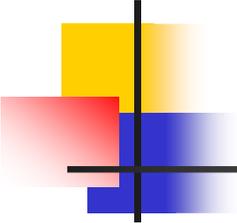
# SBN AF TU → UNIMARC Authority

<b>Descrizione</b>	<b>Codice Natura</b>	<b>Tag Unimarc</b>	<b>Conversione</b>
<b>Titolo uniforme (titolo di raggruppamento controllato)</b>	<b>A</b>	<b>230</b>	<b>Contiene l'intero titolo uniforme</b>



# Autori. Tipo nome

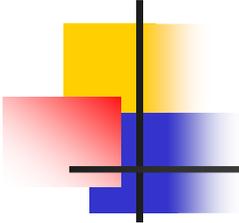
<b>Descrizione</b>	<b>Tipo nome</b>	<b>Esempio</b>
<b>Nome personale in forma diretta semplice</b>	<b>A</b>	<b>Leonardo : da Vinci</b>
<b>Nome personale in forma diretta composta</b>	<b>B</b>	<b>Ioannes Paulus &lt;papa ; 2.&gt;</b>
<b>Nome personale in forma inversa semplice</b>	<b>C</b>	<b>Bollani, Domenico Della_Barba, Pompeo</b>
<b>Nome personale in forma inversa composta</b>	<b>D</b>	<b>Bianchi Bandinelli, Ranuccio</b>
<b>Ente</b>	<b>E</b>	<b>*Italia</b>
<b>Ente subordinato</b>	<b>G</b>	<b>*Italia : *Corte di *cassazione</b>
<b>Ente a carattere temporaneo</b>	<b>R</b>	<b>*Concilio *Vaticano &lt;2. ; 1962-1965&gt;</b>



# Autori. Tipo forma

---

- A = Forma accettata
- R = Forma di rinvio



# Autori

---

## Elementi identificativi

- VID → TAG 001
- Versione → TAG 005
- ISADN → TAG 015

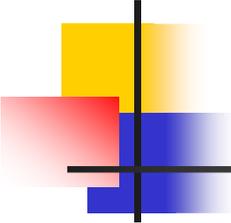
## Elementi codificati

- Data di catalogazione → TAG 100 pos 0-8
- Codice paese → TAG 102
- Codice di catalogazione → TAG 152

## Elementi descrittivi

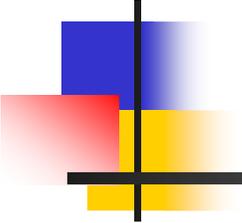
- Punteggiatura convenzionale di SBN: asterischi e segni di punteggiatura → TAG 200
- Note → TAG 300

```
<DatiElementoAut tipoAuthority="AU" livelloAut="97" formaNome="A" tipoNome="A"
  xsi:type="AutorePersonaleType" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <T001>CFIV016816</T001>
  <T005>20050614160709.7</T005>
  <T100>
    <a_100_0>1987-04-09</a_100_0>
  </T100>
  <T102>
    <a_102>IT</a_102>
  </T102>
  <T152>
    <a_152>RICA</a_152>
  </T152>
  <T200 id2="0">
    <a_200>Leonardo : da#Vinci</a_200>
  </T200>
  <T300>
    <a_300>1452-1519 // Artista, scienziato e scrittore nato a Vinci e morto ad
Amboise.</a_300>
  </T300>
  <T801>
    <a_801>IT</a_801>
    <b_801>ICCU</b_801>
  </T801>
</DatiElementoAut>
```



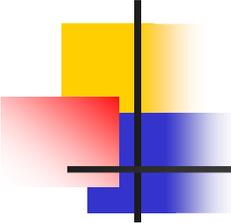
# SBN AU → UNIMARC Authority

Descrizione	Tipo nome	Tag Unimarc	Conversione
<b>Nome personale in forma diretta semplice</b>	<b>A</b>	<b>200</b>	indicatore 2 = 0 e \$a contiene una sola parola
<b>Nome personale in forma diretta composta</b>	<b>B</b>	<b>200</b>	indicatore 2 = 0 e \$a contiene più di una parola
<b>Nome personale in forma inversa semplice</b>	<b>C</b>	<b>200</b>	indicatore 2 = 1 e \$a contiene una sola parola
<b>Nome personale in forma inversa composta</b>	<b>D</b>	<b>200</b>	indicatore 1 = 1 e \$a contiene più di una parola
<b>Ente</b>	<b>E</b>	<b>210</b>	indicatore 1 = 0 e indicatore 2 = 2
<b>Ente subordinato</b>	<b>G</b>	<b>210</b>	indicatore 1 = 1
<b>Ente a carattere temporaneo</b>	<b>R</b>	<b>210</b>	indicatore 1 = 0 e indicatore 2 = 1



# Servizi (attività)

---

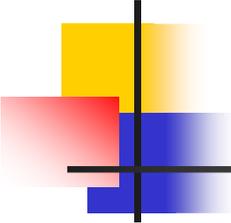


# Servizi (attività)

---

**Lo scopo del Servizio Bibliotecario Nazionale è la cooperazione tra biblioteche attraverso la condivisione dei dati, in particolare di quelli catalografici. I servizi riguardano dunque principalmente l'attività di catalogazione partecipata**

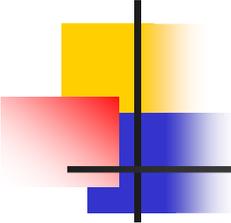
- 1. Ricerca
- 2. Creazione
- 3. Localizzazione/delocalizzazione
- 4. Modifica
- 5. *Importazione in Indice*
- 6. *Esportazione da Indice*
- 7. Allineamento
- 8. *Statistiche*



# Ricerca

---

- L'attività di ricerca è un servizio orientato all'esame delle informazioni registrate nell'archivio di Indice, con lo **scopo principale di verificare se l'oggetto che si vuole trattare è ivi presente**
- **Non si tratta quindi di una attività di Information Retrieval** a disposizione di tutti (che rimane di competenza del sistema OPAC), ma di un servizio che si rivolge a una utenza esperta, o almeno familiare, con gli standard di catalogazione



# Ricerca

---

Si possono cercare:

- **Titoli:** comprende la ricerca su documenti, titoli di accesso e titoli uniformi (AF)  
<CercaTitolo> </CercaTitolo>
- **Elementi di raggruppamento (AF):** autori, soggetti, classi, luoghi, marche, repertori  
<CercaElementoAut> </CercaElementoAut>
- **Informazioni su localizzazioni di un documento o di un elemento di raggruppamento**  
<CercaLocalizzaInfo> </CercaLocalizzaInfo>
- **Informazioni sul profilo utente**  
<CercaSBNProfile> </CercaSBNProfile>
- **Proposte di correzione**  
<CercaPropostaCorrezione> </CercaPropostaCorrezione>

# Ricerca Titoli in EC Dialogo

E3125 RT100@-anticapal - EasyCat [RT1ANTICOTEST] - Mozilla Firefox

159.213.32.71/biblioteca/index.php?moduleNome=easycat&managerNome=easycat&action=avvia&SID=RT1000&ec\_profile\_id=95&prog=edigit&CRA=20120611160241.0&DB=E3125&PL=biblioteca&SERVER=RT1ANTICOTEST

Form Ricerca  z META  90  Esegui

Form Ricerca  90  Sintetico  1  Esegui

**Form Canali di ricerca principali (utilizzare solo uno dei canale di ricerca: a, b, c, d, e)**

a. Titolo (inizio)

b. Titolo (esatto)

c. Numero standard  
Tipo  Numero

d. Impronta (parte 1)  (parte 2)  (parte 3)

e. Identificativo (CR)

**Filtri di ricerca**  
*Autore, Luogo, Marca (utilizzare solo uno dei filtri: f, g, h)*

Tipo di Authority File

f. Termine AF (esatto)

g. Termine AF (inizio)

h. ISADN (solo Autore)

Tipo di responsabilità  Relator code

**Date (compilare sempre i campi Da A anche se uguali)**

Data 1 Da  Data 1 A

Data 2 Da  Data 2 A

**Altri filtri**

Tipo materiale  Natura documento

Tipo record  Livello bibliografico

Lingua [r3]  Paese di pubblicazione

Genere (materiale moderno) [r4]  Genere (materiale antico) [r4]

Ricerca  90  Sintetico  1  Esegui

Form Ricerca Canali di ricerca principali (utilizzare solo uno dei canali di ricerca: a, b, c, d, e)

Start | Y! | Nuovo ind... | Firefox | Peter's M... | Microsoft ... | UltraEdit-3... | Pegasus M... | Adobe Re... | Microsoft ... | IT | 18.24

# Ricerca Autori in EC Dialogo

The screenshot shows the EasyCat web interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is "A3125 RT1000 anticopal - EasyCat [RT1ANTICOTEST] - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "159.213.32.71/biblionauta/index.php?moduleName=easycat&managerName=easycat&action=avvia&BIB=RT1000&ec\_profile\_id=85&prog=ecdgget&ORA=20120611161401.0&DB=A3125&PL=biblionauta&SERVER=RT1ANTI".

The main content area has a header with "EasyCat" and navigation links: "SBN", "Immissione", "Stampa", "Utilità", and "Aiuto". Below this, system information is displayed: "Database: A3125 (AF) Record: 4048 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Accesso: MD CD NB LD DD VD PD UT XL XO XH Livello EC: 1 Server: RT1ANTICOTEST Modo: easyindex Prefisso di ricerca di default: KW= Sessione EC: 51567 Azione: MP".

Search parameters are shown: "Inizio lista: 4039", "lunghezza lista: 10", "su un totale di 4048". There are three "Esegui" buttons. The first is next to the search form, the second is next to a filter dropdown set to "90", and the third is next to a "Sintetico" dropdown set to "1".

The section "Canali di ricerca principali (utilizzare solo uno dei canali di ricerca: a,b,c,d,e,f)" contains a dropdown menu for "Tipo di Authority File" set to "AU Autore". Below it are six input fields labeled a through f: "a. Termine AF (inizio)", "b. Termine AF (esatto, no Classe)", "c. Id. Authority File (AFCR)", "d. ISADN (solo Autore)", "e. Motto (inizio, solo Marca)", and "f. Parole AF [r4]".

The "Filtri" section has three input fields: "Sistema di classificazione", "Edizione Dewey", and "Tipo nome AF [r4]".

The "Ricerca per fusione" section has an input field for "Codice di records per fusione manuale (AFCR)".

At the bottom, there is a search bar with "90", "Sintetico", and "1" dropdowns, and an "Esegui" button. Below the search bar are buttons for "inizio lista", "fine lista", and "lista indietro".

The search results show a single entry: "4039 ( 1: 10 ) NN **AUCRI Vendramaenus, Petrus**  
**USE N Vendramin, Pietro <16 sec.>**  
[vedi localizzazioni SBN](#)

System information at the bottom of the results: "Livello di autorizzazione SBN: 71 Database: A3125 Cr: RMLV022061 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1".

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: "Y:\lavori\V...", "Nuovo indi...", "Firefox", "Peter's XM...", "Microsoft ...", "UltraEdit-3...", "Pegasus M...", "Adobe Re...", "Microsoft ...", and "IT". The system clock shows "18.34".

