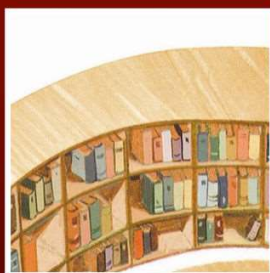


NUOVI SERVIZI E INFRASTRUTTURE NAZIONALI PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO BIBLIOGRAFICO

Torino, 18 ottobre 2019

SBNCloud: dal prodotto al servizio

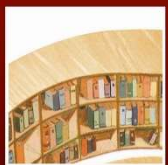
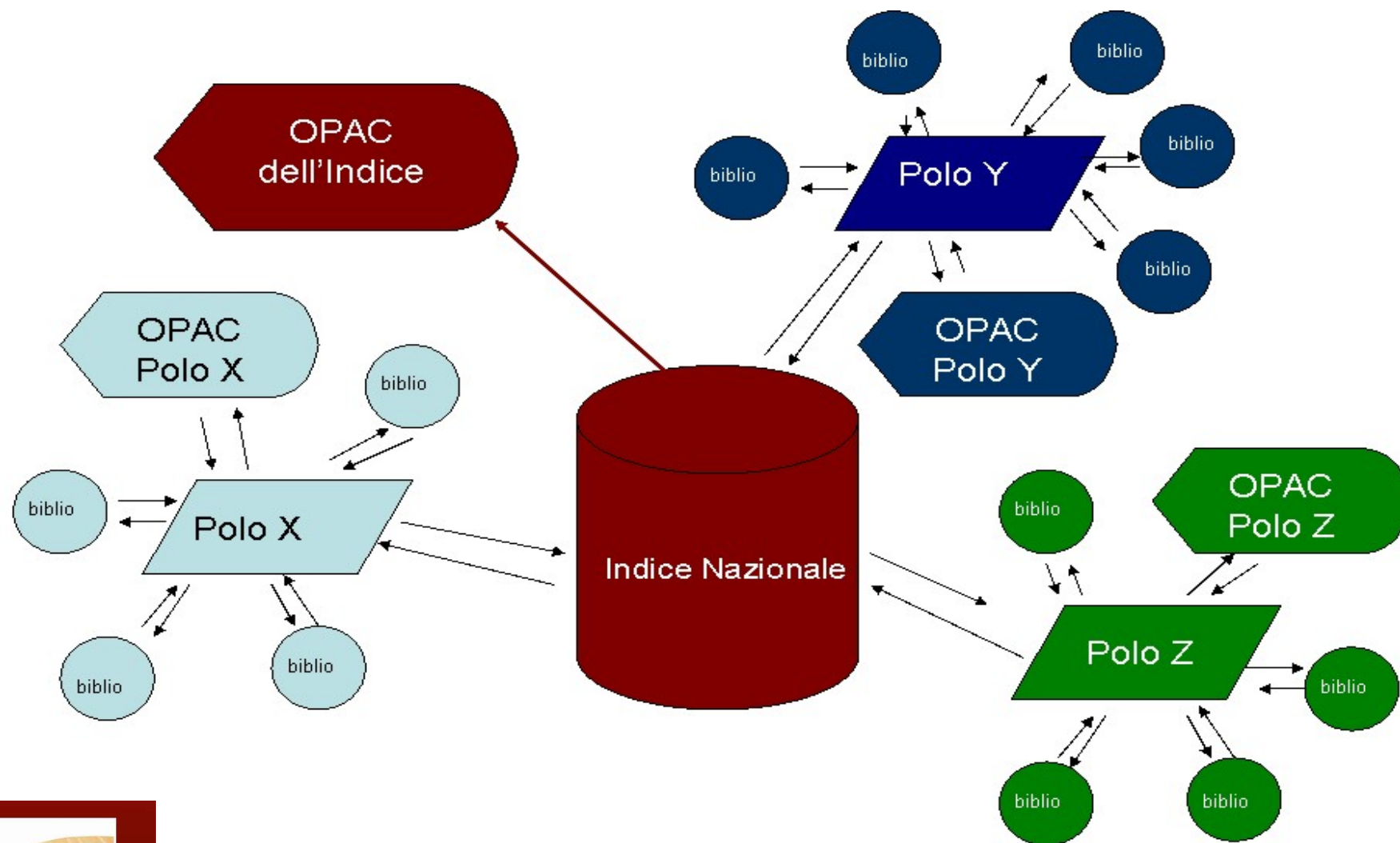


