



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
- Alfabetica

**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

