

Strumenti per la gestione di oggetti digitali

ClavisBCT, un coltellino svizzero in perenne versione Beta (se non Alpha)

Sebastiano Midolo - Biblioteche civiche torinesi
Incontro delle reti Clavis, Pistoia, 22 aprile 2017

ClavisBCT è

- Un server (Linux)
- Un database (PostgreSQL)
- Un software (Ruby on Rails)

Il tutto in ambiente Open source

Nato pochi mesi dopo l'adozione di Clavis da parte delle Biblioteche civiche torinesi, grazie alla disponibilità quotidiana di uno scarico completo della base dati di Clavis.

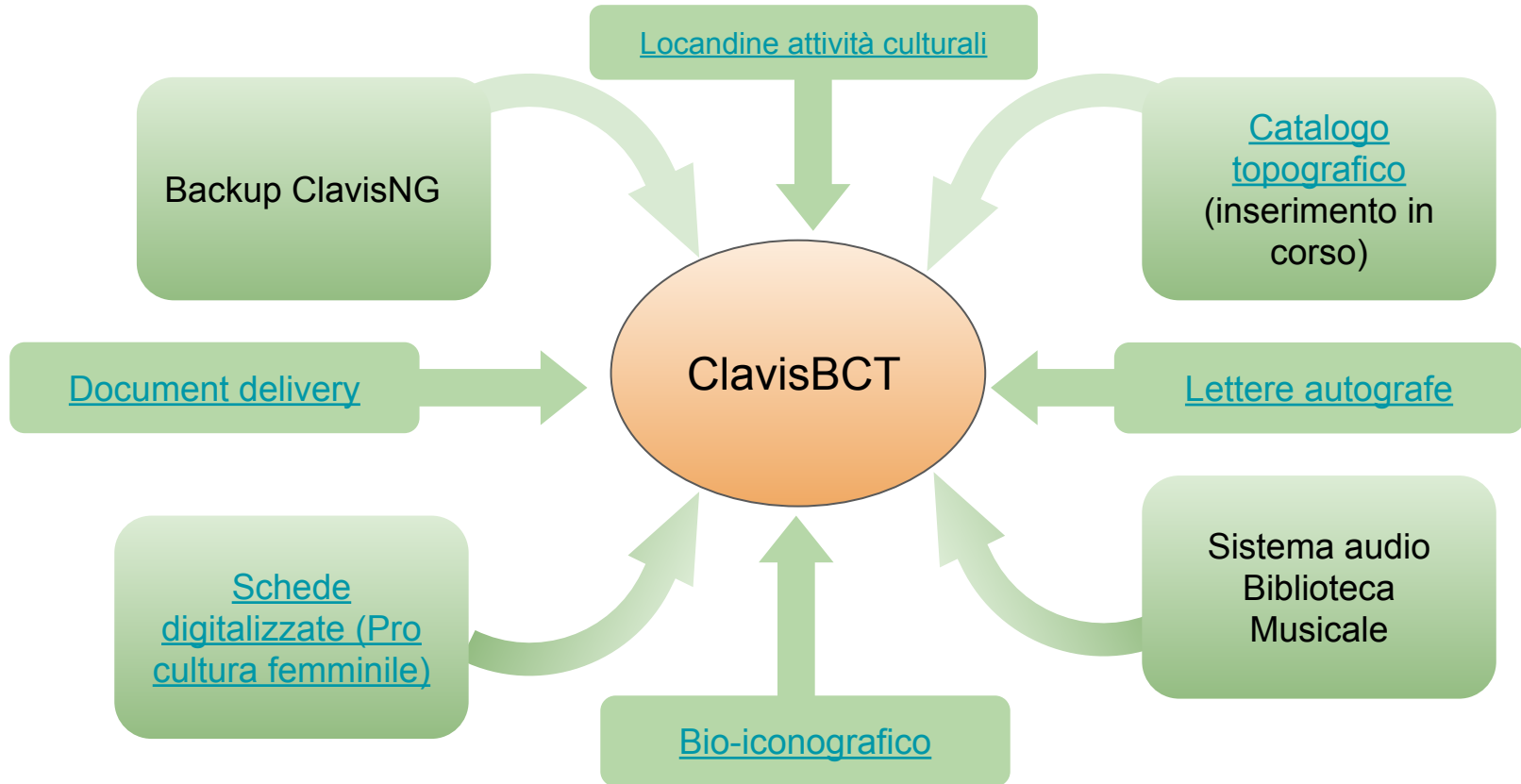
<https://github.com/sebastianomidolo/clavisbct>

ClavisBCT: a cosa serve?

