

# Convegno Stelline

15 marzo 2019

Milano

## SBNCloud: dal prodotto al servizio

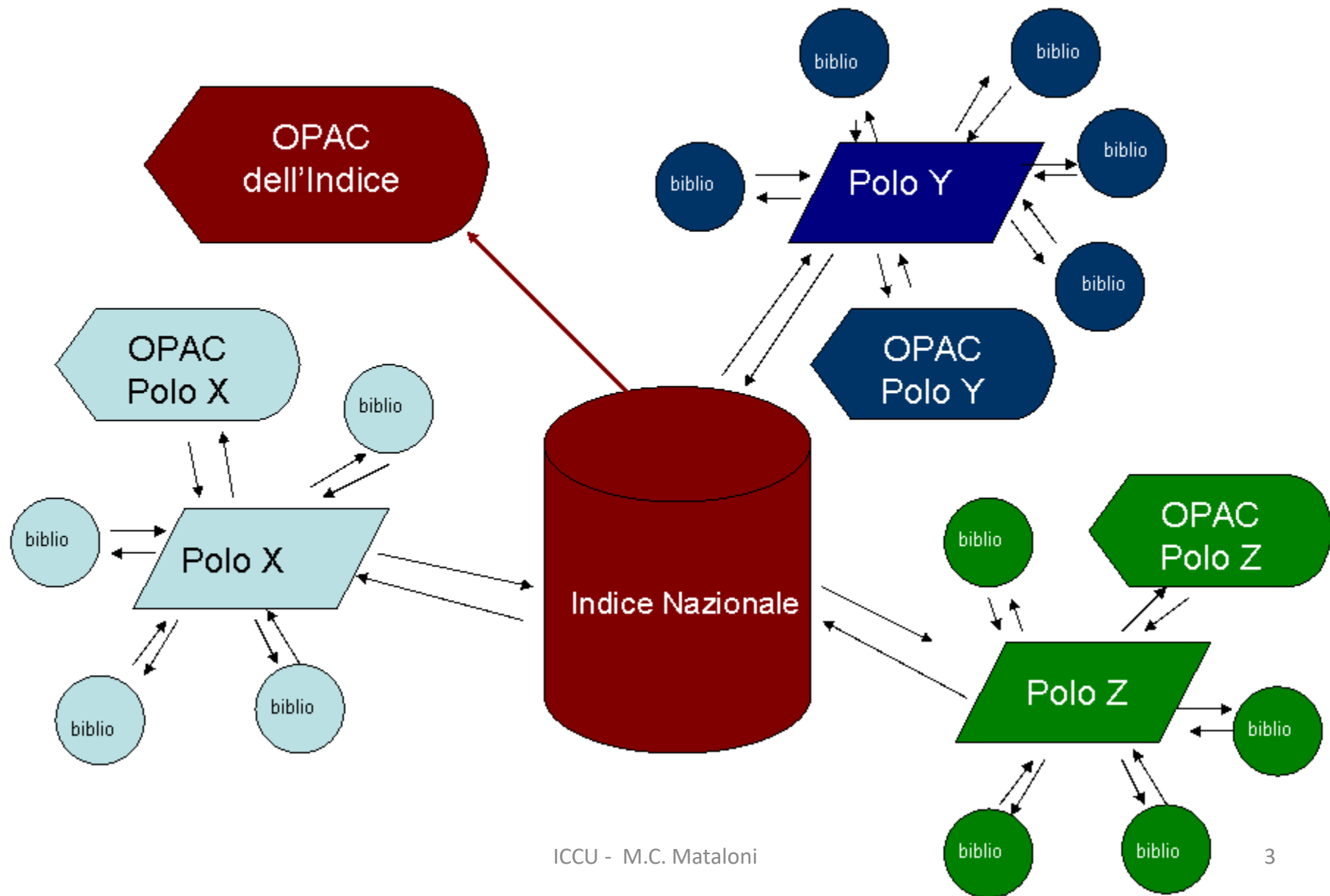
*Maria Cristina Mataloni*  
*ICCU*



# Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN)