ICCU

Elena Ravelli

ICCU – Area di attività per l'elaborazione e diffusione degli standard e delle norme catalografiche, e per la didattica

Architettura SBN



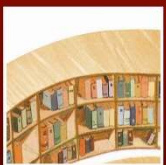
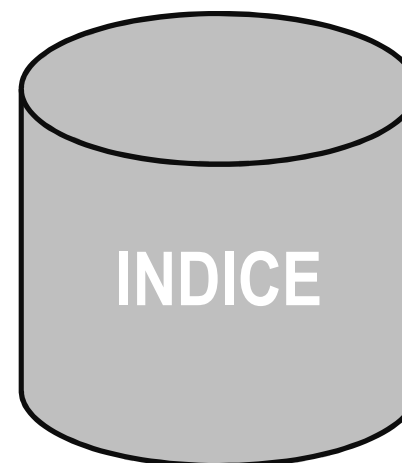
ICCU

SBNCloud dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

Applicativi certificati per il colloquio con l'Indice

- @uol.it
- Aleph
- Alma
- Bibliowin
- Clavis
- DBA Indice 2
- Easycat
- Eos.web
- Erasmonet
- OLSuite
- SBNWeb
- Sebina
- SoSeBi TLM
- Unibibliox
- Winiride
- Zetesis

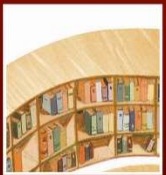


ICCU

SBNCloud dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

Gestione della biblioteca



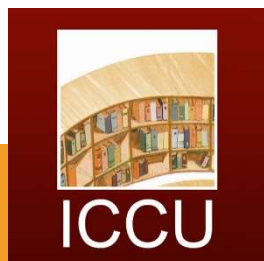
ICCU

SBNCloud dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

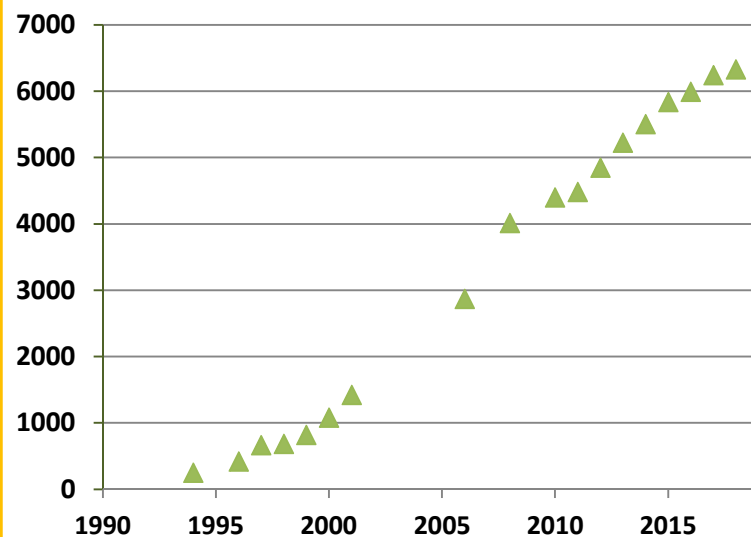
POLI SBN

- **Accoglienza**
- **Corsi di formazione**
- **Gestione HW e SW**
- **Circolazione delle informazioni**

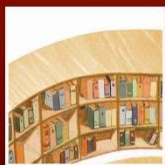
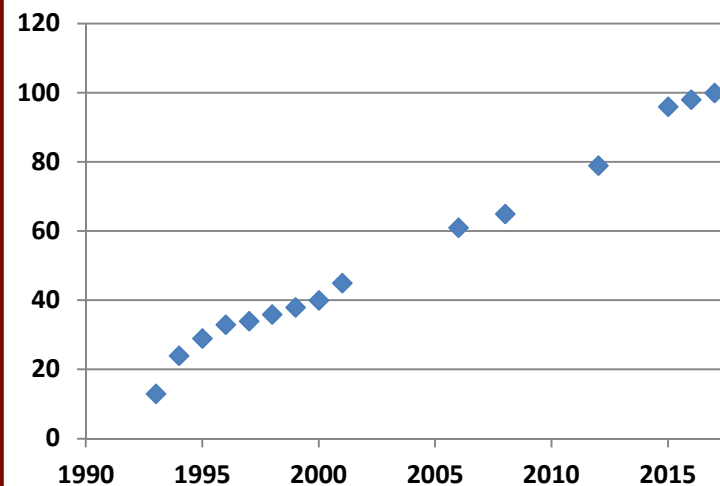