(in ordine sparso)

- a trovare informazioni non presenti in Clavis (archivi access o files excel prodotti localmente)
- a trovare i “buchi” nelle serie inventariali e in alcune tipologie di collocazione
- a far emergere stranezze come barcodes o inventari duplicati
- a fornire al CSI Piemonte i dati per l’opac regionale (Librinlinea)
- a rispondere a domande del tipo “riesci a trovare un numero di inventario cancellato nei giorni scorsi che non troviamo più?”
- a ricollocare in sezioni a scaffale aperto il materiale librario proveniente dalla “torre libraria”
- a generare elenchi particolari, p. es. [“Lista di titoli con URL associata”](#) oppure “esemplari prestabili con anno di pubblicazione uguale o maggiore di 50 anni”
- etc

Da dove arrivano le informazioni gestite in ClavisBCT



Una sola base dati, quattro modalità di accesso

1. Elenchi statici (<http://bctwww.comperio.it/mn/>)
2. Interfaccia web (<http://clavisbct.comperio.it/>)
3. Integrazione in ClavisNG (“estensione” lato client, con Javascript)
4. Integrazione in DiscoveryNG (ancora Javascript)

Index of /mn

Name	Last modified	Size	D
Parent Directory		-	
00_BCT09_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	4.8K	
00_BCT10_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	8.3K	
00_BCT11_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	6.6K	
00_BCT12_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	2.8K	
00_BCT13_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	2.7K	
00_BCT14_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	3.2K	
00_BCT15_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	6.3K	
00_BCT16_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	158	
00_BCT17_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	210	
00_BCTA_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	246	
00_SERA.ARA_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	323	
00_authority_forse_duplicati.html	2017-04-15 07:25	252K	
00_inventari_duplicati.html	2017-04-15 07:25	329K	
00_max_inventari.html	2017-04-15 07:25	4.3K	
02_Centrale_01_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	162	
02_Centrale_ARA_missing_numbers.txt	2017-04-15 07:24	130	



```
BCT17 [collocazione errata: "90.D.53"]
BCT17.A (1-56)[completo]
BCT17.A0 (1-536) - mancano 1 numeri: 419
BCT17.B (1-87)[completo]
BCT17.C (1-358) - mancano 1 numeri: 272
BCT17.D (1-549) - mancano 1 numeri: 395
```

Una sola base dati, quattro modalità di accesso

1. Elenchi statici (<http://bctwww.comperio.it/mn/>)
2. Interfaccia web (<http://clavisbct.comperio.it/>)
3. Integrazione in ClavisNG (“estensione” lato client, con Javascript)
4. Integrazione in DiscoveryNG (ancora Javascript)



The screenshot shows the ClavisBCT web interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: ClavisBCT, Libro parlato, Audiovisivi, Oggetti digitali, Altre risorse (with a dropdown arrow), Simple form, Sources, Bootstrap, seba, and [esc]. Below the navigation bar, there is a light blue background area containing a white-bordered box with the text "Pagina di servizio a uso interno delle BCT". Below this box, there is a list of links, each preceded by a bullet point:

- Periodici Civica Centrale (collocazioni **Per.**)
- Cerca esemplari
- Cerca esemplari (con filtro per data di ultima modifica)
- Lista contatti errati
- Lista contatti errati con email nel campo note
- Soggettario
- Gestione scatole e contenitori fuori sede
- Scaffale aperto
- Ricollocazioni
- Ricerca proposte acquisto utenti opac
- Interrogazione prestiti Goethe Institut
- Closed stack items requests
- Postazioni OPAC
- Bio-iconografico

Una sola base dati, quattro modalità di accesso

1. Elenchi statici (<http://bctwww.comperio.it/mn/>)
2. Interfaccia web (<http://clavisbct.comperio.it/>)
3. Integrazione in ClavisNG (“estensione” lato client, con Javascript)
4. Integrazione in DiscoveryNG (ancora Javascript)

Dati Della Notizia

TITOLO:
[Il fatto quotidiano](#)
[Il fatto](#)

LIVELLO BIBLIOGRAFICO:
Periodici (seriali)

OGGETTO BIBLIOGRAFICO: ANNO: LINGUA:
2009 Italiano

ATTENZIONE: verificare i dati prima di salvare! [\(click\)](#)

dati gestionali e fisici fascicoli note

Visibile da OPAC

MEDIA
Periodico

CLASSE DI
Solo cons

STATO
Su scaffal

SEZIONE
BCT (formato libero)

COLLOCAZIONE
P.G.495

SPECIFICAZIONE

TESTO VOLUME

CODICE A BARRE

CODICE RFID

SERIE INVENTARIALE
P (P)

