

Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle Biblioteche Italiane
e per le Informazioni bibliografiche

Manuale utente SBNWeb

ACQUISIZIONE MASSIVA URI PER MATERIALE DIGITALIZZATO

Redatto da: AlmavivA S.p.a.

Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 23.10.2013

Sommario

1. PREMESSA	1
2. CONFIGURAZIONE	1
3. ELABORAZIONE	2
Genera URI	3
Acquisisci URI	3

1. PREMESSA

La presente nota descrive le operazioni necessarie a configurare i modelli URI per la procedura differita denominata “**Importa URI copia digitale**”.

2. CONFIGURAZIONE

La configurazione del modello deve essere eseguita tramite la personalizzazione della tabella codici “Modello URI per Copia Digitale” (CMUD).

In allegato 1 è riportata l’istruzione sql per inserire nell’archivio codici la definizione della tabella CMUD da utilizzare nei casi in cui il DB sia stato creato prima della sua introduzione.

L’inserimento di uno o più record nella tabella CMUD è invece operabile tramite l’interfaccia Web sviluppata in SBNWeb per la gestione dei codici di validazione.

Di seguito un esempio di configurazione:

Campo	Valore	Obbl.	Descrizione
Codice	1	Sì	Codice univoco associato a questa configurazione (valore libero lunghezza 1 chr).
Descrizione	Bib + Serie + Inv	Sì	Descrizione
Modello	[bib][serie][num]	Sì	Modello per la costruzione dell’URI. Vedi Tabella 2.
Fine Validità	31-12-9999	Sì	Se impostato a valori minori della data odierna il sistema disattiverà la pianificazione automatica.

Tabella 1

ATTENZIONE: Le variazioni ai contenuti della tabella non comportano l’aggiornamento della configurazione del meccanismo di attivazione automatica. Perché le modifiche introdotte nella configurazione tramite inserimento/modifica di un nuovo codice CMUD vengano acquisite dal sistema è perciò necessario forzare l’aggiornamento della configurazione dei batch tramite la console JMX (servizio sbn → BatchManager→reload()).

Il campo “modello” della tabella CMUD verrà valorizzato usando combinazioni dei seguenti tag, che a runtime verranno sostituiti con i valori attuali calcolati dal sistema:

Tag	Lunghezza	Descrizione
[polo]	3	Codice del polo.
[bib]	3	Codice della biblioteca (con spazio in testa).
[bid]	10	Identificativo SBN del documento.
[opacid]	19	Identificativo OPAC SBN del documento.
[serie]	3	Serie inventariale.
[num]	9	Progressivo dell’inventario (allineato a destra con l’aggiunta di zeri non significativi).

Tabella 2

3. ELABORAZIONE

La funzione in oggetto permette l'aggiornamento massivo degli inventari e le relative localizzazioni (in biblioteca) per quanto riguarda i dati digitali ad essi associati.

In SbnWeb è attivabile dalla maschera di prenotazione, raggiungibile come:

Elaborazioni differite → Funzioni di servizio → Area Gestione Bibliografica → Importa URI copia digitale

La procedura accetta come input unicamente file di testo contenenti un elenco di identificativi, uno per riga.

Le singole righe devono contenere identificativi documento SBN (BID) oppure inventari (per i formati supportati fare riferimento al documento "Installazione dell'applicativo SBNWEB in ambiente Linux", allegato B).

La procedura permette di indicare il livello di digitalizzazione da assegnare al materiale (parziale/completa) e, nel caso il tipo di input preveda inventari, le specifiche della digitalizzazione che sono proprie del materiale posseduto:

- Progetto/Collezione digitale
- Disponibilità da remoto

ATTENZIONE: Ogni inventario non appartenente alla biblioteca che esegue la procedura oppure il cui titolo non risulta localizzato per possesso alla biblioteca, sarà escluso dall'elaborazione.

Inoltre è possibile specificare la modalità di aggiornamento a fronte di URI già presenti a sistema per gli identificati forniti in input. Le modalità previste sono due:

- Aggiungi
- Sostituisci

Nella tabella seguente il comportamento della procedura a fronte di URI già presenti a sistema:

Tipo	Modalità	URI a sistema	Operazione
------	----------	---------------	------------

Inventari	aggiungi	0	Aggiunge il nuovo URI
		1	Aggiunge il nuovo URI se diverso
		>1	Aggiunge il nuovo URI se diverso
	sostituisci	0	Aggiunge il nuovo URI
		1	Sostituisce il vecchio URI con il nuovo.
		>1	Non esegue l'aggiornamento.

BID	aggiungi	0	Aggiunge il nuovo URI
		1	Aggiunge il nuovo URI se diverso
		>1	Aggiunge il nuovo URI se diverso
	sostituisci	0	Aggiunge il nuovo URI
		1	Sostituisce il vecchio URI con il nuovo.
		>1	Non esegue l'aggiornamento.

ATTENZIONE: Nel caso di input basato su inventari il processo viene eseguito in due fasi; prima vengono aggiornati gli URI di inventario e in una seconda fase verranno aggiornate le localizzazioni di polo: **acquisendo gli URI da tutti gli inventari di biblioteca che afferiscono al particolare titolo verrà costruita** una stringa contenente URI multipli che verrà utilizzata per aggiornare la localizzazione **sempre in modalità sostituzione**.

Genera URI

Nel caso in cui il file di input contenga unicamente un elenco di identificativi il sistema può generare automaticamente un URI seguendo uno dei modelli definiti nella tabella codici "Modello URI per Copia Digitale" (CMUD).

In questo caso dovrà essere specificato un prefisso per l'URI calcolato (es. `http://`) e, opzionalmente, un suffisso. Il pulsante "Verifica" può essere usato per visionare un'anteprima degli URI che saranno generati dalla procedura.

ATTENZIONE: Se il tipo di input scelto è "BID", il modello non potrà fare riferimento ai dati propri dell'inventario (`[serie]` o `[num]`).

Acquisisci URI

Nel caso si disponga di URI pre-calcolati è possibile associarli agli identificativi presenti nel file di input. In questo caso l'URI dovrà seguire l'identificativo cui si riferisce, separato da un carattere "TAB" (U0009). In caso si tratti di URI multipli questi vanno riportati separati da " | " (U0020+U007C+U0020).

ALLEGATO 1 – SQL DI DEFINIZIONE TABELLA CODICI “CMUD - MODELLO URI PER COPIA DIGITALE”

```
INSERT INTO sbnweb.tb_codici
("tp_tabella", "cd_tabella", "cd_valore", "ds_tabella", "cd_unimarc",
"cd_marc_21", "tp_materiale", "dt_fine_validita", "ds_cdsbn_ulteriore",
"cd_flg1", "cd_flg2", "cd_flg3", "cd_flg4", "cd_flg5", "cd_flg6",
"cd_flg7", "cd_flg8", "cd_flg9", "cd_flg10", "cd_flg11")
VALUES (
    E'0000',
    E'CMUD',
    E'GDF',
    E'Modello URI per Copia Digitale',
    NULL, NULL, NULL, NULL, NULL,
    E'tab=DICTIONARY|1|ALL|WRITE',
    E'Modello|50|ALL|NOBLANK',
    null, null, null, null, null, null, NULL,
    E'', E''
);
```