



# IL PROGETTO INDICE 3

## Maria Cristina Mataloni

# Sistema di Ricerca Integrato SRI

- Integrazione delle basi dati principali dell'ICCU
- Reingegnerizzazione dei portali
- Rinnovamento tecnologico dell'infrastruttura digitale
- Piattaforma SBNCLOUD
- Alphabetica

Progetto  
Indice 3

# Progetto Indice 3

Reingegnerizzazione della componente applicativa dell'Indice SBN

- Applicazione a micro-servizi
- Rinnovamento del DB
- Reingegnerizzazione delle interfacce

# Progetto Indice 3

DB ORACLE  
(commerciale)



DB POSTGRES  
(gratuito e open source)



Migrazione di  
strutture e dati

# Progetto Indice 3



## Migrazione di strutture e dati

Circa 23 ml di titoli



Circa 5 ml di nomi/enti



Circa 2 ml di soggetti



Circa 173 ml di localizzazioni



## Progetto Indice 3

Aumento dei livelli di sicurezza (WSO2)

Completa revisione del pannello di amministrazione  
dell'Indice (Cruscotto di Amministrazione)

Rinnovamento di Interfaccia Diretta



## Progetto Indice 3

### Interventi sulla Base Dati

Eliminazione del livello 1 di adesione a SBN

Revisione di alcuni livelli di autorità

Univocità della denominazione delle biblioteche  
(da Anagrafe Biblioteche Italiane a Indice SBN)

## Progetto Indice 3

### Modifiche evolutive

- 1) Ampliamento del campo "Nota informativa" nell'Authority file  
Nomi (da 320 a 512 caratteri)
- 2) Ampliamento del campo "Nota informativa" nel Titolo  
(da 320 a 512 caratteri)
- 3) Ampliamento della dimensione della citazione standard delle  
Marche di 2 caratteri
- 4) Avviso in mancanza di invio in Indice della consistenza Periodici.
- 5) Gestione del DOI
- 6) Soggettazione dell'Opera
- 7) Gestione Fondi-Possessori-Esemplare

# Progetto Indice 3

## Modifiche evolutive in Anagrafe Biblioteche Italiane

- importazione automatica da ABI in Indice e assegnazione del polo di competenza
- aggiunta automatica dei nuovi fondi alla biblioteca a cui fanno riferimento in Indice
- aggiornamento automatico in Indice dei campi testuali della biblioteca (descrizione, città) e della descrizione del fondo

# SBN Sommerso

importazione semi-automatica di DB esterni a Indice SBN

# SBN Sommerso

## importazione semi-automatica di DB esterni a Indice SBN

L'ente invia all'ICCU la base dati in formato UNIMARC

Verifica della correttezza formale e del rispetto dell'obbligatorietà

Confronto con l'Indice

Creazione di liste uguali, nuovi, simili

Validazione delle liste da parte del bibliotecario

Importazione in Indice