NUMERO DI INVENTARIO
45747

DATA DI INVENTARIAZIONE
12-04-2017

Inserisci contatore

```
{ "collocation": "P.G.495", "inventory_se  
rie_id": "P", "item_id": 39116, "item_medi  
a": "S", "item_status": "F", "loan_class":  
"F", "section": "BCT" }
```

Aggiunta esemplare di periodico

Una sola base dati, quattro modalità di accesso

1. Elenchi statici (<http://bctwww.comperio.it/mn/>)
2. Interfaccia web (<http://clavisbct.comperio.it/>)
3. Integrazione in ClavisNG (“estensione” lato client, con Javascript)
4. Integrazione in DiscoveryNG (ancora Javascript)

The screenshot shows a web browser window displaying the ClavisBCT interface. The page title is 'Biblioteche civiche torinesi - catalogo in linea'. The main content area shows the details for the 'Annuario di statistiche industriali' (Istat). The interface includes a search bar, navigation tabs, and a detailed record view. The record view shows the following information:

- Titolo e contributi:** Annuario di statistiche industriali / Istituto centrale di statistica
- Numerazione:** 1956-vol. 26(1986)
- Pubblicazione:** Roma : [Istituto centrale di statistica], 1956-1986
- Descrizione fisica:** 26 v. ; Tab. ; 26 cm.
- Data:** 1956-1986
- Lingua:** Italiano (lingua del testo, colonna sonora, ecc.)
- Paese:** Italia
- Continua con:** *Statistiche industriali / Istituto centrale di statistica*
- Nota:** • Annuale.
- Nomi:** Istat (Autore)
- Risorse in continuazione (110)**
 - Periodicità: annuale
 - Dati generali (100)
 - Tipo di data: risorsa in continuazione spenta
 - Data di pubblicazione: 1956-1986
- Fascicoli (click per maggiori informazioni)**
Materiale in deposito esterno (verificare la prenotabilità nella colonna "Prenotabile")

Consistenza	Contenitore	Deposito	Prenotabile	Note
Annuario di statistiche industriali / Istituto centrale di statistica (fasc. 1978-1986/1978 (1978-1986))	1978-1986	VSD1	96 - Deposito Via San Domenico	si item_id: 705038

Comments (0)

Informazioni che risiedono su ClavisBCT, “iniettate” nella pagina di DiscoveryNG

Oltre ai dati bibliografici, in ClavisBCT abbiamo diverse raccolte di *oggetti digitali*

Si tratta di files di varie tipologie, di provenienza eterogenea, che sono stati caricati sul server nel corso degli anni, con diverse modalità.

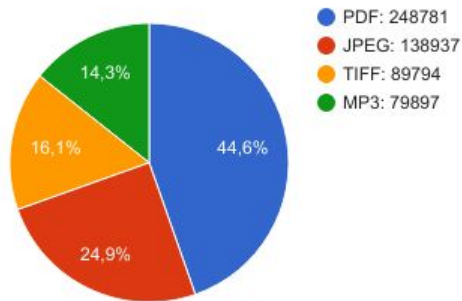
Per esempio, nel 2013 abbiamo trasferito sul server ClavisBCT il contenuto di 4 hard disc per un totale di circa tre terabytes. Tempo impiegato: oltre un mese!

Altri contenuti sono stati trasferiti da server locali (come gli mp3 del libro parlato e degli incipit musicali, lavoro tuttora in corso...)

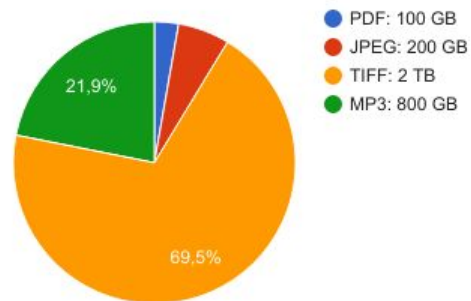
Altri ancora verranno caricati interattivamente, tempo permettendo.

Oggetti digitali in ClavisBCT

Suddivisione per numero di files



Suddivisione per spazio occupato



Distribuzione dei files per tipologia: PDF, TIFF, JPEG, MP3

Cartelle e files

http://clavisbct.comperio.it/d_objects_folders/96

bct/hd1/espo1911_museotorino_1/brasile_01

[Modifica] | [Carica file in questa cartella]

23 files

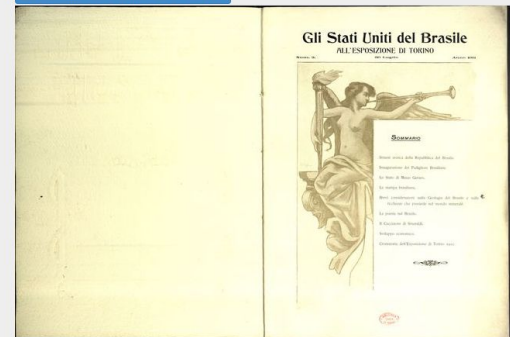


Converti in PDF

Converti in PDF (senza logo BCT)