Crescita rete SBN

Biblioteche in SBN



Poli in SBN



ICCU

SBNCloud dal prodotto al servizio

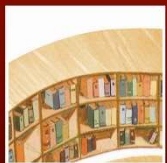
Torino, 18 ottobre 2019

La rete SBN oggi



- 103 Poli
- 6.483 Biblioteche
- Consistenza notizie titolo:
 - Moderno 17 M
 - Antico: 980.021
- Musica:
 - manuscript: 229.984
 - printed: 543.680
 - librettos: 57.828
 - sound recordings: 1.900.868
- Video: 264.952
- Cartografia: 37.490
- Grafica: 117.932
- 92 M di localizzazioni
- 765.539 URI alla risorsa digitale

dati aggiornati a ottobre 2019



ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

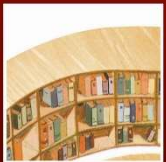
Torino, 18 ottobre 2019

POLI E BIBLIOTECHE

Diminuzione del personale + Tagli ai fondi

=

Minore efficienza ed efficacia dell'azione



ICCU

SBNCloud dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SBNWEB

Biblioteca: [IC](#) - Biblioteca ICCU Collaudo Utente: crisma Logout

Interrogazione

- [Titolo](#)
- [Autore](#)
- [Marca](#)
- [Luogo](#)
- [Soggetti](#)
- [Classificazioni](#)
- [Thesauro](#)
- [ID gestionali](#)
- [Produzione editoriale](#)
- [Proposta Correzione](#)
- [Liste di Confronto](#)

Acquisizioni

Documento Fisico

Servizi

Elaborazioni differite

Amminist. del sistema

sbnmarc: 1.0.0-open
sbnweb: 1.0.0-open

Ricerca titolo

Titolo: Puntuale:

Bid:

Num. Standard: Tipo -

Impronta: Documenti Antichi Musicali

Natura: S.tipo D

Data public.: Tipo data Data1 da a Data2 da a

Lingua Paese

Luogo Puntuale:

Editore (Collana)

Nome collegato Puntuale:

Responsabilità Relazione

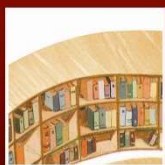
Tipo record Specificità Libretto Antico

Genere:

Carica file: Nessun file selezionato.

Documenti posseduti Elem. blocco Ordinamento Formato lista

Liv. di ricerca Locale Indice



ICCU

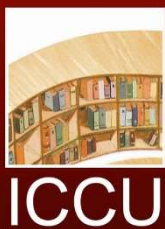
SBNCLOUD dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

OPAC DI POLO

The screenshot shows a web browser window with the URL `sbnwebopac2.collaudo.sbn.it/opac2/SBW/ricercaSemplice`. The page header includes the logo for Polo Collaudo SBNWeb and the text "OnlinePublicAccessCatalogue". A navigation menu contains links for "Statistiche", "Guida Utente", "Contatti", "Chiedi al bibliotecario", "Info", "Biblioteche", and "Inoltre". A button labeled "Apri a pagina nuova la guida utente" is visible. The main heading is "Ricerca Semplice". Below it is a search input field with the placeholder "Testo da cercare" and a search icon. Underneath the search field are filters: "Cerca" followed by "Tutti i tipi di materiale", "in", "Titolo, autore, soggetto, descr. Dewey", "dove", and "in tutte le biblioteche". To the right of these filters are links for "Ricerca Avanzata" and "Voci di autorità". At the bottom of the page, a footer contains the ICCU logo and the text: "Copyright © 2017 ICCU | Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche - Realizzato da Almaviva S.p.A."

The screenshot shows a cookie consent banner with the text: "...anza di navigazione migliore. Usando il nostro servizio accetti l'impiego di cookie in accordo con la nostra cookie policy". To the right of the text is a green button labeled "Va bene". Below the banner, a search filter is visible with the text "piemonte" and a dropdown arrow, followed by "Evidenzia", "Maiuscole/minuscole", "Parole intere", and "Corrispondenza 1 di 3".