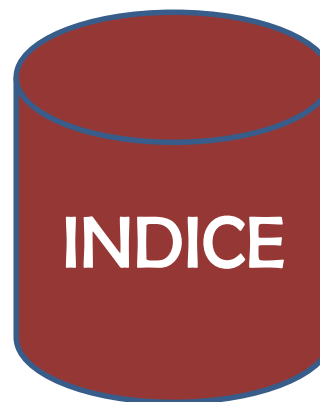
rete delle biblioteche italiane promossa  
dal MiBAC in cooperazione con  
Regioni e Università , coordinata  
dal'ICCU

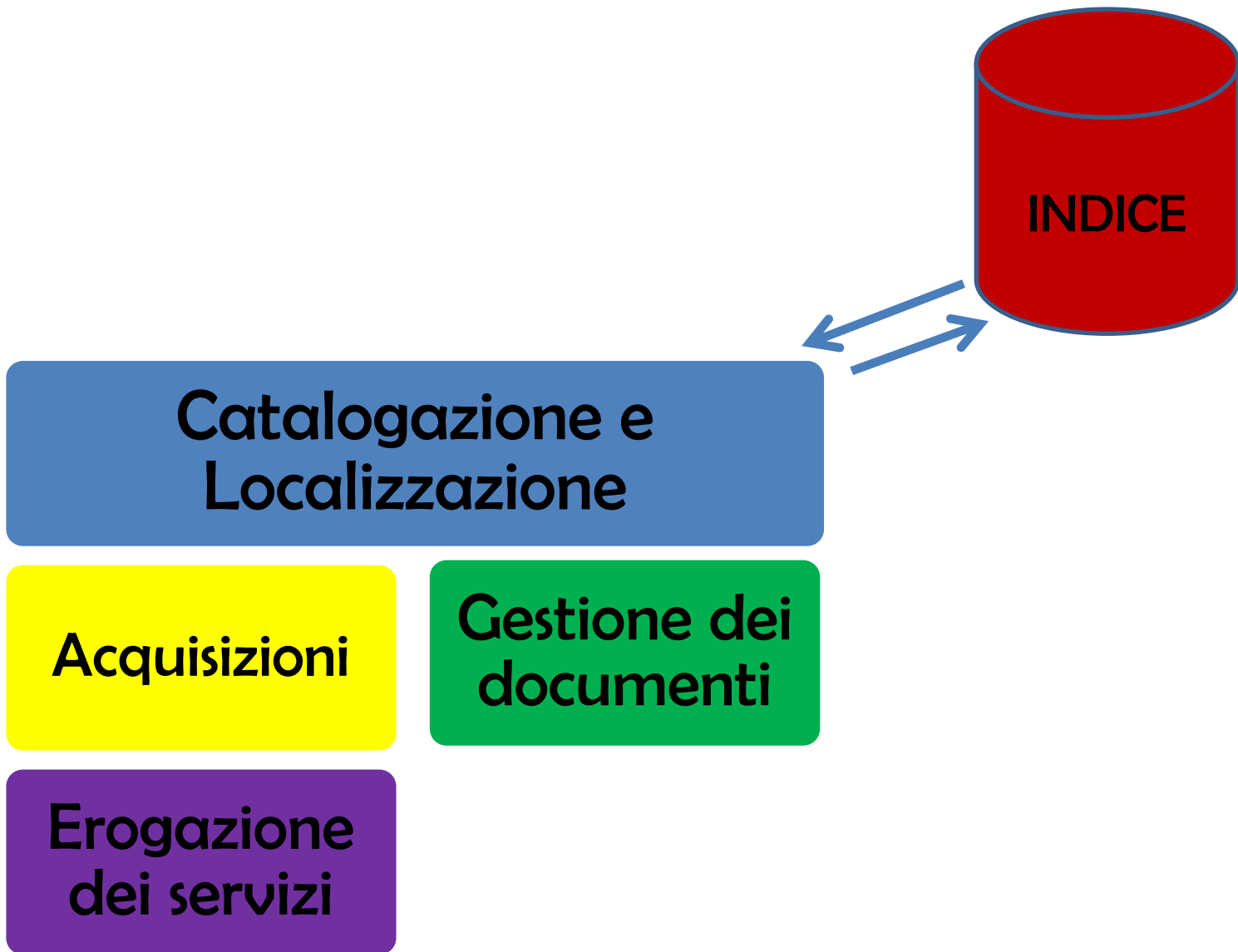
# Architettura SBN



# 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







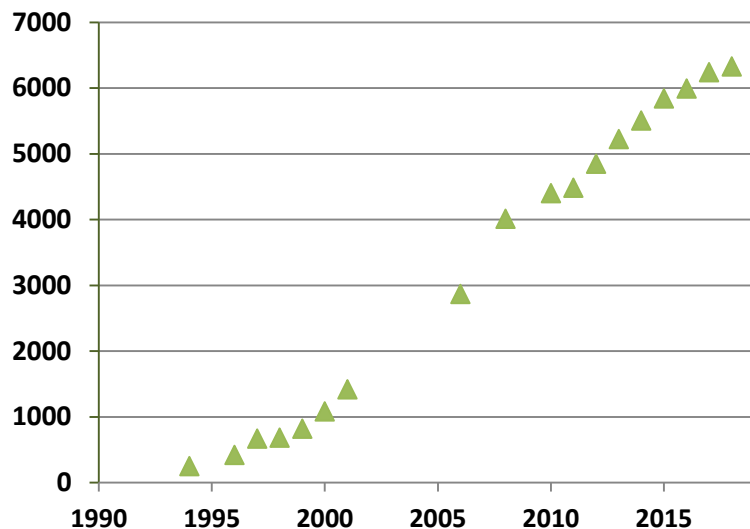
- 105 Poli
- 6378 Biblioteche
- Circa 17 M descrizioni bibliografiche
- Circa 93 M localizzazioni



# **POLI**

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

## Biblioteche in SBN



## Biblioteche

- Nel 1996: 419
- Nel 2018: 6328

## Poli

- Nel 1996: 33
- Nel 2018: 104

## Poli in SBN









# **POLI e BIBLIOTECHE**

**Diminuzione del personale + Tagli ai fondi =  
Minore efficienza ed efficacia dell'azione**

- ▼ 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 pubblic.: 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





Search or jump to...



[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

IstitutoCentraleCatalogoUnicoBiblio / **SBNWeb-Open**

Watch 0

★ U

Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Insights

Versione open-source dell'applicativo LMS SBNWeb sviluppato da ICCU

java

sbn

opac

jboss

struts

sql

ejb

web-services

c

cpp

hibernate

1 commit

1 branch

1 release

1 contributor

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find F



IstitutoCentraleCatalogoUnicoBiblio primo commit versione open.

Latest com



BuildSBNCastorModel\_Client

primo commit versione open.



KIT\_SBNWEB

primo commit versione open.