Cartella: "bct/hd1/espo1911_museotorino_1/brasile_01"

Imposta come immagine di copertina



[Mostra il contenuto della cartella (23 files)]

[Scarica il file: [image/jpeg; charset=binary](#)]

[Modifica] Elimina

Dettagli

```
bfilesize      3 MB (2945961)
d_objects_folder_id96
f_atime       2017-02-17 14:45:27 +0100
f_ctime       2013-04-15 06:54:00 +0200
f_mtime       2011-10-14 12:43:46 +0200
id            30390
mime_type     image/jpeg; charset=binary
name          0002.jpg
ClavisManifestation Gli Stati Uniti del Brasile all'esposizione di Torino
```

Integrazione in DiscoveryNG

Cartella: "bct/hd1/espo1911_museotorino_1/brasile_01"

Imposta come immagine di copertina



http://clavisbct.comperio.it/d_objects/30395/view

[Mostra il contenuto della cartella (23 files)]

[Scarica il file: image/jpeg; charset=binary]

[Modifica] Elimina



<http://bct.comperio.it/opac/detail/view/sbct:catalog:169559>

Biblioteche civiche torinesi - catalogo in linea

Ricerca nel catalogo Cerca

Ricerca avanzata Ricerca per liste

Home Biblioteche Ragazzi Narrativa Video Audiolibri Libri parlati Biblioteche

Seriali

Gli Stati Uniti del Brasile all'esposizione di Torino

Non prenotabile Fascicoli: 1 A prestito: 0 Prenotazioni: 0

Allegati



0 stars 0 comments 0 location 0 ratings

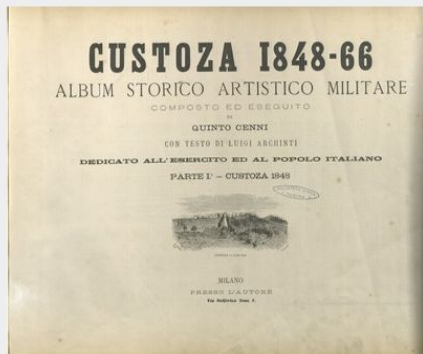
Aggiungi a

Dettagli

aa5b9e3a1.html?dng_user=sebastiano;ac=& e contributi: Gli Stati Uniti del Brasile all'esposizione di Torino

ClavisBCT come deposito di files utilizzati per il servizio di *document delivery*

ClavisBCT Libro parlato Audiovisivi Oggetti digitali Altre risorse ▾



scansioni_mc/0. Cartelle di files vari/au_Quinto Cenni#ti_1 Custozza 1848#
album storico artistico militare#an_1878#pp_8, VI c. di tav. ill.#uid_258533#sc_mm18#dc_2014-12#mid_152436

[\[Modifica\]](#) | [\[Carica file in questa cartella\]](#)

http://clavisbct.comperio.it/d_objects_folders/19569

I metadati vengono estratti dal nome del file secondo una convenzione prestabilita

Modifica metadati scansioni_mc/0. Cartelle di files vari/au_Quinto Cenni#ti_1 Custozza 1848#album storico artistico militare#an_1878#pp_8, VI c. di tav. ill.#uid_258533#sc_mm18#dc_2014-12#mid_152436

x_mid

152436

x_ti

1 Custozza 1848

x_au

Quinto Cenni

x_an

1878

x_pp

8, VI c. di tav. ill.

x_uid

258533

Caricamento interattivo

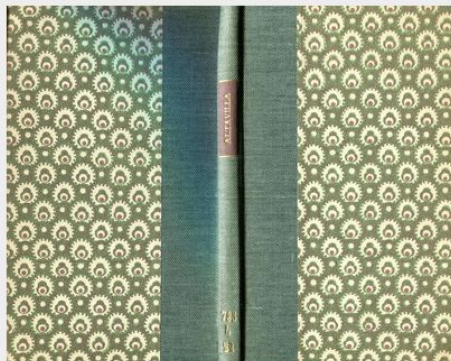
Caricamento di oggetto digitale

Cartella di destinazione: uploaded/2017/21

Sfoggia... Nessun file selezionato.