## Ricerca Localizzazioni in EC Dialogo

- 32077 ( 4: 10 ) M 102 **M M a m** Garruccio, Giovanni. L'iso  
/ scritta da Giovanni Garruccio. - Napoli : tipografia dell'autoc

vedi localizzazioni SBN

vedi localizzazioni SBN (gestione)

vedi loca

*Livello di aut localizzazione SBN: 5 Database: E3125 Cr: SBL0721*

**SBN** **GES** [0] **LOC** [0] recupera il record originale da SBN

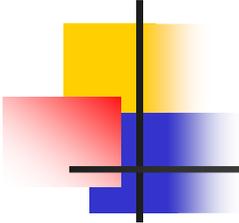
converte da record SBN a record EC e cancella su SBN

copia

coll

localizza per gestione in locale

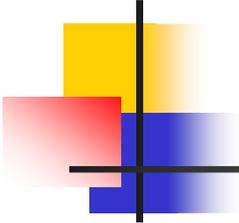
delocalizza per gestione in locale



# Accorgimenti in Ricerca titolo

---

- Cercare Titolo Parte iniziale (solo titolo proprio)
- Ricordarsi che in SBN nel titolo i numeri romani sono trascritti come arabi
- Evitare la ricerca per titolo per titoli poco significativi (oppure usare filtri)

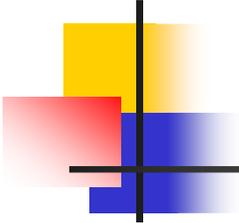


## Ricerche non attive sui sw di polo

---

Al momento attuale molti sw dei poli toscani non permettono agli utenti la ricerca su:

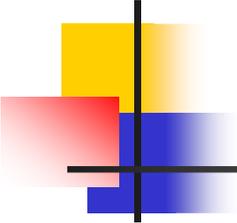
- Localizzazioni
- Informazioni sul profilo utente
- Proposte di correzione



## Formato di visualizzazione e Cattura

---

- **L'attività di 'cattura'** non ha ricadute informative sul sistema centrale, in quanto dal punto di vista funzionale **si esplica attraverso i servizi di ricerca**. L'Indice non è in grado di stabilire se il sistema locale ha effettivamente 'catturato' il record bibliografico, cioè lo abbia recepito in una propria base dati.
- Per quanto riguarda l'interrogazione, si liberalizza l'utilizzo di tutti gli elementi di authority, per consentirne l'accesso ai documenti correlati. In altre parole un utente che non gestisce soggetti può comunque interrogare l'Indice utilizzando il canale 'soggetti', visualizzare la lista dei soggetti, (**ed eventualmente catturarli**) e visualizzare i titoli legati a un soggetto.



# Creazione <Crea></Crea>

---

## **Il servizio di creazione gestisce l'incremento del catalogo centrale in modalità on-line**

- **Documenti**

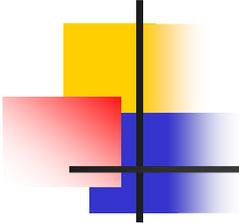
Possibilità o meno di creare documenti. La creazione comprende gli attributi e i legami bibliografici definiti nel tipo di gestione reticolo scelto dall'utente

- **Elementi di authority**

Possibilità o meno di creare elementi di authority. Tutte le operazioni sui Repertori ad esclusione del Cerca (Crea, Modifica, Cancella) sono funzioni di Amministrazione, non abilitate ai Poli

- **Proposte di correzione**

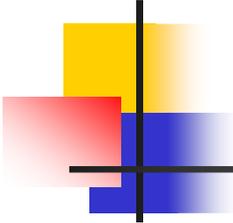
Possibilità o meno di creare proposte di correzione su documenti e elementi di authority



# Creazione <Crea></Crea>

---

- Quando si inserisce un documento oltre agli attributi dell'oggetto si inviano anche le informazioni delle relazioni con tutti gli elementi suoi correlati (reticolo) tramite l'invio del tipo legame **e del codice identificativo di arrivo**
- Lo stesso vale per quegli elementi di authority che possono avere relazioni con altri elementi sempre di AF (autori, luoghi, descrittori)



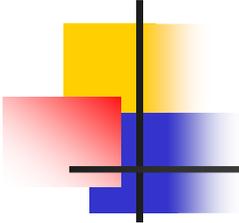
# Creazione `<Crea></Crea>`

---

Gli oggetti **di arrivo di un legame saranno accettati solo se esistono già in Indice**, cioè solo se il codice identificativo comunicato nel messaggio

**è presente in Indice**

L'inserimento degli elementi di arrivo deve quindi essere effettuato in precedenza, utilizzando gli appositi messaggi che il protocollo gestisce a questo scopo.

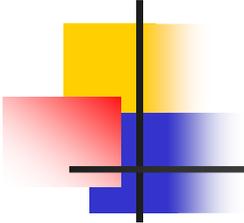


# Creazione <Crea></Crea>

---

Prima di procedere alla creazione l'Indice effettua il **controllo della presenza di documenti 'simili'**, secondo un algoritmo specializzato sul tipo di oggetto che ha ricevuto. Se questo controllo non produce risultati, il servizio centrale procede all'inserimento della notizia base e dei legami comunicati

Se sono individuati dei documenti potenzialmente simili, viene restituito al client **l'esame sintetico dei documenti individuati**, e un diagnostico con la richiesta di completare gli attributi del documento.



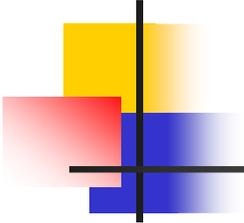
# DOCUMENTI

## Routine di controllo oggetti simili

Per informazioni dettagliate sul funzionamento degli algoritmi utilizzati ai fini del controllo dei simili vedi alla p. 105 di:

### **Il Protocollo SBN-MARC : Modello Analitico**

[http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz\\_indice\\_sbn/pagina\\_147.html](http://www.iccu.sbn.it/opencms/opencms/it/main/sbn/evoluz_indice_sbn/pagina_147.html)



# DOCUMENTI

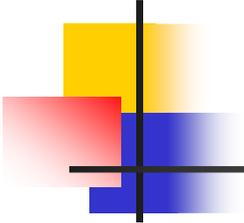
## Routine di controllo oggetti simili: le chiavi

### Per i TITOLI

- CLES = primi cinquanta caratteri titolo
- CLET = 3 + 1 + 1 + 1

### Per gli AUTORI

- CAUTUN (chiave OCLC)  
4 + 1 + 1 (autori persona A B C D)  
2 + 1 + 1 + 1 + 1 (autori ente EGR)
- AUTEUR + EL1 + EL2 etc. fino a EL5
- Chiave di 80 caratteri



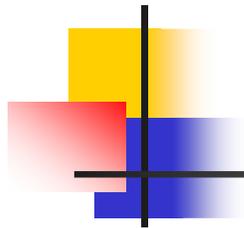
# DOCUMENTI

---

## Routine di controllo oggetti simili

Se la carta di identità (Natura + CLES + CLET +Data1 + CAUTUN) è uguale, propone i simili;  
se c'è l'ISBN, ma è diverso, propone comunque i simili  
per non trovato : ricerca per Natura + CLET + Data1 + CAUTUN

**I codici di paese e di lingua devono essere comunque uguali in ogni situazione di quelle prospettate**



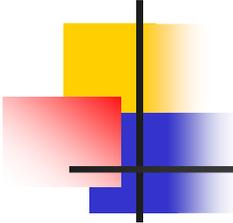
# AUTORI

## Routine di controllo oggetti simili

- Ricerca per AUTEUR (prima parte del nome 10 caratteri), EL1 (6 caratteri), EL2 etc. fino a EL5 e tipo nome;

### **per NON TROVATO**

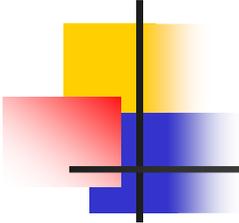
- Ricerca sulla chiave di 80 caratteri compresa la qualificazione, ma senza considerare la forma e il tipo nome



# AUTORI PERSONALI

## Calcolo delle chiavi

<b>Codice tipo nome</b>	<b>Chiave Auteur (10 caratteri)</b>	<b>EL1</b>	<b>EL2</b>	<b>EL3</b>	<b>EL4</b>	<b>EL5</b>
A	Prenome			2.parte del nome	Qualificazion e	2.qualificazione
B	Prenome	Secondo prenome	Terzo prenome	2.parte del nome	Qualificazion e	2.qualificazione
C	Cognome			Prenome	2.prenome	Qualificazione
D	Cognome	Secondo Cognom e	Terzo cognome	Prenome	2.prenome	Qualificazione



# AUTORI COLLETTIVI

## Calcolo delle chiavi

<b>Codice e tipo nome</b>	<b>Chiave Auteur 10 car.</b>	<b>EL1 6 car.</b>	<b>EL2 6 car.</b>	<b>EL3 6. car.</b>	<b>EL4 6 car.</b>	<b>EL5 6 car.</b>
E	prima parola significativa di enti	seconda parola significativa	terza parola significativa	quarta parola significativa	qualificazione	2. qualificazione
G	prima parola significativa di enti	seconda parola significativa	terza parola significativa	quarta parola significativa	qualificazione	prima e seconda parola significativa del sottoente 3 + 3
R	prima parola significativa di enti	seconda parola significativa	terza parola significativa	quarta parola significativa	qualificazione	2. qualificazione

# Il controllo dei simili in EC Dialogo

E3125 RT1000 anticopal - EasyCat [RT1ANTICOTEST] - Mozilla Firefox

159.213.32.71/biblionauta/index.php?moduleName=easycat&managerName=easycat&action=avvia&BIB=RT1000&ec\_profile\_id=85&prog=eclgget&ORA=20120611

**EasyCat** [SBN](#) [Lista record](#) [Lista ricerca](#) [Immissione](#) [Stampa](#) [Personalizza](#) [Utilità](#) [Aiuto](#)

Database: E3125 (DB) Record: 32088 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Accesso: MD CD NB LD DD VD TD PD UT XL XO XH Livello EC: 1 Server: RT1ANTICOTEST Modo: easyindex Prefisso di ricerca di default: TI= Sessione EC: 42147 Azione: CREASBN  
Sessione SBN: 2B40C6675691C97A1B8681FCAB558D50 Userid SBN: alto51 Autorizzazioni SBN: E:51 M:51 C:51 G:51 U:51 AU:51 TU:51 SO:51 MA:51 CL:51 LU:51 UM:51 DE:51 Localizzazione per Gestione: Automatica

**Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)**

• 32088 ( 0 / 1 ) M 102 **M M a m** \*\*Garibaldi / Indro Montanelli Marco Nozza. - Milano : Mondolibri, 2002. - 620 p. ; 23 cm.  
Livello di autorizzazione SBN: 5 Database: E3125 Cr: E31250000018 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1

[conferma](#) [crea record in SBN](#) [copia](#) [collocazione](#) [modifica](#) [schiaccia](#) [legami](#) [cancella](#)

• 1/1 (Pagina 1 1/1)

ECT020	020	Tipo di materiale SBN	M
ECT095	095	Livello di autorizzazione	71
ECT021	021	Natura documento	M
ECT022	022	Tipo record	a
ECT023	023	Livello bibliografico	m
ECT001	001	Codice di record	PAL0194623
ECT510	510	ISBN	8817128074
ECT310	310	Data in formato ISO	2002
ECT035	035	Titolo significativo	Si
ECT100	100	Titolo e responsabilità	^a*Garibaldi^fMontanelli-Nozza
ECT300	300	Pubblicazione	^aMilano^cBUR^d2002
ECT700	700	Collana	*SB saggi^g410^xSBN^yTO00869126^11
ECT710	710	Nome di persona (livello principale)	Montanelli, Indro^fAU^g700^i1^xSBN^yCFIV029154^21
ECT041	041	Codice del tipo di materiale EC	102

