

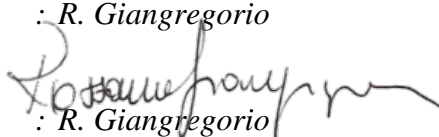
PROGETTO MANUTENZIONE INDICE SBN
CARICAMENTO IN INDICE DEI SOGGETTI DI POLO
NOTA OPERATIVA

Compilatore : P. Tersigni, A. Trombin

Revisione : R. Giangregorio

Approvazione

: R. Giangregorio



Versione : 1.0

Distribuito a : QLT

Gruppo di lavoro

PROGETTO MANUTENZIONE INDICE SBN
CARICAMENTO IN INDICE DEI SOGGETTI DI POLO
NOTA OPERATIVA

Compilatore : *Almaviva S.p.A.*

Versione : *1.0*

Distribuito a : *ICCU*

Indice

1. INTRODUZIONE.....	1
2. CARICAMENTO SOGGETTI.....	2
3. CARICAMENTO LEGAMI TITOLO-SOGGETTO	4
4. APPENDICE A – FORMATI DI SCAMBIO.....	5
4.1. Formato tabella soggetti.....	5
4.2. Formato tabella legami titolo-soggetto.....	5
5. APPENDICE B – TRATTAMENTO LISTA CORRISPONDENZE PER SOLO CID	6

1. INTRODUZIONE

Lo scopo dell'attività descritta nel documento è il caricamento off-line, nella base dati di Indice, dei soggetti creati in locale dai poli che ne facciano richiesta.

Oltre ai soggetti vengono caricati i rispettivi legami con i titoli.

2. CARICAMENTO SOGGETTI

L'elenco dei soggetti da importare in Indice è costituito da tutti (e solo) i soggetti con codice soggettario 'FIR', tranne quelli da scartare individuati di volta in volta in base a specifiche esigenze di polo.

Il caricamento dei soggetti in Indice si sviluppa nei passi di seguito descritti.

1. Scarico dei soggetti del polo in formato .csv (a cura del polo).

Per il formato .csv del file vedere APPENDICE A – Formati di scambio - Formato tabella soggetti

2. Scarico dei legami titolo-soggetto del polo in formato .csv (a cura del polo).

Per il formato .csv del file vedere APPENDICE A – Formati di scambio - Formato tabella legami titolo-soggetto Formato tabella soggetti.

3. Scarico dei soggetti di Indice in formato .csv (la gestione viene effettuata su file per poter operare in modalità off-line e quindi non interferire con le attività del sistema).

4. Generazione delle chiavi (240 caratteri) dei soggetti di polo in base alla routine di calcolo utilizzata dall'Indice.

5. Generazione delle chiavi (240 caratteri) dei soggetti di Indice: queste chiavi devono essere generate perché le chiavi attualmente presenti in Indice sono di 80 caratteri e quindi non hanno lunghezza sufficiente per il confronto con i dati di polo.

6. Trattamento dei dati dei soggetti.

Il primo confronto dei soggetti di polo con i soggetti di indice viene effettuato per chiave, ed in base al risultato di tale confronto si possono verificare le seguenti situazioni:

A. in Indice **esiste** un soggetto con **chiave uguale**

a) il soggetto è **uguale** anche per **CID**

- **edizione uguale:** soggetti con chiave, CID ed edizione uguale, non occorre effettuare alcuna operazione
- **edizione diversa:** soggetti con chiave uguale e CID uguale, ma edizione diversa, la procedura aggiorna l'edizione in Indice¹

b) il soggetto ha **CID diverso**

- **edizione uguale:** soggetti con chiave ed edizione uguale, ma CID diverso, la procedura inserisce in TS_CID_VAR la coppia CID-polo / CID-indice

¹ L'aggiornamento viene effettuato solo se l'edizione di indice è diversa da E "Entrambe" e viene eseguito chiamando l'apposita funzione di protocollo.