Salva

Il file da caricare può essere un archivio zip



uploaded/2017/21/599427_785 L 22 - Altavilla

[\[Modifica\]](#) | [\[Carica file in questa cartella\]](#)

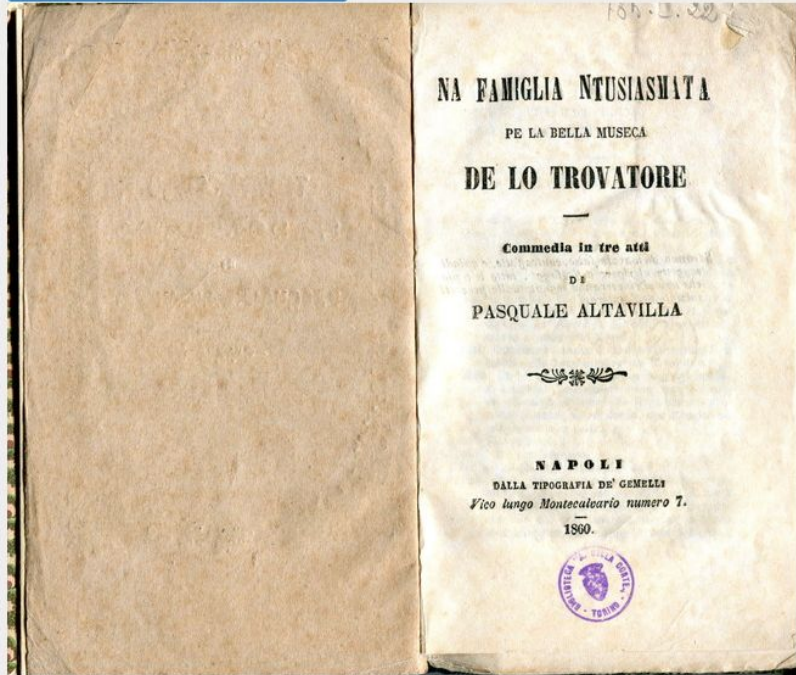
47 files



Una volta caricato, il file zip viene estratto in una cartella. Il primo file viene considerato come “immagine di copertina”, ma...

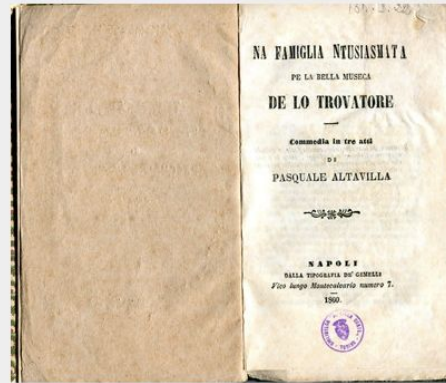
Scelta dell'immagine di copertina

Imposta come immagine di copertina



[Mostra il contenuto della cartella (47 files)]

http://clavisbct.comperio.it/d_objects/599442/view



uploaded/2017/21/599427_785 L 22 - Altavilla

[\[Modifica\]](#) | [\[Carica file in questa cartella\]](#)

47 files



Collegamento con la scheda in Opac

Modifica metadati uploaded/2017/21/599427_785 L. 22 - Altavilla

x_mid

315101

Biblioteche civiche torinesi - catalogo in linea

🔍 Ricerca nel catalogo Cerca

Ricerca avanzata Ricerca per liste

Home Biblioteche Ragazzi Narrativa Video Audiolibri Libri parlati Biblioteca M

Libri Moderni

Altavilla, Pasquale
Na famiglia ntusiasmata pe la bella museca de lo trovatore

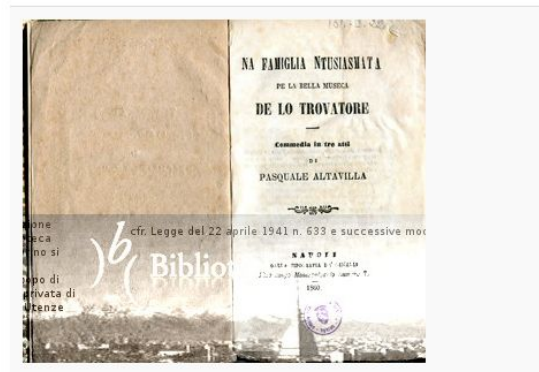
Non prenotabile Copie totali: 1 A prestito: 0 Prenotazioni: 0

Allegati

★ 0 💬 0

📍 0

★★★★



Ingombranti files pdf

Cartella: "bct/hd3/teatro_torino/pdf"

File PDF contenente 738 pagine



Dettagli

bfilesize	3 GB (2990165375)
d_objects_folder_id	1157
f_atime	2017-02-16 19:56:04 +0100
f_ctime	2013-06-03 06:46:27 +0200
f_mtime	2012-10-02 17:07:24 +0200
id	93901
mime_type	application/pdf; charset=binary
name	ANNO 1926.pdf

http://clavisbct.comperio.it/d_objects/93901/view

Libro parlato: audio mp3 per gli utenti registrati

Gli utenti che hanno diritto alla fruizione del servizio sono assegnati a una specifica classe utenti Clavis (riconoscibile dalla “chiocciolina”: @)

L'audio mp3 è disponibile per il download in due modalità:

- dalla scheda opac
- da elenco pdf

In entrambi i casi si usano le credenziali di accesso a DiscoveryNG. Se l'utente appartiene alla classe “chiocciolinata”, gli è permesso lo scarico dell'audio in mp3.

