

## XLIV ASSEMBLEA DEI SOCI



### Procedure sviluppate dagli utenti Aleph: una fotografia per possibili sinergie

A cura del Gruppo di lavoro sul prodotto ALEPH

*Genova*  
*Aula Magna della Facoltà di architettura*  
*16 maggio 2011*



Università di Genova, cortile interno di via Balbi 5

## Enti sviluppatori

- Atlantis (ExLibris Italy)  
Referente: Daniele Nottegar
- Caspur  
Referente: Riccardo Fazio – Silvia Simonetti (Aleph v. 18)
- Cilea  
Referente: Paola Rossi - Zeno Tajoli (Aleph v.16, 18, 20)
- Scuola Normale Superiore di Pisa  
Referente: Paola Mancini (Aleph v.18)
- Università degli studi di Bicocca  
Referente: Annalisa Bardelli (Aleph v.20)
- Università della Calabria  
Referente: Giovanna Aceto – Fabrizio Di Maio (Aleph v.18)
- Università di Camerino  
Referente: Sonia Cavarani - Paolo Gaspari (Aleph v.20)
- Università degli studi di Firenze  
Referente: Claudia Burattelli – Sonia Rosella (Aleph v.18)
- Università degli studi di Genova  
Referente: Federica Imperiale (Aleph v.16)
- Università degli studi di Insubria  
Referente: Silvia Ceccarelli (Aleph v.20)
- Università degli studi di Palermo  
Referente: Antonella Foto (Aleph v.18)
- Università degli studi di Pisa  
Referente: Gabriella Benedetti (Aleph v.16 /v.20)
- Università degli studi di Salerno  
Referente: Massimiliano Cilurzo (Aleph v.18)
- Università degli studi di Siena  
Referente: Marta Putti (Aleph v.20)
- Università degli studi di Udine  
Referente: Marco Bortolami (Aleph v.20)

## Enti fruitori

- Banca d'Italia (ATLANTIS)  
Referente: Federico Toma (Aleph v.20)
- IULM (CILEA)
- Scuola Normale Superiore di Pisa  
Referente: Paola Mancini (Aleph v.18)
- Università degli studi di Bergamo  
Referente: Ennio Ferrante (Aleph v.20)
- Università degli studi di Bicocca  
Referente: Annalisa Bardelli (Aleph v.20)
- Università della Basilicata  
Referente: Antonella Trombone (Aleph v.18)
- Università della Calabria  
Referente: Giovanna Aceto – Fabrizio Di Maio (Aleph v.18)
- Università di Camerino  
Referente: Sonia Cavarani - Paolo Gaspari (Aleph v.20)
- Università degli studi di Firenze  
Referente: Claudia Burattelli – Sonia Rosella (Aleph v.18)
- Università degli studi di Genova  
Referente: Federica Imperiale (Aleph v.16)
- Università degli studi di Insubria  
Referente: Silvia Ceccarelli (Aleph v.20)
- Università degli studi di Palermo  
Referente: Antonella Foto (Aleph v.18)
- Università degli studi di Pisa  
Referente: Gabriella Benedetti (Aleph v.16 /v.20)
- Università degli studi Roma Tre (CASPUR)
- Università degli studi di Salerno  
Referente: Massimiliano Cilurzo (Aleph v.18)
- Università degli studi di Siena  
Referente: Marta Putti (Aleph v.20)
- Università degli studi di Udine  
Referente: Marco Bortolami (Aleph v.20)
- Università degli studi di Verona (CILEA)

## Procedure sviluppate per modulo ed ente fruitore

	Acquisizioni/ Periodici	Catalogazione/ Copie	Circolazione	ILL	OPAC web	Sistema
Banca d'Italia	1					
Basilicata					1	
Bergamo					1	
Bicocca	1	4	2	1	4	1
Calabria	1		1		1	
Firenze		1	1			
Genova			1			
Insubria	1	4	2	1	4	1
IULM			1			1
Palermo					3	
Pisa		2	2		1	
Roma Tre			1		1	1
Salerno					3	
Scuola Normale	1	10				
Siena		2	2		4	2
Udine	4	6	2			
Verona			1			1

