

# Alphabetica e il digitale

- **SBNTeca centrale**
- **SBNTeca remota**
- **Aggregatore digitale**
- **Sistema afferente**



# SBNTeca

## **SBNTeca centrale**

Sistema centralizzato ICCU che si occupa esclusivamente di gestire i contenuti digitali dei sistemi SBN-Cloud, EDITWeb e MOL



# SBNTeca - centrale

- Interagisce con SBN-Cloud, EDITWeb e MOL tramite API e viene installata come plug-in all'interno dei sistemi gestionali (DAM)
- Opera in modalità multi-tenant
- Utilizza un IIF Image Server standard che fornirà i contenuti al viewer centrale (Mirador)



# SBNTeca - centrale

- Integra direttamente le informazioni riguardanti gli oggetti digitali e i contenuti catalografici presenti nei gestionali
- Non necessita di editing dei metadati "tecnici". Essi possono essere importati dagli oggetti allocati su file system
- Sono previsti anche caricamenti massivi



# SBNTeca - centrale

## Esempio di flusso



# SBNTeca

## **SBNTeca remota**

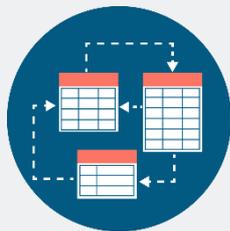
- Una versione evoluta dell'attuale TDI
- Svolge la funzione di provider OAI verso l'Aggregatore digitale (ex BE di IC)
- Utilizza MAG e il nuovo formato di scambio METS-SBN



# SBNTeca

## SBNTeca remota

- Può inviare all'Aggregatore digitale metadati e relativi oggetti digitali o soltanto i metadati (gestione locale degli oggetti digitali)



# Aggregatore digitale

Gestisce:

- gli oggetti digitali, associati a record catalografici di MOL, EDIT16 e SBN, ma allocati all'interno di teche remote
- gli oggetti digitali non associati a record catalografici dei sistemi gestionali ICCU (tutto ciò che i provider, partner di Alfabetica, hanno al di fuori del materiale catalogato in MOL, EDIT16 e SBN)



# Aggregatore digitale

- Accoglie dati forniti secondo gli schema METS-ICCU e MAG
- Predispone uno storage locale per gli oggetti digitali
- Permette anche l'acquisizione dei soli metadati descrittivi degli oggetti digitali (METS-ICCU, MAG) con la possibilità di fruizione di questi ultimi dal sistema remoto, tramite la comunicazione dell'url dello specifico viewer oppure del manifest IIF



# Aggregatore digitale

- Utilizza un IIF Image Server standard che fornisce i contenuti al viewer centrale SRI (Mirador)
- Il dialogo tra le teche remote e l'Aggregatore digitale avverrà tramite protocollo OAI-PMH ma, per i content provider, resterà ovviamente anche la possibilità di passare i dati all'SBNTeca remota dell'ICCU tramite pacchetti SIP conformi agli standard MAG o METS-ICCU



# Sistema afferente

- Sistema esterno che vuole partecipare ad Alphabetica e ha la possibilità di esporre i dati tramite servizi API
- Alphabetica, nel dialogare con il sistema afferente, richiede un set minimo di dati affinché le risorse possano essere fruite in modo omogeneo rispetto agli altri dati degli altri *provider*



# Il digitale verso Alphabetica

## ALPHABETICA

SBNTeca centrale

Aggregatore digitale

Sistemi  
affidenti

SBN-  
Cloud

MOL

EDITWeb

SBNTeca  
remote

TDI+  
ICCU

TECHE  
remote





**GRAZIE!**