- **edizione diversa:** soggetti con chiave uguale ma CID diverso ed edizione diversa, la procedura aggiorna l'edizione in Indice¹ e inserisce in TS_CID_VAR la coppia CID-polo/CID-indice

B. in Indice **non esiste** alcun soggetto con **chiave uguale**, si procede con il confronto in base al CID

a) esiste un soggetto con **stesso CID**: soggetti con CID uguali, ma con differenze di vario tipo nella chiave; si procede in modo diverso a seconda dell'entità delle differenze tra le due chiavi:

- nel caso di soggetti completamente diversi nella semantica (che non presentano alcuna parola in comune tra le due chiavi) la coppia viene inserita in una lista di controllo da sottoporre all'attenzione dell'Istituto; sarà compito dell'Istituto stabilire se mantenere la chiave del soggetto di indice o sostituire il soggetto di Indice con quello del polo.

In APPENDICE B è riportato il formato del file fornito e la descrizione delle modalità di utilizzo possibili.

- nel resto dei casi (la maggior parte) la procedura modifica il soggetto di Indice con la stringa del soggetto di polo utilizzando l'apposita funzione di protocollo; ne consegue che la modifica del soggetto viene effettuata previo confronto del livello di autorità associato al soggetto di Indice e quello associato al soggetto di polo.
- **non esiste** un soggetto con **stesso CID**: soggetto non trovato in Indice né per chiave né per CID; la procedura inserisce il nuovo soggetto in Indice mantenendo il CID di polo richiamando la funzione creazione soggetto del protocollo SBNMARC.

3. CARICAMENTO LEGAMI TITOLO-SOGGETTO

Per una migliore comprensione del documento si specificano alcuni termini di seguito usati:

- **Utente operante:** è il polo/biblioteca di cui si stanno caricando i dati
- **Ute_var:** è il polo/biblioteca che ha inserito/variato i legami titolo-soggetto già presenti in base dati Indice per il titolo per cui si sta verificando la possibilità di importare da polo un legame titolo-soggetto.

A partire dal file dei legami fornito dal polo la procedura controlla se il titolo ha già dei legami in Indice:

1. il titolo **non presenta legami a soggetti**, la procedura **inserisce** in base dati **il legame** previo controllo
2. il titolo è **già soggetto**, in questo caso il caricamento dei legami deve seguire le attuali regole dell'Indice che si basano sulla priorità nella soggettazione assegnata ai poli / biblioteca e registrata nella tabella della cosiddetta "gerarchia dei poli".

La tabella ha questa struttura: ogni elemento riporta codice polo + codice biblioteca + livello di autorità assegnato.

In alcuni casi è presente un elemento che riporta solo il codice polo e il livello di autorità: questo indica che tutte le biblioteche di quel polo, ad eccezione di quelle dichiarate esplicitamente con un proprio elemento, hanno lo stesso livello.

I casi per i quali in base al confronto tra ute-var e utente operante escludono l'aggiornamento del titolo già soggetto, sono i seguenti:

A. L'utente operante è un polo/biblioteca soggettatore (è presente nella tabella della gerarchia)

- l'utente che ha effettuato l'ultima variazione sul legame esistente (ute-var) è un polo/biblioteca soggettatore: confronta le priorità tra i due utenti, se ute-var ha priorità maggiore non permette l'inserimento del legame
- ute-var non è un polo/biblioteca soggettatore: se ute-var e' un utente di ID non permette l'inserimento del legame

B. L'utente operante non è un polo/biblioteca soggettatore

- ute-var è un polo/biblioteca soggettatore: non permette l'inserimento del legame
- ute-var non è un polo/biblioteca soggettatore: se i due utenti sono diversi non permette l'inserimento del legame.

Nei casi in cui l'inserimento dei legami è ammissibile:

- se **utente operante** e **ute_var** sono **uguali** si aggiungono i legami nuovi
- se **utente operante** e **ute_var** sono **diversi** si cancellano tutti i legami del titolo con i soggetti e si inserisce il nuovo legame.