Database: SBN (TITOLI) [ricerca per sostituire il record 32088](#)

## Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)

EasyCat release 9.1.48.41 (eclq) © 1996-2012 NEXUS & UniPV 20120611171637.0 [0/90]

# Cattura in EC Dialogo

## Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)

32088 (0/1) M 102 M M a m \*\*Garibaldi / Indro Montanelli Marco Nozza. - Milano : Mondolibri, 2002. - 620 p. ; 23 cm  
Livello di autorizzazione SBN: 5 Database: E3125 Cr: E312500000018 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1

• 1/1 (Pagina 1 1/1)

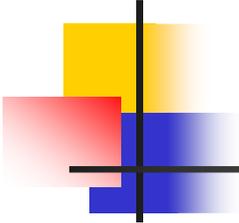
ECT020020	<i>Tipo di materiale SBN</i>	M
ECT095095	<i>Livello di autorizzazione</i>	71
ECT021021	<i>Natura documento</i>	M
ECT022022	<i>Tipo record</i>	a
ECT023023	<i>Livello bibliografico</i>	m
ECT001001	<i>Codice di record</i>	PAL0194623
ECT510510	<i>ISBN</i>	8817128074
ECT310310	<i>Data in formato ISO</i>	2002
ECT035035	<i>Titolo significativo</i>	Si
ECT100100	<i>Titolo e responsabilità</i>	^a*Garibaldi^fMontanelli-Nozza
ECT300300	<i>Pubblicazione</i>	^aMilano^cBUR^d2002
ECT700700	<i>Collana</i>	*SB saggi^g410^xSBN^yTO00869126^11
ECT710710	<i>Nome di persona (livello principale)</i>	Montanelli, Indro^fAU^g700^i1^xSBN^yCFIV029154^2
ECT041041	<i>Codice del tipo di materiale EC</i>	102

Database: SBN (TITOLI)

## Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)

asyCat release 9.1.48.41 (ecdq) © 1996-2012 NEXUS & UniPV 20120611172700.0 [0/90]

■ Inizio pagina



# Creazione <Crea></Crea>

---

E' possibile **forzare** la creazione di un documento anche in presenza di oggetti simili (evitando cioè l'attivazione del controllo di similitudine) tramite un apposito attributo previsto nel protocollo SBN-MARC.

Questa opportunità deve essere utilizzata qualora il documento che si sta inserendo è effettivamente simile ad altro, ma non è lo stesso.

# Forzatura in EC Dialogo

## Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)

• 32088 ( 0/ 1 ) M 102 **M M a m** \*\*Garibaldi / Indro Montanelli Marco Nozza. - Milano : Mondolibri, 2002. - 620 p. ; 23 cm.  
Livello di autorizzazione SBN: 5 Database: E3125 Cr: E31250000018 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1

[conferma crea record in SBN](#) [copia](#) [collocazione](#) [modifica](#) [schiaccia](#) [legami](#) [cancella](#)

• 1/1 (Pagina 1 1/1)

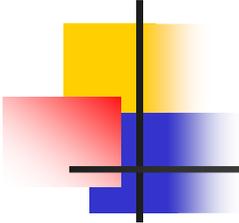
ECT020	020	<i>Tipo di materiale SBN</i>	M
ECT095	095	<i>Livello di autorizzazione</i>	71
ECT021	021	<i>Natura documento</i>	M
ECT022	022	<i>Tipo record</i>	a
ECT023	023	<i>Livello bibliografico</i>	m
ECT001	001	<i>Codice di record</i>	PAL0194623
ECT510	510	<i>ISBN</i>	8817128074
ECT310	310	<i>Data in formato ISO</i>	2002
ECT035	035	<i>Titolo significativo</i>	Si
ECT100	100	<i>Titolo e responsabilità</i>	^a*Garibaldi^fMontanelli-Nozza
ECT300	300	<i>Pubblicazione</i>	^aMilano^cBUR^d2002
ECT700	700	<i>Collana</i>	*SB saggi^g410^xSBN^yTO00869126^11
ECT710	710	<i>Nome di persona (livello principale)</i>	Montanelli, Indro^fAU^g700^i1^xSBN^yCFIV029154^21
ECT041	041	<i>Codice del tipo di materiale EC</i>	102

Database: SBN (TITOLI) [ricerca per sostituire il record 32088](#)

## Attenzione 3004 Errore Indice SBN: Trovati titoli simili (1)

EasyCat release 9.1.48.41 (ecd1q) © 1996-2012 NEXUS & UniPV 20120611171637.0 [0/90]

■ Inizio pagina



# Creazione <Crea></Crea>

---

Il messaggio di conferma della creazione di un oggetto contiene le informazioni identificative dell'oggetto stesso e la 'data di ultima variazione' (**Versione → tag 005**)

Questa seconda informazione costituisce la **versione dell'oggetto**. Infatti il servizio di codifica controlla che il time-stamp comunicato dal client insieme all'oggetto da variare **coincida** con il time-stamp registrato nella base dati di Indice, prima di autorizzare la modifica. In caso contrario viene respinto il messaggio di correzione

# Localizzazione

# Delocalizzazione

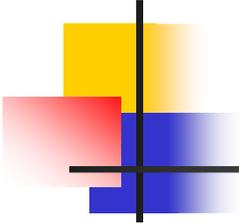
Il sistema Indice gestisce due tipi di informazione di localizzazione:

- **per gestione:** la periferia (il polo) comunica all'Indice che intende tenere la copia dell'oggetto (titoli, autori, ecc.) nel proprio catalogo locale, e che **vuole essere informato dei successivi aggiornamenti su quell'oggetto**

In teoria potrebbe essere fatta **una sola** localizzazione per gestione per tutto il polo

- **per possesso:** la periferia vuole comunicare al catalogo centrale **il suo possesso del documento**, per renderlo disponibile ai successivi servizi ai lettori

**Ogni biblioteca farà la sua localizzazione per possesso**



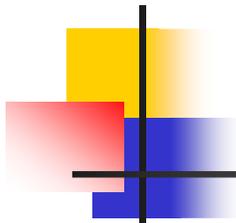
# Localizzazione per gestione

---

Si possono localizzare per gestione:

- documenti (nature M, W, S, C,N)
- titoli di accesso (nature B, D, P, T)
- elementi di authority (solo AU e TU)

N.B.: Per gli altri elementi (soggetti, classificazioni, luoghi), la localizzazione per gestione viene desunta dal collegamento con i titoli



## Gli autori localizzati solo per gestione

- 4049 ( 7: 3249/ 3253 ) N **AUC A 1** Bona, Elena

vedi localizzazioni SBN

*Livello di autorizzazione SBN: 90 Database: A3125 Cr: CFIV019952*

**SBN GES** [1]

recupera il record originale da SBN

recupera il reticolo dei

localizza per gestione in locale

delocalizza per gestione in locale

- 4050 ( 8: 3250/ 3253 ) N **AUC A 1** Armando, Bruno

vedi localizzazioni SBN

*Livello di autorizzazione SBN: 90 Database: A3125 Cr: CFIV053949*

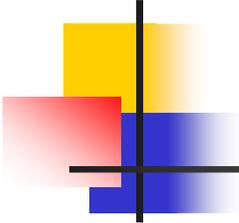
**SBN GES** [1]

recupera il record originale da SBN

recupera il reticolo dei

localizza per gestione in locale

delocalizza per gestione in locale



# Localizzazione per possesso

---

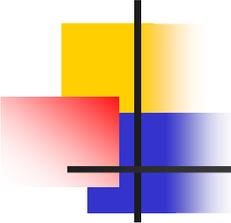
Si possono localizzare per possesso **solo i documenti, cioè le** nature M, W, S, N (caso particolare le C)

# I documenti localizzati per gestione e possesso

• 32059 ( 2: 2/ 7 ) M 102 **M M a m** **Guerrini, Mauro**. \*Catalogazione / Mauro Guerrini  
\*Enciclopedia tascabile ; 16)  
ISBN 8878120596. - N. Bibliografia nazionale 99-8969  
Soggetto SBN: Catalogazione bibliografica  
Classificazione Dewey SBN: 025.3 (20) ATTIVITA DELLE BIBLIOTECHE. ANALISI E CONT  
[vedi localizzazioni SBN](#) [vedi localizzazioni SBN \(gestione\)](#) [vedi localizzazioni SBN \(possesso\)](#)  
Livello di autorizzazione SBN: 95 Database: E3125 Cr: MIL0403750 Utente: anticopal Bibli  
**SBN** **GES** [1] **LOC** [1] [recupera il record originale da SBN](#) [recupera il reticolo dei legami](#)  
[modifica](#) [legami](#)  
[localizza per gestione in locale](#) [delocalizza per gestione in locale](#) [localizza per possesso in locale](#)

• 32064 ( 3: 3/ 7 ) M 102 **M M a m** **Cicardi, Cinzia Anna**. \*Boffalora di Rancate / Cinzia  
C. Verga). - 107 p. : in gran parte ill. ; 30 cm.  
Nome livello secondario: Molteni, Antonio  
[vedi localizzazioni SBN](#) [vedi localizzazioni SBN \(gestione\)](#) [vedi localizzazioni SBN \(possesso\)](#)  
Livello di autorizzazione SBN: 51 Database: E3125 Cr: LO10757916 Utente: antico1 Bibli  
**SBN** **GES** [1] **LOC** [1] [recupera il record originale da SBN](#) [recupera il reticolo dei legami](#)  
[modifica](#) [legami](#)  
[localizza per gestione in locale](#) [delocalizza per gestione in locale](#) [localizza per possesso in locale](#)

• 32066 ( 4: 4/ 7 ) M 102 **M M a m** **Tarantino, Antonio**. \*Natura delle cose e società civ  
**c s b** La \*cultura ; 26)  
ISBN 8838234914  
Soggetto SBN: Romagnosi, Gian Domenico | Rosmini Serbati, Antonio - Pensiero politico  
Classificazione Dewey SBN: 340.1 (18) DIRITTO. FILOSOFIA E TEORIA  
[vedi collocazioni e posseduto SBN](#) [vedi localizzazioni SBN](#) [vedi localizzazioni SBN \(gestione\)](#) [ved](#)  
Livello di autorizzazione SBN: 95 Database: E3125 Cr: CFI0033483 Utente: antico1 Bibli  
**SBN** **GES** [1] **LOC** [1] [recupera il record originale da SBN](#) [recupera il reticolo dei legami](#)  
[modifica](#) [legami](#)  
[localizza per gestione in locale](#) [delocalizza per gestione in locale](#) [localizza per possesso in locale](#)



# Localizzazione

---

## **Localizza per posseduto**

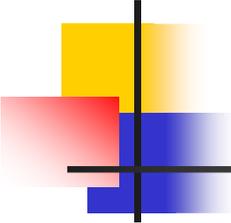
Possibilità o meno di localizzare i documenti con informazioni di posseduto e indirizzo per copia elettronica (elemento T899)

## **Localizza per gestione**

Possibilità o meno di localizzare i documenti e elementi di authority (titoli uniformi, autori e marche) per gestione

## ***Localizza per posseduto per altri poli***

*Possibilità o meno di localizzare i documenti con informazioni di posseduto e indirizzo per copia elettronica (elemento T899) per poli/biblioteche diversi da quella dell'utente che richiede il servizio*