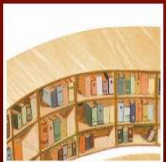


SBNCloud dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

GITHUB

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'IstitutoCentraleCatalogoUnicoBiblio / SBNWeb-Open'. At the top, there are navigation links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. The repository name is displayed with statistics: 0 Watch, 2 Unstar, and 0 Fork. Below this, there are tabs for 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Projects', 'Wiki', and 'Insights'. The main content area features the text 'Versione open-source dell'applicativo LMS SBNWeb sviluppato da ICCU' and a list of technologies: java, sbn, opac, jboss, struts, sql, ejb, web-services, c, cpp, hibernate. A summary bar indicates 1 commit, 1 branch, 1 release, 1 contributor, and the AGPL-3.0 license. Below this, there are buttons for 'Branch: master', 'New pull request', 'Create new file', 'Upload files', 'Find File', and 'Clone or download'. The file list shows a commit titled 'IstitutoCentraleCatalogoUnicoBiblio primo commit versione open.' with a timestamp of '2 hours ago'. The files listed include folders like 'BuildSBNCastorModel_Client', 'KIT_SBNWEB', 'SBNWeb', 'SbnMarcEJB', 'SbnMarcHibernate', 'SbnMarcWeb', 'SbnWebCommon', 'SbnWebDomainEjb', 'SbnWebHibernate', 'SbnWebServizi', 'docs', 'exportUnimarc', 'sbnmarc', and files like '.gitignore' and 'LICENSE'. Two files named 'ADME.md' are also visible at the bottom of the list.



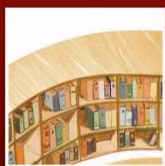
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SFIDE PER IL FUTURO

- Come rendere i Poli più efficienti ed aiutare le biblioteche?
- Come rispondere alle sfide tecnologiche ed innovare i servizi?



ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

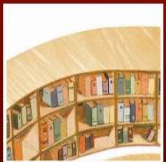
Torino, 18 ottobre 2019

**SBN
CLOUD**



SBN CLOUD

- Sviluppato con software open source
- Offerta di servizi scalabili
- Architettura orientata a micro-servizi
- Utenti
 - poli SBN
 - singole biblioteche
 - consorzi di biblioteche



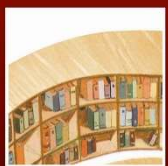
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

OBIETTIVI SBN CLOUD

- Minori difficoltà amministrative e tecniche per le strutture territoriali SBN
- Convenienza economica
- Software as a Service (SaaS)
- Multi-tenant
- Gestito dall'ICCU
- Gestione del digitale (DAM)



ICCU

SBNCLOUD: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

PERCHE' SBN IN CLOUD ?

Architettura Cloud

- Flessibile
 - Robusta
 - Scalabile



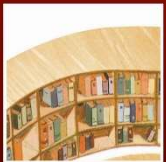
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SBN CLOUD

- Catalogo di servizi comuni
- Attivazione di servizi tramite la composizione di microservizi
- Gestione centralizzata dell'operatività e rafforzamento del modello di shared service (Service Provider)
- Aumento del perimetro funzionale del sistema attuale in SBNCloud
- Aumento del numero di utenze esterne e/o bibliotecarie



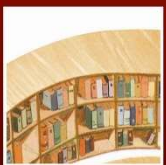
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SBN CLOUD

- Un Polo aggregatore di tutte le realtà del cloud
- Dati in comune per offrire servizi diversificati
- Le biblioteche al centro



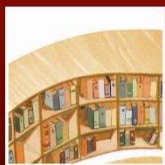
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

LA BIBLIOTECA AL CENTRO

La biblioteca e l'utente bibliotecario, con la sua esperienza, sono il fulcro attraverso cui progettare i servizi e l'applicazione stessa.