Libro parlato: audio mp3 per gli utenti registrati

Scarico mp3 da
scheda Opac



★ 0 🗨️ 0

📍 0

★★★★★

📖 Aggiungi a ▾

🔊 Disco (CD)

Kidd, Sue Monk
La vita segreta delle api

🔒 Non prenotabile

Copie totali: 1

A prestito: 0

Prenotazioni: 0

▾ Audio libro parlato

Il libro in sintesi (1 CD MP 1)

South Carolina, 1964. Lily fugge di casa accompagnata
inizieranno la ragazza ai segreti dell'apicoltura e a una r



Scarica audio mp3 completo

Libro parlato: audio mp3 per gli utenti registrati



Disco (CD)

Kidd, Sue Monk
La vita segreta delle api

Non prenotabile

Copie totali: 1

A prestito: 0

Prenotazioni: 0

[Altre edizioni](#)

★ 0

0

0



Aggiungi a ▾

Utente Clavis senza chiocciolina (cioè non iscritto al servizio del libro parlato)

▼ Audio libro parlato

Gentile Sebastiano Midolo, Lei non risulta iscritto al Servizio del libro parlato: pertanto non ha accesso alle registrazioni audio presenti nel nostro archivio. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina "[Condizioni di iscrizione e prestito](#)"



Il libro in sintesi (1 CD MP 1)

South Carolina, 1964. Lily fugge di casa accompagnata dalla governante di colore. Verrà salvata e ospitata da due straordinarie donne, che inizieranno la ragazza ai segreti dell'apicoltura e a una nuova vita.

Libro parlato: audio mp3 per gli utenti registrati

Città di Torino - Biblioteche civiche torinesi

```
<Directory /home/storage/wwwcache/libroparlato_download_area/>
  Options -Indexes
  AllowOverride All
  Order Deny,Allow
  Allow from all

  AuthType Basic
  AuthName "Servizio del libro parlato BCT: inserire credenziali DiscoveryNG"
  Require valid-user

  AuthBasicProvider dbd
  AuthDBDUserPWQuery "SELECT '{SHA}'||encode(decode(opac_secret, 'hex'), 'base64')
                      FROM clavis.patron WHERE lower(opac_username) = lower(%)
                      AND loan_class='@"

</Directory>
```

Collocazione da controllare: MP 283 (id 10197)
[Scarica MP 283](#)

http://bctwww.comperio.it/tbda/tb_mp283.zip

Abate, Carlo *Il vento da cui viene il romanzo.*

Il vento soffia sulle alture a ridosso del mar Jonio, sulle pendici del Rossarco, dove la famiglia

Oggetti sonori

Cartella: "bm::bm-1/CD Biblioteca Musicale/MP3/Q - 04/04.F.90 - Elgar/The Black Night - Scenes From The Bavarian Highlands"

[Mostra il contenuto della cartella (15 files)]

[Scarica il file: [audio/mpeg; charset=binary](#)]

[Modifica] [Elimina](#)

Dettagli

bfilesize	6 MB (6699930)
d_objects_folder_id	5490
f_atime	2013-12-12 17:27:10 +0100
f_ctime	2014-12-29 17:48:19 +0100
f_mtime	2007-12-21 03:10:06 +0100
id	463734
mime_type	audio/mpeg; charset=binary
name	02 - The Black Knight, Op.25- Scene II. The Entry Of The Black Knight- A. To The Bar.mp3



Lista tracce {}

ClavisManifestation The Black knight, Op. 25. Scenes from the Bavarian highlands, Op. 27 / Edward Elgar ; London symphony chorus ; London symphony Orchestra ; Richard Hickox (dir.)

http://clavisbct.comperio.it/d_objects/463734/view

I files audio mp3 non risiedono sul server ClavisBCT, ma sono ospitati in un sistema audio dedicato, presso la Biblioteca musicale Andrea Della Corte. In ClavisBCT abbiamo solo i metadati dei files audio e in più un estratto di 30 secondi di ogni traccia audio, liberamente fruibile.