# Delocalizzazione

---

## **Delocalizza per possesso**

Possibilità o meno di delocalizzare i documenti con informazioni di possesso

## **Delocalizza per gestione**

Possibilità o meno di delocalizzare i documenti e elementi di authority (titoli uniformi, autori e marche) per gestione

## ***Delocalizza per possesso per altri poli***

*Possibilità o meno di delocalizzare i documenti con informazioni di possesso per poli/biblioteche diversi da quella dell'utente che richiede il servizio*

# Localizzazione per gestione in EC Dialogo

**EasyCat** [SBN](#) [Lista ricerca](#) [Immissione](#) [Stampa](#) [Personalizza](#) [Utilità](#) [Aiuto](#)

Database: E3125 (DB) Record: 32088 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Accesso: MD CD NB LD DD VD TD PD UT XL XO XH Livello EC: 1 Server: RT1ANTICOTEST Modo: easyindex Prefisso di ricerca di default: TI= Sessione EC: 42147 Azione: MP

Sessione SBN: 2B40C6675691C97A1B8681FCAB558D50 Userid SBN: alto51 Autorizzazioni SBN: E:51 M:51 C:51 G:51 U:51 AU:51 TU:51 SO:51 MA:51 CL:51 LU:51 UM:51 DE:51 Localizzazione per Gestione: Automatica

Inizio lista  lunghezza lista  su un totale di 32088

Form Ricerca  Filtro

Form Ricerca  z

Form Ricerca

• 32088 ( 1: 10 ) M 102 **M a m Montanelli, Indro - Nozza, Marco**. \*Garibaldi / Montanelli-Nozza. - Milano ; BUR, 2002. - 620 p. : ISBN 8817128074  
Soggetto SBN: Garibaldi, Giuseppe

Livello di autorizzazione SBN: 71 Database: E3125 Cr: PAL0194623 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1

**SBN GES** [1] **LOC** [0]

# Localizza per possesso in EC Dialogo

• 32088 ( 1: 10 ) M 102 M **M a m** **Montanelli, Indro - Nozza, Marco.** \*Garibaldi / Montanelli-Nozza. - Milano : BUR, 2002. - 620 p. : ill. ; 23 cm.. - (\*SB saggi)  
ISBN 8817128074

Soggetto SBN: Garibaldi, Giuseppe

vedi localizzazioni SBN

vedi localizzazioni SBN (gestione)

vedi localizzazioni SBN (possesso)

Livello di autorizzazione SBN: 71 Database: E3125 Cr: PAL0194623 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1

SBN GES [1] L0E [0]

recupera il record originale da SBN

recupera il reticolo dei legami da SBN

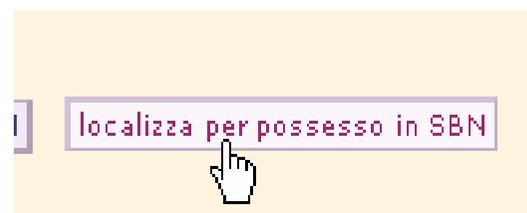
delocalizza per gestione in SBN

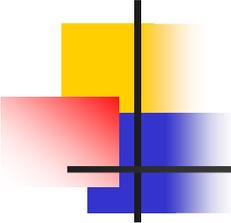
localizza per possesso in SBN

copia

col

legami





# Modifica

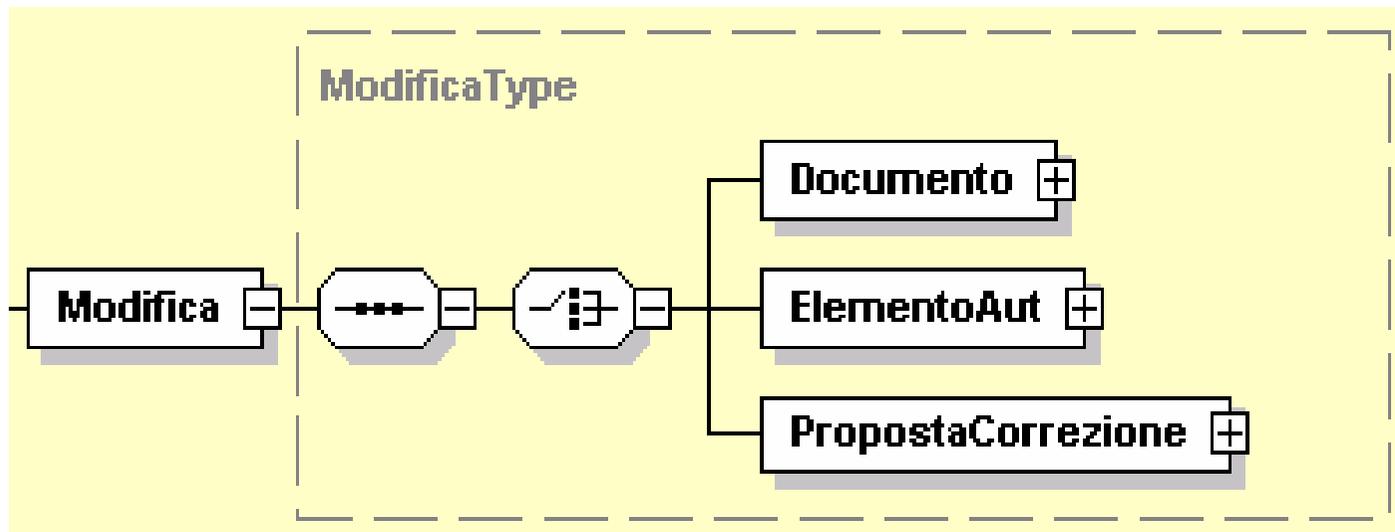
---

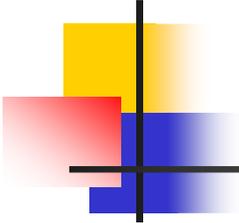
L'attività di modifica comprende i servizi di aggiornamento della base dati.

La modifica di un documento o di un elemento è consentita solo nei seguenti casi:

- il documento deve essere localizzato 'per gestione' in almeno una delle biblioteche del Polo che richiede il servizio
- il documento non rientra nel caso precedente, ma è stato inserito da chi ne richiede la modifica e non è localizzato presso altri Poli

# Modifica



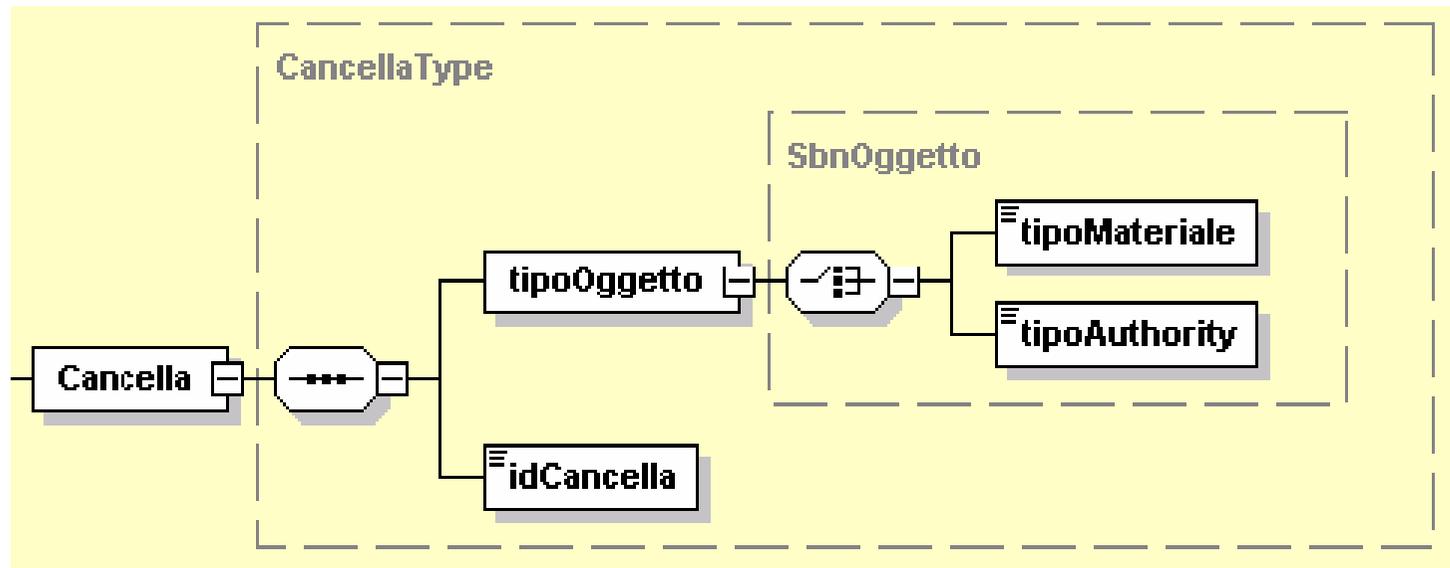


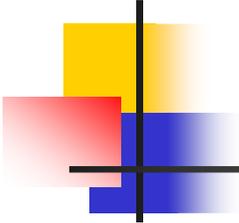
# Correzione

---

- Viene preventivamente **verificato il time-stamp** (T005 data di ultimo aggiornamento):
  - deve essere obbligatoriamente presente sul messaggio di modifica di un oggetto
  - deve coincidere con quanto registrato nella base dati dell'Indice (**vincolo di versione**)
- **In caso di correzione sui legami, viene modificato il time-stamp dell'oggetto di partenza del legame.** La gestione dei legami viene effettuata sempre a partire dall'oggetto 'di partenza' del legame stesso.

# Cancellazione





# Cancellazione

---

- Per documenti e elementi di AF viene verificato che non esistano localizzazioni di altri poli rispetto al polo che richiede la cancellazione
- La cancellazione viene effettuata solo se non esistono legami per cui l'oggetto da cancellare rappresenta l'arrivo, cioè il punto di raggruppamento

# Cancellazione in EC Dialogo

- 32092 ( 1: 10 ) M 102 **M M a m** \*Introduzione all'estetica analitica. - Bari : Laterza, 2008. - XX, 202 p.

vedi localizzazioni SBN

vedi localizzazioni SBN (gestione)

vedi localizzazioni SBN (possesso)

*Livello di autorizzazione SBN: 5 Database: E3125 Cr: RT10010173 Utente: anticopa/ Biblioteca: RT1000 Livello EC: 1*