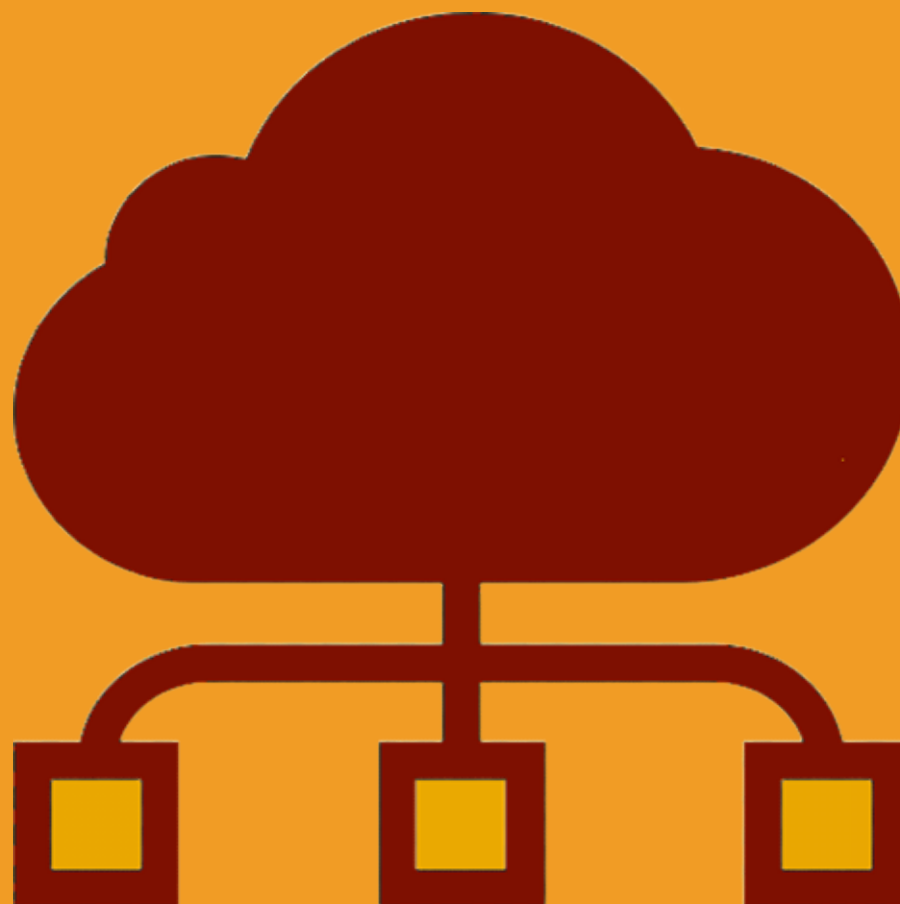


ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

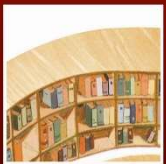
Torino, 18 ottobre 2019

**CATALOGO
dei servizi
SBNCcloud**



Servizi per l'amministrazione del sistema

- **Servizi per l'amministrazione del Portale SBNCloud**
 - Gestione del portale SBNCloud
 - Gestione delle tenancy in SBNCloud
 - Configurazione di "Chiedi a SBNCloud"
 - Configurazione di un CMS
 - Strumenti di amministrazione dati
- **Servizi per l'amministrazione del Polo**
 - Gestione del Polo
 - Gestione delle Biblioteche
- **Servizi per l'amministrazione della Biblioteca**
 - Gestione della biblioteca
 - Gestione dei bibliotecari
 - Configurazione dei moduli di gestione dell'iter delle risorse
 - Configurazione dell'integrazione con OPAC
 - Gestione del mini-sito di biblioteca
 - Configurazione dell'integrazione con DAM



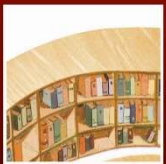
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

Servizi per la gestione dell'iter delle risorse

- Gestione acquisizioni
- Descrizione del patrimonio (bibliografico e semantico)
- Gestione del patrimonio (fisico e digitale)
- Erogazione dei servizi di biblioteca



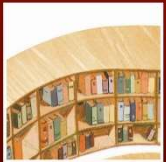
ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

Funzioni di servizio

- Allineamenti
- Import ed export di dati



ICCU

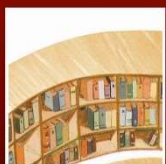
SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SERVIZI AGLI UTENTI PROFESSIONALI

Portale di servizi SBNCloud

- Portale che consente la gestione dei servizi offerti da SBNCloud e ne gestisce le richieste di acquisto da parte dei singoli poli o gruppi di biblioteche
- Contiene la funzionalità “chiedi a SBNCloud”



ICCU

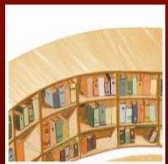
SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

SBN CLOUD SERVIZI AGLI UTENTI GENERICI

Servizi agli utenti generici / registrati:

- Mini-sito per biblioteca/Polo
- Funzione Chiedi al bibliotecario
- OPAC di biblioteca/Polo
- Accesso alle risorse Digitali
- Servizio di E-commerce
- Modulo per la richiesta dei servizi di circolazione



ICCU

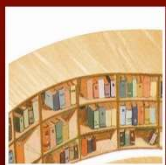
SBNCLOUD: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019

Grazie per l'attenzione!

Elena Ravelli

elena.ravelli@beniculturali.it



ICCU

SBNCloud: dal prodotto al servizio

Torino, 18 ottobre 2019