Oggetti sonori

Questo tipo di file audio può essere creato come un oggetto fantasma nel sistema ClavisBC, che si integra con il sistema di gestione della biblioteca musicale, dal quale le tracce sono esportate e i primi di ogni traccia.

```
183 def audioclip_basedir
184   config = Rails.configuration.database_configuration
185   config[Rails.env]['digital_objects_audioclips']
186 end
187 def audioclip_filename
188   File.join(audioclip_basedir, audioclip_basename)
189 end
190
191 def digital_object_create_audioclip(seconds=30)
192   return nil if self.mime_type != 'audio/mpeg; charset=binary'
193   fn = self.filename_with_path
194   if !(fn =~ /\`\/).nil?
195     puts "Errore nome file: #{fn}"
196     return nil
197   end
198   target = audioclip_filename
199   return target if File.exists?(target) and File.size(target) > 0
200   FileUtils.mkpath(File.dirname(target))
201   cmd = %Q{/usr/bin/sox "#{fn}" "#{target}" trim 0 0 #seconds} fade h 0 0 #seconds} 4}
202   Kernel.system(cmd)
203   mp3 = Mp3Info.open(target)
204   mp3.tag2.TCOP = "Biblioteche civiche torinesi - Sistema audio Biblioteca Andrea Della Corte"
205   mp3.tag2.WOAS = "http://bct.comperio.it/"
206   mp3.tag2.COMM = "Preascolto traccia audio"
207   mp3.close
208   target
209 end
---
```

The screenshot shows a web browser interface with a track list. The track list contains 18 items, with the 18th item, "Goodbye Baby", highlighted in a dark blue bar. Below the track list, there is a player interface with a progress bar and a play button. The text "ClavisManifestation Say you will / Fleetwood Mac" is visible at the bottom of the browser window.

http://clavisbct.comperio.it/d_objects/443461/view

Ricerche particolari 1: non trovato da cercare

01 - Civica centrale

Biblioteca proprietaria

S - Non trovato da cercare

Item status

Item media

Visibilità in opac

Modificato negli ultimi 15 giorni

cerca

BCT.1.LM.523

Amburgo / Paul Murphy ;
[traduzione Maria Cristina
Lombardo]

Ultima modifica: 22-03-2017

I01358726

Non trovato da cercare

01-358726

BCT.17.F.91

Jeff Koons / testo di Sarah
Cosulich Canarutto

Ultima modifica: 08-04-2017

I01351445

Non trovato da cercare

01-351445

BCT.130.A.50

Satira : 1978-1988 / Andrea
Pazienza ; a cura di Felice Cappa
; prefazione di Michele Serra

Ultima modifica: 29-03-2017

I01305738

Non trovato da cercare

01-305738

BCT.130.B.69

A history of the classical Greek
world : 478-323 BC / P. J.
Rhodes

Ultima modifica: 29-03-2017

I01330355

Non trovato da cercare

01-330355

BCT.130.G.6

La Ciropedia / di Senofonte ;
tradotta da Francesco Regis

Ultima modifica: 11-04-2017

I01V99379

Non trovato da cercare

V-99379

BCT.130.G.31

Ephémérides universelles, ou Les
principaux faits religieux,
politiques, littéraires,
scientifiques, biographiques et
anecdóticos présentés par date,

Ultima modifica: 11-04-2017

I01V101105

Non trovato da cercare

V-101105

Ricerche particolari 2: libri da escludere dal prestito perché pubblicati da oltre cinquant'anni

68 esemplari **prestabili** ma con data di pubblicazione maggiore di 50 anni

[Scarica barcodes](#)

data	rist	titolo	item
1827		Traité de législation, ou exposition des lois générales suivant lesquelles les p	item 2621380
1852		Murray's official handbook of Church and State containing the names, duties, and	item 2621674
1922		Fiume, Porto Baross e il retroterra : documenti, inchieste, rivelazioni sul piu	item 2627217
1941	1989	Paesi tuoi / Cesare Pavese	item 1274371
1946	1993	Rime / Dante Alighieri ; a cura di Gianfranco Contini	item 250404
1946	1993	Rime / Dante Alighieri ; a cura di Gianfranco Contini	item 250405
1948	2000	Il lavoro intellettuale come professione : due saggi / Max Weber : nota introdut	item 545886

Supporto alle operazioni di ricollocazione

Spostamento di volumi da Magazzino a scaffale aperto

Lista di volumi ordinata per collocazione a scaffale aperto

80 volumi: da 900.GUE a 909.VOL

Escludi i libri in prestito

Escludi i libri già ricollocati

Filtra per parole nel titolo:

ricollocata come SAP 900.GUE	ex BCT10.D.4765	Guerre vecchie, guerre nuove : comprendere i conflitti armat
Stato: Su scaffale/Non in prestito		
ricollocata come SAP 901.BUC	ex BCT16.D.998	La filosofia negativa e positiva : dai principi di una scien
Stato: Su scaffale/Non in prestito		
ricollocata come SAP 901.CAR	ex BCT12.C.1381	Per una morfogenesi dell'evento / Tiziana Carena, Francesco
Stato: Su scaffale/Non in prestito		