**SBN** **GES** /0/ **LOG** /0/

recupera il record originale da SBN

recupera il reticolo dei legami da SBN

localizza per gestione in SBN

converte da record SBN a record EC e cancella su SBN

copia

collocazione

modifica

legami

cancella record SBN in locale

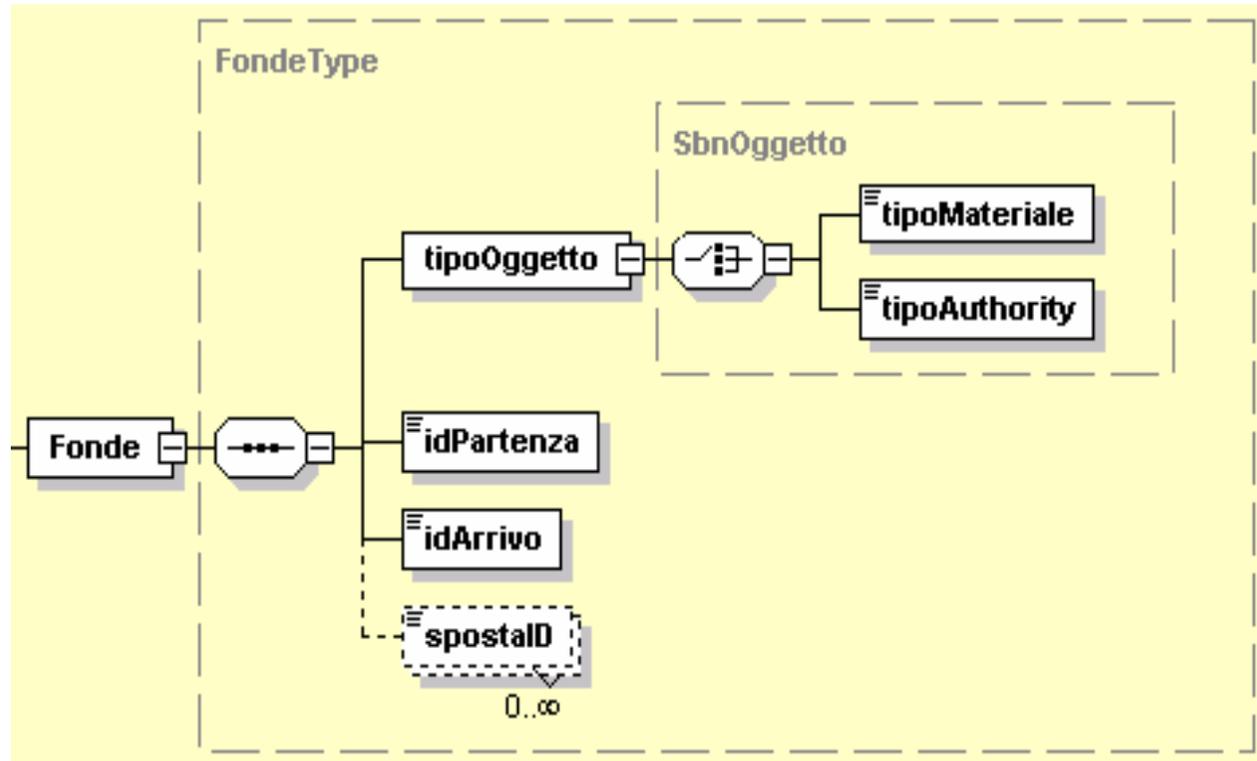
localizza per gestione in locale

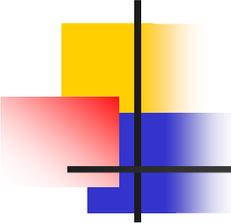
delocalizza per gestione in locale

localizza per possesso in locale

delocalizza per possesso in locale

# Fusione

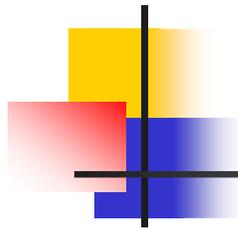




# Fusione

---

- Anche la fusione è un tipo di correzione specifica, che prevede la **cancellazione di un oggetto** e lo spostamento delle informazioni sull'oggetto giusto
- Si prevede un messaggio di protocollo specifico, con la **comunicazione degli identificativi** che sono coinvolti nell'operazione
- Saranno effettuati i controlli specifici per la tipologia di materiale interessata o sulla tipologia di Authority interessata
- E' possibile anche una operazione di **spostamento parziale** degli oggetti collegati ai due elementi, senza cancellazione dell'oggetto di partenza dell'operazione



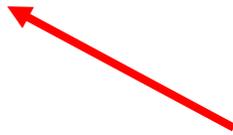
Sessione SBN: 24922C08FD5C  
U:51 AU:51 TU:51 SO:51 MA:  
Inizio lista  lunghe:  
Form\_Ricerca TI=ESTETICA A  
Form\_Ricerca TI=ESTETICA A  
Form\_Ricerca TI=introduzione

**Form** Canali di ricerca princ

**Form** Ricerca legami (utiliz

**Form** Ricerca per fusione

# La fusione in EC Dialogo



Sessione SBN: 24922C08FD5CB1743440476378F8D4FE Userid SBN: alto51 Autorizzazioni SBN: E:51 M:51 C:51 G:51  
U:51 AU:51 TU:51 SO:51 MA:51 CL:51 LU:51 UM:51 DE:51 Localizzazione per Gestione: Automatica  
Inizio lista  lunghezza lista  su un totale di 32092

Form_Ricerca	TI=ESTETICA AND TI=ANALITICA	Filtro <input type="text"/>	Esegui
Form_Ricerca	TI=ESTETICA AND TI=ANALITICA	Z <input type="text" value="META"/> <input type="text" value="90"/>	Esegui
Form_Ricerca	TI=introduzione alle31257estetica	<input type="text" value="90"/> <input type="text" value="Sintetico"/> <input type="text" value="1"/>	Esegui

**Form** Canali di ricerca principali (utilizzare solo uno dei canale di ricerca: a, b, c, d, e)

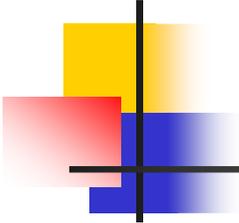
**Form** Ricerca legami (utilizzare solo uno dei canali di ricerca: i, j, k)

**Form** Ricerca per fusione

**Immettere due codici di record (CR)**

Identificativo 1 (CR)  Identificativo 2 (CR)

Ricerca    Esegui



# Modifica Documenti

---

## **Modifica tipo materiale documento**

Possibilità o meno di modificare il tipo di materiale di un documento. L'utente deve essere abilitato a gestire documenti del tipo di materiale che assegna al documento in modifica

## **Modifica natura documento**

Possibilità o meno di modificare la natura di un documento: da W a M, da S a C

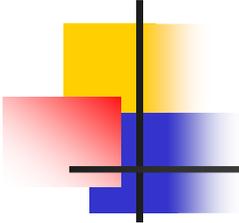
NB: per il momento non si abilita a nessuno per non creare problemi al protocollo SBN

## **Modifica natura titolo di accesso/titolo uniforme**

Possibilità o meno di modificare la natura di un titolo: da B a A

## **Modifica documento**

Possibilità o meno di correggere documenti. La modifica comprende gli attributi e i legami bibliografici definiti nel tipo di gestione reticolo scelto dall'utente



# Modifica Documenti

---

## **Fonde documenti Base**

Possibilità o meno di richiedere **la fusione o lo spostamento** di documenti base (monografie inferiori o periodici)

## **Fonde documenti di raggruppamento con 'link'**

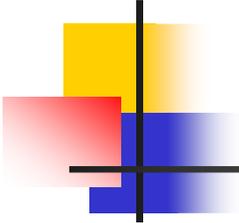
Possibilità o meno di richiedere la fusione di documenti di raggruppamento (monografie superiori, collane, titoli di accesso) con gestione del link tra i due titoli (da abilitare quando l'utente non è abilitato ad altri tipi di fusione). Viene verificato che il titolo di partenza abbia la stessa carta di identità del titolo di arrivo, e viene creato il link tra i due titoli

## **Fonde documenti di raggruppamento**

Possibilità o meno di richiedere la fusione o lo spostamento di documenti da un documento di raggruppamento a un altro (monografie superiori, collane, titoli di accesso)

## **Cancella documento**

Possibilità o meno di cancellare documenti



# Modifica Documenti

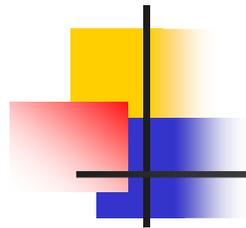
---

## **Modifica dati di localizzazione per posseduto**

Possibilità o meno di modificare le informazioni di posseduto di un documento (elemento T899 ad eccezione del codice biblioteca )

## ***Modifica dati di localizzazione per posseduto per altri poli***

*Possibilità o meno di modificare le informazioni di posseduto di un documento (elemento T899 ad eccezione del codice biblioteca ) per poli/biblioteche diversi da quella dell'utente che richiede il servizio*



# Modifica Elementi di AF

---

**Modifica Autore**

**Modifica Titolo uniforme**

**Modifica Soggetto**

**Modifica Classe**

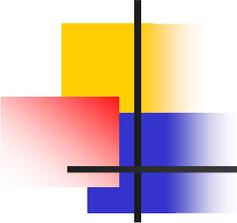
**Modifica Marca**

**Cancella Elemento AF**

Possibilità o meno di cancellare elementi di authority. Per un utente di polo, per autori, marche e titoli uniformi la cancellazione è possibile solo se esiste la localizzazione nel Polo dell'utente, e solo se non esistono localizzazioni di altri Poli

**Scambio forma**

Possibilità o meno di effettuare lo scambio forma tra autori o tra luoghi. L'utente 'Polo' può modificare autori solo se localizzati nel proprio Polo



# Scambio forma

---

- Lo scambio forma è un caso particolare di correzione che si applica a elementi di authority di tipo 'autore', 'descrittore' o 'luogo'
- Consente di invertire la forma accettata di un oggetto con uno delle forme di rinvio collegate. La forma di rinvio scelta diventa la nuova forma accettata.

# Lo scambio forma in EC Dialogo

**EasyCat** [SBN](#) [Lista record](#) [Immissione](#) [Stampa](#) [Utilità](#) [Aiuto](#)

Database: A3125 (AF) Record: 4063 Utente: anticopal Biblioteca: RT1000 Accesso: MD CD NB LD DD VD PD UT XL XO XH Livello EC: 1 Server: RT1ANTICOTEST Modo: easyindex Prefisso di ricerca di default: KW= Sessione EC: 43509 Azione: LK  
Sessione SBN: 118339B1ED61ABE46E679C109B8A9665 Userid SBN: alto51 Autorizzazioni SBN: E:51 M:51 C:51 G:51 U:51 AU:51 TU:51 SO:51 MA:51 CL:51 LU:51 UM:51 DE:51 Localizzazione per Gestione: Automatica

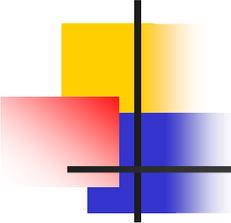
• 4063  NN **Carlotta : Nerozzi**  
USE n **Nerozzi, Carlotta <n. 1958>**

Legami del record: 4063 964 RT (forma in relazione)

Ricerca

961 USE (forma accettata) [Nerozzi, , Carlotta ; n. 1958](#) [SBN](#) Cr RT1V010123 [scambio forma](#)

EasyCat release 9.1.48.41 (ecdlq) © 1996-2012 NEXUS & UniPV 20120612165614.0 [0/90]



# Fonde Elementi AF

---

Fonde autore

Fonde marca

Fonde titolo uniforme

Fonde titolo uniforme musicale

Fonde soggetto

Fonde classificazione

Fonde Elementi di authority con 'link'

# Fonde Autore in EC Dialogo

• 496309 ( 8: 8/ 9 )  **A U A A O** Gino : Cerutti

[vedi localizzazioni SBN](#)

Livello di autorizzazione SBN: 51 Database: A2001 **Cr: RTIV010128** Ute: RTSB01 Biblioteca: RT10AA Livello EC: 1

**SBN GES** [1]

[recupera il record originale da SBN](#)

[recupera il record dei legami da SBN](#)

[delocalizza per gestione in SBN](#)

[copia](#)

[modifica](#)

[legami](#)

• 496310 ( 9: 9/ 9 )  **A U C A I** Cerutti, Gino

[vedi localizzazioni SBN](#)