4. APPENDICE A – FORMATI DI SCAMBIO

Specifiche formato .csv per scambio dati tra polo e Indice

4.1. FORMATO TABELLA SOGGETTI

Nome file	tb_soggetto_XXX.txt (XXX sta per codice polo, es. cfi)
Soggettari trattati	FIR
Separatore di campi	0x01 (1 binario della tabellina ascii)
Fine riga	0x0A (LF-line feed, valore binario della tabellina ascii)
Campi	<ol style="list-style-type: none">1. Codice identificativo del soggetto (CID)2. Edizione del soggettario SBN ('N' = nuova, 'I' = vecchia, 'E' = entrambe)3. Codice del livello di autorità4. Descrizione del soggetto

4.2. FORMATO TABELLA LEGAMI TITOLO-SOGGETTO

Nome file	tr_tit_sog_XXX.txt (XXX sta per codice polo, es. cfi)
Separatore di campi	0x01 (1 binario della tabellina ascii)
Fine riga	0x0A (LF-line feed, valore binario della tabellina ascii)
Campi	<ol style="list-style-type: none">1) Codice identificativo del soggetto (CID)2) Codice identificativo dell'oggetto bibliografico (BID)3) Codice polo4) Codice biblioteca

5. APPENDICE B – TRATTAMENTO LISTA CORRISPONDENZE PER SOLO CID

Il file fornito all'Istituto è in formato .html.

Il formato è di tipo tabellare con 10 colonne, di seguito descritte.

1. Numero di riga
2. Bottone per selezionare il cid di indice (esclusivo)
3. Numero titoli legati in indice
4. Cid di indice
5. Edizione di indice
6. Descrizione soggetto di indice
7. Bottone per selezionare il cid di polo (esclusivo)
8. Cid di polo
9. Edizione di polo
10. Descrizione soggetto di polo.

Tutti i CID hanno il link attivo verso il rispettivo Opac (di indice e di polo), in modo da rendere facilmente consultare gli Opac per le necessarie verifiche.

La tabella può essere ordinata dinamicamente (in modo ascendente o discendente) per ognuna delle colonne.

Una volta selezionati i soggetti che si intende mantenere il file .html deve essere salvato ed inviato ai tecnici.

Di seguito è riportata una immagine della schermata di lavoro.

Oltre al file dei soggetti possono essere visualizzate nella stessa schermata le due pagine di Opac per il confronto visivo del soggetto di polo e di indice.

Riga	Indice	# legati	cid	ed	sogg	Polo	cid	ed	sogg
1	<input type="radio"/>	1	CFIC009503	FI	Confederazione italiana sindacati lavoratori	<input type="radio"/>	CFIC009503	FE	CISL
2	<input type="radio"/>	1	SBLC051616	FI	Esami	<input type="radio"/>	SBLC051616	FI	Pena - Riforme
3	<input type="radio"/>	1	SBLC110385	FI	Pergamene - Abbazia di San Genuario di Lucedio	<input type="radio"/>	SBLC110385	FI	Apuleio - Stile
4	<input type="radio"/>	1	CFIC044258	FI	Čiang, Kai-šek	<input type="radio"/>	CFIC044258	FI	Jiang, Jieshi



Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti

English Accessibilità Informativa **A A A** **A A** 

Cerca nel Catalogo

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Audiocine

Ricerca: Soggetti = ITICCU
 \CFIC009503

Risultati: Ordina: **1**

1-10 Rilevanza 2 3 4 5

di 98 Documenti: » »

10

► Visualizza selezionati
 ► Visualizza tutti ► Raffina la ricerca ► Stampa ► E-mail

1. I processi di **Filtri**



English

Catalogo del Polo BNCF

BIBLIOTECA NAZIONALE CENTRALE DI FIRENZE

[ricerca libera](#) | [ricerca base](#) | [ricerca avanzata](#) | [lista titoli](#) | [lista autori](#) | [lista soggetti](#) | [navigatore dewey](#) | [aiuto](#) | [crediti](#)

Risultati ricerca (by subject) Cliccare sul titolo per visualizzare

Documenti trovati: 26 Ordinati per

Rilevanza [Esporta i risultati](#)

tutti i documenti **libri 26** **digitalizzazioni 1**