ATTENZIONE: ricollocazione. Verificare i dati prima di salvare! [\(click qui per verifica](#)

dati gestionali e fisici acquisti note legami SBN

<input checked="" type="checkbox"/> Visibile da OPAC	CLASSE DI PRESTABILITÀ Prestabile	IMMAGINE ESEMPLARE ---
MEDIA Monografia	STATO Su scaffale	STATO FISICO DELL'ESEMPLARE Ottimo
SEZIONE SAP (scaffale aperto)	COLLOCAZIONE 900.GUE	SPECIFICAZIONE
TESTO VOLUME 1 v. -		
CODICE A BARRE I01DL3436	CODICE RFID E00401003FC5CDD4	
SERIE INVENTARIALE DL (DL)	NUMERO DI INVENTARIO 3436	DATA DI INVENTARIAZIONE 27-08-2010
Inserisci contatore	DATA DI SCARTO	
PROVEDIMENTO		
COMPRATO DA modifica 01 - Civica centrale	GESTITO DA modifica 01 - Civica centrale	SI TROVA IN 01 - Civica centrale
SPESSORE	ALTEZZA	PESO 0,00
NOTA SUL PRESTITO	DA VISUALIZZARE... Sempre	
PERSONALIZZATO 1 Ex BCT10.D.4765	PERSONALIZZATO 2 A	PERSONALIZZATO 3 VM

Il catalogo digitalizzato della Pro cultura femminile

Si tratta di un lavoro effettuato da una ditta esterna alcuni anni fa: circa ottantamila schede cartacee del catalogo di questa associazione torinese, la cui digitalizzazione è stata importata in ClavisBCT insieme a semplici metadati relativi alla sola intestazione. Il tutto è stato poi collegato al sito web della biblioteca con una tecnica di “inclusione da server a server” (in questo caso non viene usato Javascript).

ClavisBCT Libro parlato Audiovisivi Oggetti digitali Altre risorse ▾

Schede Pro Cultura Femminile

- [Schede del catalogo autori \(38251\)](#)
- [Schede del catalogo soggetti \(20497\)](#)
- [Schede del catalogo titoli \(22016\)](#)

Ricerca per parole:



[Homepage](#) > [Ricerche e cataloghi](#)

Pro Cultura Femminile Catalogo di schede digitalizzate

☰ CATALOGO DEL FONDO PRO CULTURA FEMMINILE

- [Schede del catalogo autori \(38251\)](#)
- [Schede del catalogo soggetti \(20497\)](#)
- [Schede del catalogo titoli \(22016\)](#)

Ricerca per parole:

Criticità

L'integrazione di informazioni in ClavisNG e in DiscoveryNG avviene tramite l'inserimento di codice Javascript nelle rispettive pagine. Nel caso di DiscoveryNG, per esempio, all'inizio di ogni pagina viene inserito questo codice:

```
<script type="text/javascript" src="http://bctwww.comperio.it/clavis/clavisbct\_opac.js"></script>
```

In base al contenuto specifico di ogni pagina, il codice Javascript produrrà i risultati voluti, a condizione che certe caratteristiche della pagina rimangano invariate (per esempio, non cambino i nomi di certi elementi chiave della pagina).

Questo comporta una stretta dipendenza del comportamento del codice dalla struttura della pagina ospitante.

Ogni cambiamento strutturale della pagina potrebbe comportare il mancato funzionamento dell'integrazione. Questo è un rischio da correre se si vuole che il sistema funzioni; d'altra parte Comperio sa che stiamo usando queste tecniche e nei limiti del possibile ne tiene conto (per esempio, non cambiando in continuazione i nomi degli elementi della pagina).

Conclusioni

ClavisBCT rappresenta una risorsa che per sua stessa natura non è mai completamente realizzata: nuove funzionalità vengono aggiunte a richiesta degli utenti, altre cadono in disuso: per esempio, il progetto di caricamento delle locandine delle attività culturali è stato interrotto per mancanza di risorse umane (ma [ne è rimasta traccia sul sistema](#)).

La gestione degli oggetti digitali è ancora in larga misura sperimentale.

E' possibile che alcune funzioni vengano inglobate in Clavis, mentre altre resteranno una prerogativa di ClavisBCT.

Grazie

ClavisBCT, un coltellino svizzero in perenne versione Beta (se non Alpha)

Sebastiano Midolo - Biblioteche civiche torinesi
Incontro delle reti Clavis, Pistoia, 22 aprile 2017