Livello di autorizzazione SBN: 51 Database: A2001 **Cr: RTIV010129** Ute: RTSB01 Biblioteca: RT10AA Livello EC: 1

**SBN GES** [1]

[recupera il record originale da SBN](#)

[recupera il record dei legami da SBN](#)

[delocalizza per gestione in SBN](#)

[copia](#)

[modifica](#)

[legami](#)

[SBN](#)

# Fonde Autore in EC Dialogo

Form Ricerca | Filtro | Esegui  
Form Ricerca | 90 | Sintetico | 1 | Esegui  
inizio lista | lista indietro

Form Ricerca | 90 | Sintetico | 1 | Esegui

**Canali di ricerca principali (utilizzare solo uno dei canali di ricerca: a,b,c,d,e,f)**

Tipo di Authority File | AU Autore  
a. Termine AF (inizio) | Gino : Cerutti  
b. Termine AF (esatto, no Classe) |  
c. Id. Authority File (AFCR) |  
d. ISADN (solo Autore) |  
e. Motto (inizio, solo Marca) |  
f. Parole AF [r4] |

Forma errata da fondere

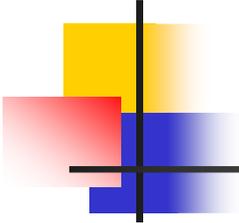
## Filtri

Sistema di classificazione |  
Edizione Dewey |  
Tipo nome AF [r4] |

Forma corretta su cui fondere

## Ricerca per fusione

Codice di record per fusione manuale (AFCR) | RT1V010129 |



# Fonde Autore in EC Dialogo

Ho comunque ancora la possibilità di scegliere la forma da mantenere

• 1/1 (Pagina 1 1/1)

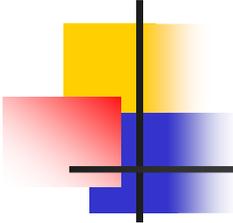
ECT027	027	<i>Tipo Authority</i>	AU
ECT095	095	<i>Livello di autorizzazione</i>	51
ECT029	029	<i>Forma nome</i>	A
ECT028	028	<i>Tipo nome</i>	A
ECT001	001	<i>Codice di record</i>	RT1V010128
ECT038	038	<i>Modalità di immissione del nome</i>	0
ECT952	952	<i>Nome di persona</i>	^aGino : Cerutti
ECT041	041	<i>Codice del tipo di materiale</i>	N

Database: SBN (AF) **[record già presente]**

Fonde il record RT1V010129 --> RT1V010128

Fonde il record RT1V010128 --> RT1V010129





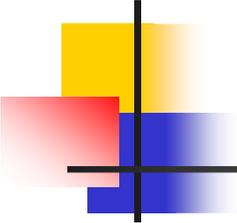
# Allineamento

---

Il concetto di allineamento è specifico del mondo SBN. Deriva dalla gestione parallela delle informazioni sul catalogo cooperativo centrale e sul catalogo locale di Polo.

**Il catalogo di Polo rappresenta un sottoinsieme del catalogo centrale**, con la quota parte degli oggetti bibliografici posseduti dalle biblioteche che partecipano al Polo stesso

Diversamente dal vecchio protocollo SBN, il protocollo SBN-MARC prevede la **non necessità di allineamento** del catalogo del polo



# Allineamenti

---

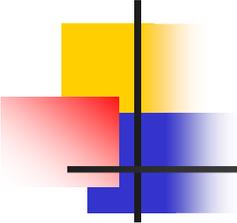
Viene lasciata al livello locale la **definizione della politica di allineamento** che intende adottare. Il servizio di allineamento è a disposizione dei **client** che vogliono riportare sulla propria base dati locale gli aggiornamenti registrati nella base dati centrale relativi a oggetti localizzati per gestione dal polo

- **Allineamento per data**

Si basa sull'intervallo temporale (sulla data di ultima variazione degli oggetti)

- **Allineamento per flag**

si basa su un'indicazione 'flag di allineamento' gestita dall'Indice. Con questo meccanismo l'Indice 'marca' gli oggetti modificati rispetto alla versione che ne ha il client, e provvede a inviare questi oggetti nel servizio di allineamento. In questo secondo caso il client deve inviare all'Indice la conferma dell'avvenuto allineamento, oggetto per oggetto, in modo da consentire all'Indice la disattivazione del 'flag di allineamento'.



# Allineamenti

---

## **Chiedi allinea documenti**

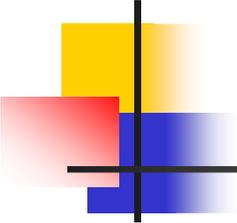
Possibilità o meno di richiedere gli allineamenti sui documenti

## **Chiedi allinea elementi di authority**

Possibilità o meno di richiedere gli allineamenti sugli authority

## **Comunica allineati**

**P**ossibilità o meno di utilizzare la funzione per comunicare oggetti allineati (solo se l'utente usa l'allineamento per flag)



# Report Allineamenti

---

PUVV362989	UBOV965387	Fusione	Authority	AU	326087	271956	trovato ed elaborato
RMS2526748	RMS2526748	Dati	Bibliografico		555120	555120	trovato ed elaborato
PAL0243803	PAL0243803	ECModifica	Bibliografico		554000	554000	trovato ed elaborato

# Report Allineamenti

PUVV362989

UBOV965387

Fusione

Authority

AU

326087

271956

trovato ed  
elaborato

• 552241 ( 3: 3/ 3 ) M 102 M M a m Ichikawa, Takuji. \*Quando cadrà la pioggia tornerò : romanzo / Takuji Ichikawa ; traduzione di Marcella Mariotti. - Milano : Superpocket, 2010. - 265 p. ; 18 cm.

ISBN 9788846210845

Titolo originale: 118 M B \*Ima, ai ni yukimasu

Classificazione: 895.636

Nome livello secondario: Mariotti, Marcella M.

vedi collocazioni e posseduto SBN

Livello SBN: 51 Database: E2082 Cr: TSA1327482 Utente: palin1 Biblioteca: RT10DG Livello EC: 2

SBN GES [1] LOC [1]

copia

collocazione

modifica

legami

UBOV965387

# Report Allineamenti

L'OPAC SBN consente l'accesso a 12.081.088 notizie bibliografiche, corredate da 60.772.036 localizzazioni  
(Aggiornato al 18/06/2012)

The screenshot shows the OPAC SBN (OPAC del Servizio Bibliotecario Nazionale) interface. The search results for 'Autore = Mariotti' are displayed in a list view. The first record is highlighted with a red circle. The record details are as follows:

Ricerca: Autore = Mariotti » Autore = mariotti, marcella  
← Lista sintetica

Scheda: 1    ▶ Etichette    ▶ Stampa

LEADER 00899nam0 2200293i 4500  
001 ITNCCU\TSA\1327482  
005 20120502100005 0  
010 \$a978-88-462-1084-5  
100 \$a20101125d2010 |||||0itac50 ba  
101 \$aita  
102 \$aIT  
200 1 \$aQuando cadrà la pioggia tomerò\$eromanzo\$fTakuji Ichikawa\$gtraduzione di Marcella Mariotti  
210 \$aMilano\$cSuperpocket\$d2010  
215 \$a265 p.\$d18 cm.  
454 0\$1001ITNCCU\LO1\1134459\$12001 \$alma, ai ni yukimasu\$1700 1\$aIchikawa\$b, Takuji\$3ITNCCU\RMSV\732386\$4070  
700 1\$aIchikawa\$b, Takuji\$3ITNCCU\RMSV\732386\$4070  
702 1\$aMariotti\$b, Marcella\$2ITNCCU\PUV\362989  
801 3\$aIT\$bICCU\$c20120521  
899 \$1P00015\$2RT1 DG\$aP00015\$dPrato\$fP/G  
899 \$1PT0035\$2RT1 IN\$aPT0035\$dMontecatini Terme (PT)\$fP/G  
899 \$1RM1218\$2RMS R9\$aRM1218\$dPomezia (RM)\$fP/G  
899 \$1TS0268\$2TSA U2\$aTS0268\$dTrieste\$fP/G

OPAC SBN  
CATALOGO DEL SERVIZIO BIBLIOTECARIO NAZIONALE

ICCU

MINI PER LE AT CULT

Cerca nel Catalogo

Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti English Acc

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Voci di autorità

Altri Cataloghi

- Cataloghi disponibili
- Nuovo catalogo

Servizi

- Prestito e riproduzioni
- Biblioteche SBN
- Ricerche effettuate
- Preferiti

18/06/2012, 21:02:27, giovedì 2012

SBN - il Protocollo SBN/INAC - Rete SBN/INAC

# Report Allineamenti

PUVV362989 UBOV965387 Fusione Authority AU 326087 271956 trovato ed elaborato

 Ricerca titoli

Ricerca Lista **Reticolo** Dettaglio

  1 di 1

-  **TSA1327482 M** \*Quando cadrà la pioggia tomerò : romanzo
-  RMSV732386 1 Ichikawa, Takuji
-  **UBOV965387 a** Mariotti, Marcella M.
-  LO11134459 B 06 \*Ima, ai ni yukimasu

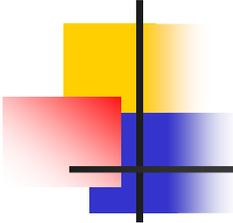
# Report Allineamenti

PUVV362989    UBOV965387    Fusione    Authority    AU    326087    271956    trovato ed elaborato

• 271956 ( 1: 1/ 3 ) NN **AUC A 1** Mariotti, Marcella M.  
UF NN Mariotti, Marcella  
UF NN Mariotti, Marcella Maria  
Legame con repertorio trovato P Bibliografia nazionale italiana: nuova serie del bollettino delle pubblicazioni italiane ricevute per diritto di stampa a cura della Biblioteca nazionale centrale di Firenze. A. 1, n. 1 (gen. 1958)- Firenze, Centro nazionale per il catalogo unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche, 1958- (CDROM ; A. BNI  
Note: 1969- // Traduttrice  
Livello SBN: 51 Database: A2002 Cr: UBOV965387 Utente: tizibe Biblioteca: RT10DA Livello EC: 2  
**SBN GES** [2]

• 320401 ( 2: 2/ 3 ) NN **AUC R 1** Mariotti, Marcella  
USE N Mariotti, Marcella M.  
Livello SBN: 51 Database: A2002 Cr: CFIV254296 Utente: port10da Biblioteca: RT10DA Livello EC: 1  
**SBN GES** [1]

• 331179 ( 3: 3/ 3 ) NN **AUC R 1** Mariotti, Marcella Maria  
USE N Mariotti, Marcella M.  
Livello SBN: 51 Database: A2002 Cr: CFIV274108 Utente: allinea Biblioteca: RT10DA Livello EC: 1  
**SBN GES** [1]



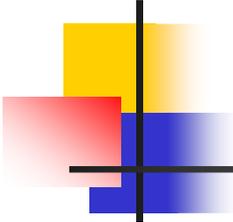
# Report Allineamenti

**PUVV362989**      **UBOV965387**      **Fusione**      **Authority**      **AU**      **326087**      **271956**      **trovato ed elaborato**

**Norme**       **Agenzia**       **ISADN**   
**VID**       **Livello di autorità**       **Forma**       **Tipo nome**       **Paese**   
**Nome**  
  