SBNWeb

primo commit versione open.



SbnMarcEJB

primo commit versione open.



SbnMarcHibernate

primo commit versione open.



SbnMarcWeb

primo commit versione open.



SbnWebCommon

primo commit versione open.



SbnWebDomainEjb

primo commit versione open.



SbnWebHibernate

primo commit versione open.



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



# SBNCloud

- **Sviluppato con software open source**
- **Offerta di servizi scalabili**
- **Per Poli, biblioteche o reti di biblioteche**

# SBNCloud

- **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)**

# Cloud Computing

## Architettura

- Flessibile
  - Robusta
  - Scalabile



# SBNCloud

- 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



# SBNCloud

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

# SBNCloud

## la Biblioteca al centro

- Co-design
- Valorizzazione delle esperienze positive
- Estrema modularità e profilazione dei servizi

# SBNCloud - Servizi

- **Servizi per l'amministrazione del sistema:**
  - Portale SBNCloud
  - Polo
  - Biblioteca
- **Servizi per la gestione dell'iter delle risorse e per la produzione di stampe, statistiche ed elaborazioni batch**
- **Funzioni di servizio (allineamenti, import ed export di dati)**



# SBNCloud - Servizi

## Servizi agli utenti:

- Portale di servizi SBNCloud
- 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

**Grazie per l'attenzione!**

**[mariacristina.mataloni@beniculturali.it](mailto:mariacristina.mataloni@beniculturali.it)**