**Lingua**       **Datazioni**   
**Nota informativa**  
  
**Fonti**

**Data variazione**   
**Data inserimento**

004 Data di creazione	2005-04-28
005 Data di aggiornamento EC	20120621181222.0
013 Data di aggiornamento SBN	20120620125256.5
016 Data di alizzazione EC	20100507144341.0



# Report Allineamenti

RMS2526748 RMS2526748 Dati Bibliografico 555120 555120 trovato ed elaborato

Scheda: 1/1 ▶ Scheda Unimarc ▶ Scarico Unimarc ▶ Export Endnote ▶ Export Refworks ▶ Citaz

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Testo a stampa
Autore principale	Hustvedt, Siri
Titolo	L*estate senza uomini / Siri Hustvedt ; traduzione di Gioia Guerzoni
Publicazione	Torino : Einaudi, 2012
Descrizione fisica	151 p. ; 22 cm
Titolo uniforme	The summer without men. , Tit. orig.   Hustvedt, Siri
Numeri	[ISBN] 978-88-06-21074-8
Nomi	Hustvedt, Siri Guerzoni, Gioia
Classificazione Dewey	813.54 (19.) NARRATIVA AMERICANA IN LINGUA INGLESE. 1945-
Lingua di pubblicazione	ITALIANO
Paese di pubblicazione	ITALIA
Codice identificativo	IT\ICCU\RMS\2526748
Localizzazioni	

Ricerca titoli

Ricerca Lista Reticolo Dettaglio

Documento

Natura M Tipo di materiale M BID RMS2526748

Livello di autorità 51 Tipo di record a

Paese IT Lingua ITA

Generi di materiale

Tipo di data D Data di pubbl. 1 2012 Data di pubbl. 2

Area del titolo L\*estate senza uomini / Siri Hustvedt ; traduzione di Gioia Guerzoni

Area dell'edizione

Area della pubblicazione Torino : Einaudi, 2012

Area della descrizione fisica 151 p. : ill. ; 22 cm

Area delle note

Numero standard, tipo e nota	Numero	Tipo	Nota
	9788806210748	I	

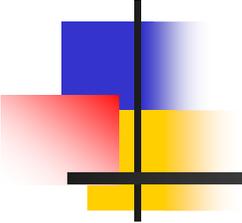
Data ultimo aggiornamento 20-06-2012 Data inserimento 07-06-2012

# Report Allineamenti

RMS2526748 RMS2526748 Dati Bibliografico 555120 555120 trovato ed elaborato

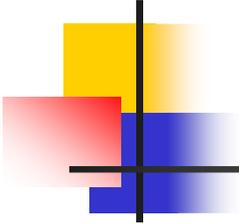
• 555120 ( 1: 1/ 1 ) M 102 **M X S M** **Hustvedt, Siri.** L'\*estate senza uomini / Siri Hustvedt ; traduzione di Gioia Guerzoni. - Torino : Einaudi, 2012. - 161 p. : ill. ; 22 cm  
ISBN 9788806210748 ( )  
Titolo uniforme: **TU** The \*summer without men.  
Classificazione Dewey SBN: 813.54 (19) NARRATIVA AMERICANA IN LINGUA INGLESE. 1945-  
Nome livello secondario: Guerzoni, Gioia  
[vedi collocazioni e posseduto SBN](#)  
Livello SBN: 51 Database: E2002 Cr: RMS2526748 Utente: azuffa Biblioteca: RT10DA Livello EC: 2  
**SBN GES** [1] **LOC** [1] [copia](#) [collocazione](#) [modifica](#) [legami](#)

004 Data di creazione	2012-06-07
005 Data di aggiornamento EC	20120621181422.0
013 Data di aggiornamento SBN	20120620111414.5
016 Data di localizzazione EC	20120619142507.0



# Soggetti (attori)

---



# Polo

## SISTEMA BIBLIOTECARIO

---

Un sistema bibliotecario può essere composto da un **insieme organizzato di biblioteche** (es. un sistema universitario o un sistema provinciale), oppure può essere **una singola biblioteca** o istituzione.

**Il concetto di sistema bibliotecario rappresenta una estensione della vecchia definizione di Polo SBN, svincolandolo dal presupposto di esistenza di una base dati locale allineata al catalogo centrale.**

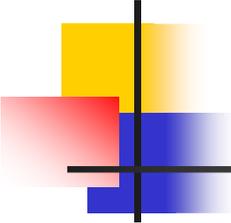
Il controllo di autorizzazione per l'accesso al sistema centrale viene orientato al riconoscimento del sistema bibliotecario e della singola biblioteca che si collega, e al profilo di adesione associato al sistema bibliotecario

In SBN ogni polo è identificato da un codice di tre caratteri

Polo Regione Toscana = RT1

Polo CoBiRe = CBR

Polo Rete Documentaria della Provincia di Pistoia – REDOP

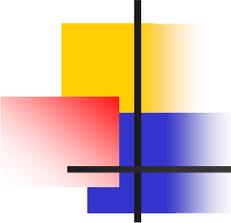


# Biblioteca

---

- Un polo può essere composto da una o più biblioteche
- La biblioteca condivide totalmente il profilo e le parametrizzazioni del polo a cui appartiene
- In SBN ogni biblioteca è identificata da 2 codici

**codice SBN**  
**codice anagrafe**



# Utente

---

- Ogni biblioteca può avere uno o più utenti (catalogatori)
- Ogni utente può condividere totalmente o solo parzialmente il profilo e le parametrizzazioni del polo a cui appartiene
- In SBN ogni utente è identificato da un suo identificativo (**userId**)

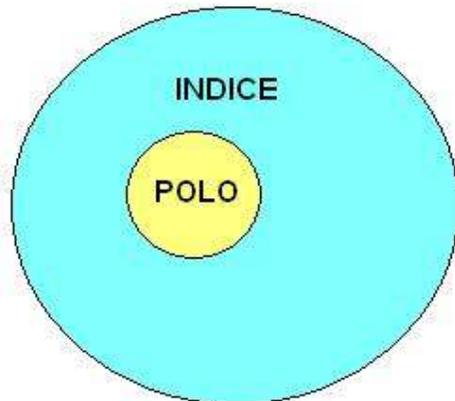
```
<SbnUser>  
  <Biblioteca>  
    RT1 BH  
  </Biblioteca>  
  <UserId>  
    000241  
  </UserId>  
</SbnUser>
```

# Profilo del polo

## QUANTO si vuole condividere

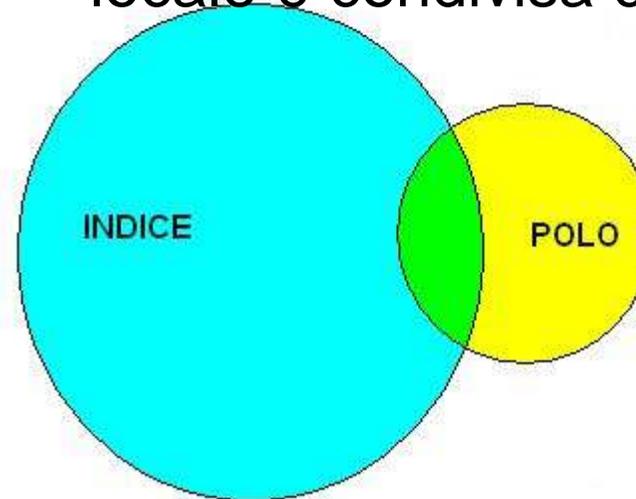
### Vecchio SBN

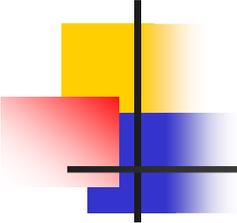
base dati locale intesa come **sottoinsieme** del catalogo centrale



### Indice 2

**solo una parte** della base dati locale è condivisa con Indice





# COSA si vuole condividere

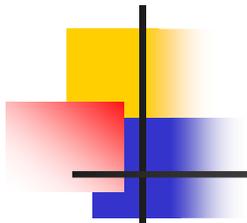
---

## Tipo Materiale

- Moderno
- Antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Audiovisivi
- Risorse elettroniche

## Tipo Authority

- AU
- TU
- UM
- SO
- CL
- LU
- MA
- RE



# Diverse scelte per diversi poli (ad es. PTA CBR LUA RT1)

## PTA

### ■ **Materiali**

- Moderno
- Antico
- Cartografia
- Grafica
- Musica

### ■ **Authority file**

- AU
- TU
- UM
- SO (solo vede legami con i doc)
- CL (solo vede legami con i doc)
- LU (solo legami)
- MA
- RE (solo legami)

## CBR

### ■ **Materiali**

- Moderno
- Antico
- Cartografia

### ■ **Authority file**

- AU
- TU
- LU (solo i legami)
- RE (solo i legami)
- MA

## LUA

### ■ **Materiali**

- Moderno
- Antico

### ■ **Authority file**

- AU
- TU
- LU
- MA
- RE (solo legami)

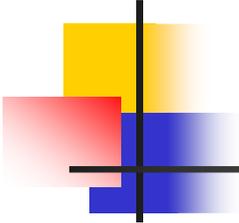
## RT1

### ■ **Materiali**

- Moderno
- Antico

### ■ **Authority file**

- AU
- TU
- SO
- CL
- LU
- MA
- RE (solo legami)



# Elementi comuni

---

## **M**

Tutti i Poli ricevono ModernoType (data1>1830)

## **E**

Tutti i Poli ricevono AnticoType (data1<=1830)

## **C**

Poli abilitati

ricevono CartografiaType

Poli non abilitati

se data1>1830 ricevono ModernoType

se data1<=1830 ricevono AnticoType

## **G**

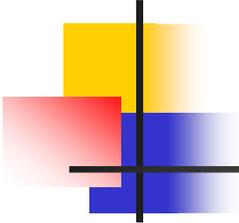
Poli abilitati

ricevono GraficaType

Poli non abilitati

se data1>1830 ricevono ModernoType

se data1<=1830 ricevono AnticoType



# Elementi comuni

---

## **U**

Poli abilitati

ricevono MusicaType

Poli non abilitati

se data1 > 1830 ricevono ModernoType

se data1 <= 1830 ricevono AnticoType

## **H**

Poli abilitati

ricevono AudiovisivoType

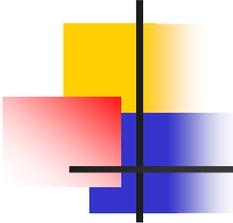
Poli non abilitati alla specificità audiovisivo ma abilitati alla specificità musicale

se tipo record **'j'** ricevono MusicaType

se tipo record **'g' o 'i'** ricevono ModernoType

Poli non abilitati (alla specificità audiovisivo e alla specificità musicale)

ricevono ModernoType

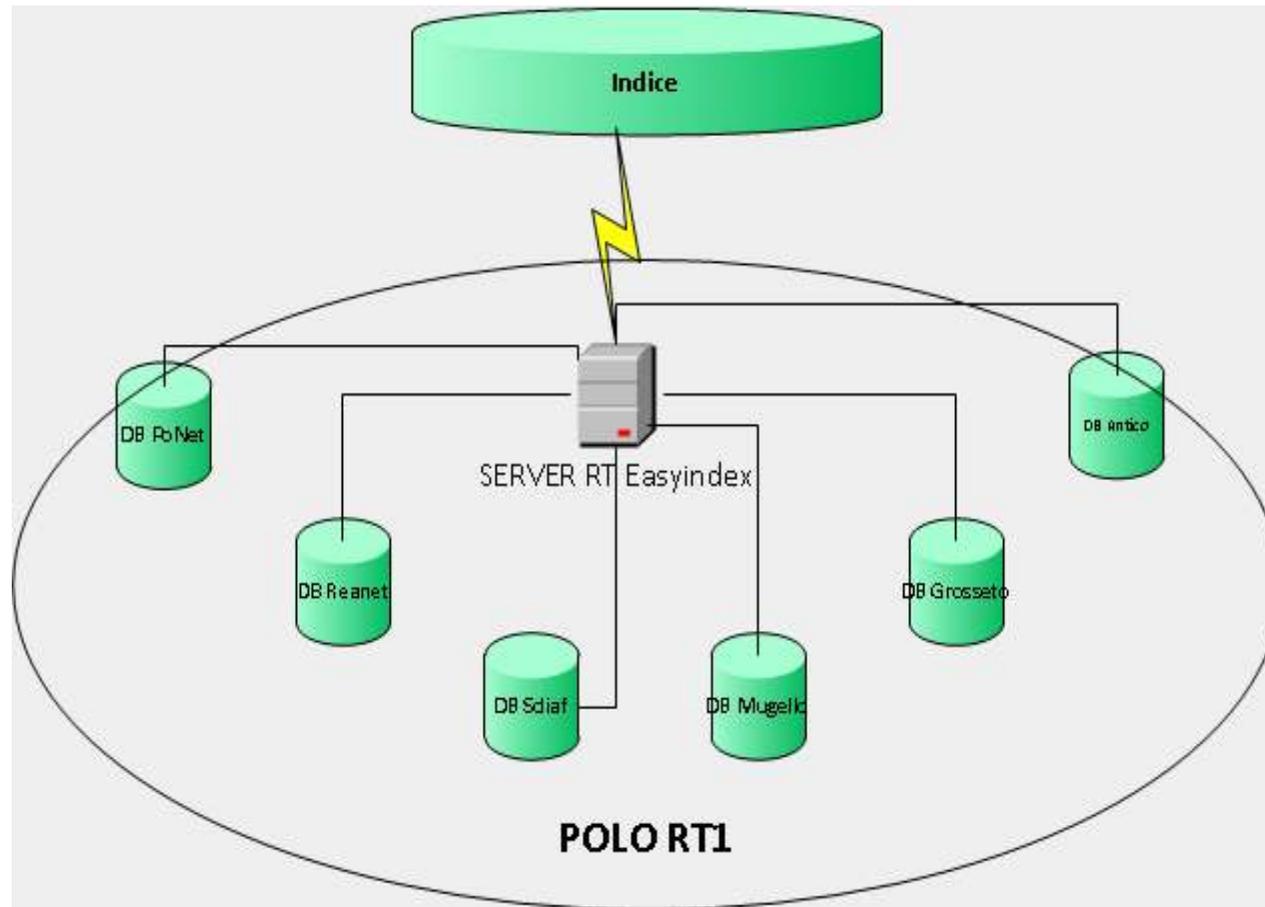


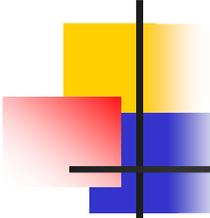
# Livello di adesione

---

- Il profilo di adesione e le parametrizzazioni ad esso collegate (es. gestione o meno di catalogazione a più livelli) deve essere definito a livello di sistema bibliotecario e non di singola biblioteca appartenente al sistema, in quanto si presuppone che le biblioteche aderenti a un sistema condividano una base dati locale, o quantomeno le **stesse politiche di catalogazione**. Si opta quindi per la definizione di un profilo 'di sistema' per facilitare l'omogeneità dei cataloghi locali e dei software gestionali utilizzati a livello locale
- particolare situazione di RT1  
Si tratta di un **sistema bibliotecario composto più reti bibliotecarie**, ciascuna con una sua propria base dati e con proprie regole di catalogazione

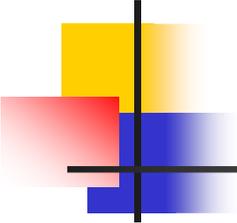
# Polo RT1





# Livelli di adesione

	<b>Nel profilo</b>	<b>Conosciuto come</b>
Struttura e AF	1	
Solo cattura	2	1
Cattura e localizza per gestione	3	
Cattura e localizza per possesso	4	2
Cattura, crea/corregge senza allineamento	5	3
Cattura, crea/corregge con allineamento	6	4



# PTA CBR LUA RT1

## Livello di adesione

---

CBR

Livello di adesione

**5**

Cattura, crea/corregge  
**senza allineamento**

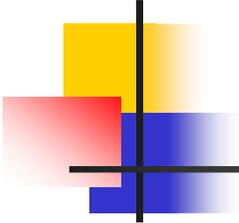
PTA, RT1 e LUA

Livello di adesione

**6**

Cattura, crea/corregge  
**con allineamento**

- Se non si allinea, si può correggere in Polo
- Se si allinea, si può correggere in indice e in Polo, ma è INUTILE correggere solo in polo



# Livello di autorizzazione

---

## **Livelli di autorizzazione agli aggiornamenti**

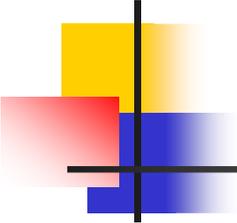
Nell'ambito della definizione del profilo del sistema bibliotecario, sarà cura dell'Amministratore del Sistema Centrale definire i **livelli di autorizzazione ai servizi**

Ad esempio, potrà assegnare il livello massimo di autorizzazione all'aggiornamento e alla creazione di elementi di Authority. Questo livello potrà essere aggiornato (alzato o abbassato) a seguito delle verifiche sulla qualità dei dati catalografici portati dal sistema bibliotecario, che sono previsti nelle attività di monitoraggio del patrimonio dell'Indice

Un utente è autorizzato a modificare un oggetto solo se il suo livello di autorizzazione è uguale o superiore al livello dell'oggetto stesso

# Livelli di autorizzazione ai servizi

Recupero REC	05
Minimo MIN	51
Medio MED	71
Massimo MAX	90
Super SUP	95
In lavorazione	96
AF	97



# COME condividere

---

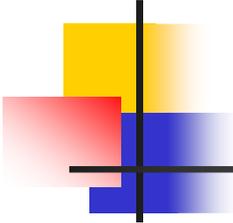
Il sistema bibliotecario (polo) può scegliere la tipologia di descrizione bibliografica che vuole ricevere da Indice **(catturare e allineare)**:

1. il livello descrittivo del reticolo (profili 001, 002, 003)
2. le tipologie di Authority file che vuole ricevere nel reticolo

# Tipo di reticolo e legami

## PTA CBR LUA RT1

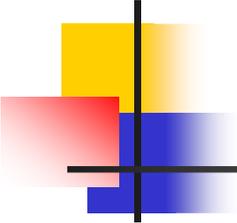
	<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
<b>Tipo reticolo</b>	<b>001</b>	<b>002</b>	<b>001</b>	<b>001</b>
<b>Legami con soggetti</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>
<b>Legami con classi</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>
<b>Legami con luoghi</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>
<b>Legami con marche</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>
<b>Legami con repertori</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>



# Tipo reticolo

---

- Il profilo 001 si caratterizza per avere tutti i legami titolo/titolo e titolo/autore
- Il profilo 002 si caratterizza rispetto al precedente per avere i legami 2,4 (compresi 41,42,43); per avere tutti i livelli di C1C; i legami 8P e 8D sono previsti per i soli titoli relativi a documenti (M,S,N,C); il titolo uniforme prevede il legame 8D; il legame 9A è previsto per i titoli M,S,C,N,T
- Il profilo 003 si caratterizza per avere solo il primo livello di Collezione; per non avere legami 2,4,5,7; e per avere i legami 8D e 8P solo per i titoli di documenti (M, S, N, C); le nature T non hanno legami con tit. A e B; il legame 9A è previsto solo per le notizie di base (M, S, N)



# COME CONDIVIDERE

---

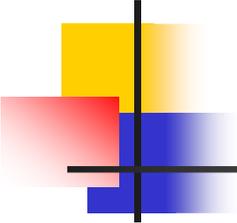
- A quali **attività** essere abilitato

# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

<b>Cerca</b>		<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
		<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Cerca Documento</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Cerca Elemento di authority</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Cerca proposte di correzione</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Cerca localizzazioni di posseduto</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Cerca localizzazioni per gestione</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>

# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

Localizza/Delocalizza		PTA	CBR	LUA	RT1
		S	S	S	S
	Localizza per posseduto	S	S	S	S
	Localizza per gestione	S	N	S	S
	Localizza per posseduto altri poli	N	N	N	N
	Delocalizza per posseduto	S	S	S	S
	Delocalizza per gestione	S	N	S	S
	Localizza per posseduto altri poli	N	N	N	N



# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

<b>Crea</b>		<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
		<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Crea Documento</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Crea Elemento AF</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>Crea Proposte di correzione</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>

# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

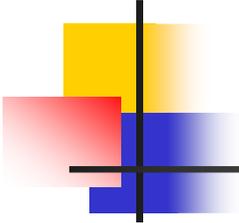
<b>Modifica</b>	<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica tipo materiale documento</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Modifica natura documento</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Modifica natura titolo di accesso/titolo uniforme</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica documento</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Fonde documenti</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Fonde documenti di raggruppamento con link</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Fonde documenti di raggruppamento</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Cancella documento</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica dati di localizzazione per posseduto</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica dati di localizzazione per posseduto altri poli</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>

# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

<b>Modifica elemento di authority</b>		<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
		<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica autore</b>		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica marca</b>		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica titolo uniforme</b>		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Modifica tit. unif. musica</b>		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Modifica soggetto</b>		<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Modifica classe</b>		<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
<b>Cancella elemento AF</b>		<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Scambio forma</b>		<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>

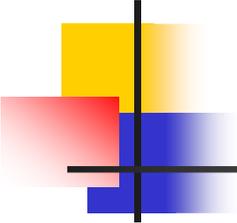
# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

Fonde elemento di authority	PTA	CBR	LUA	RT1
	S	N	S	S
Fonde autore	S	N	S	S
Fonde marca	N	N	N	N
Fonde titolo uniforme	S	N	S	S
Fonde tit. unif. Musica	S	N	N	N
Fonde soggetto	N	N	N	N
Fonde classe	N	N	N	N
Fonde elementi di AF con link	S	N	S	S



# PTA CBR LUA RT1 Attività abilitate

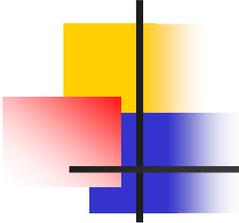
<b>Allineamenti</b>	<b>PTA</b>	<b>CBR</b>	<b>LUA</b>	<b>RT1</b>
	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Chiedi allinea documenti</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Chiedi allinea elementi AF</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
<b>Comunica allineati</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>S</b>



# Flussi di lavoro

---

- Ricerca in polo
- Ricerca in Indice
- Cattura o Creazione
- Localizzazione



# Problematiche dell'adesione

---

- Livelli di adesione
- Possibilità di correggere i record in polo (allineamenti o meno)
- Adozione delle regole SBN: catalogazione a livelli, collane, punteggiatura area 1 (antico), forma autori e titoli uniformi
- Bonifica del catalogo preesistente: autori e notizie (fusione con notizie di indice)
- Problemi relativi all'indicizzazione