## Procedure più utilizzate per modulo

- Acquisizioni/Periodici
  - Ordini: 4 procedure per 2 enti
  
- Catalogazione
  - Inventario: 9 procedure per 5 enti
  - Copie: 7 procedure per 3 enti
  
- Circolazione
  - anagrafe utenti: 8 procedure per 9 enti
  
- OPAC web
  - nuove accessioni: 3 procedure per 4 enti

## Acquisizioni/Periodici - sottoscrizioni

### ■ Report sottoscrizioni

Banca d'Italia

- report delle sottoscrizioni per rinnovare gli abbonamenti di 146 strutture

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Cobol**

## Acquisizioni/Periodici - report

### ■ Ordini

Università degli studi di Udine

- elenco generale di ordini
- elenco di ordini e fatture con selezione per proponente
- elenco di ordini e fatture con selezione per budget

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

Scuola Normale Superiore

- elenco personalizzato di ordini suddiviso per fornitore.

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Acquisizioni/Periodici - report

### ■ Copie

Università degli studi di Bicocca/Insubria

- elenco di copie selezionate in base ai dati dell'ordine.

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**

### ■ Budget

Università degli studi di Udine

- resoconto budget con selezione per gruppo.

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**



## Acquisizioni/Periodici

### ■ Integrazione ordini con applicativi di contabilità

Università della Calabria

- Estrazione degli ordini e inserimento all'interno dell'applicativo di contabilità integrata dell'Ateneo (CIA).

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL**

## Catalogazione – report (1/2)

### ■ Controllo dei record bibliografici/authority

Scuola Normale Superiore

- record privi di copia
- record con più di una copia
- record bibliografici madre
- record di authority non legati al bibliografico

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Catalogazione – report (2/2)

### ■ Record di copia

Università degli studi di Bicocca/Insubria

- elenco di copie selezionate in base a diversi criteri
- estrazione topografico
- estrazione nuove copie suddivisi per biblioteca o in base alla CDD  
Sistema e/o linguaggio di programmazione: SQL, per

Università degli studi di Udine

- elenco copie per catalogatore/data
- elenco di copie selezionate in base a diversi criteri
- elenco delle novità ultimi 30 giorni
- elenco delle novità

Sistema e/o linguaggio di programmazione: perl

## Catalogazione - inventario (1/2)

Università degli studi di Bicocca/Insubria

- Estrazione del registro inventariale per il patrimonio

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**

Università degli studi di Firenze

- Estrazione per la gestione del patrimonio inventariale

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **PL/SQL**

Università degli studi di Udine

- Estrazione dati inventariale

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Catalogazione - inventario (2/2)

Scuola Normale Superiore di Pisa

- Report inventario per data
- Report inventario per numero
- Report inventario per notaio
- Controllo inventariale copie senza prezzo/modalità di acquisizione
- Controllo inventariale copie senza numero di inventario
- Controllo inventariale per verificare salti nella sequenza inventariale e doppi

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Catalogazione - stampe

Università degli studi di Pisa

- Stampa etichette con collocazione

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **xsl, dos**

Università degli studi di Udine

- Stampa bibliografie

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Catalogazione

### ■ **Correzione catalogo**

Università degli studi di Pisa

- Procedure per modifiche massive sul catalogo

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

### ■ **Creazione authority**

Università degli studi di Siena

- Creazione authority

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Filemaker**

## Catalogazione

### ■ Estrazioni di record

Università degli studi di Siena

- decodeDOCA

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Filemaker,SQL**



## Circolazione - anagrafe utenti (1/3)

Università degli studi di Bicocca / Insubria

- Interfacciamento con i database Oracle dell'Ateneo  
Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**

Università degli studi della Calabria

- Interfacciamento con dall'anagrafe studenti  
Sistema e/o linguaggio di programmazione: **php, SQL**

CASPUR

- Interfacciamento con dall'anagrafe studenti ESSE3  
Sviluppata per l'Università degli studi di Roma Tre  
Sistema e/o linguaggio di programmazione: **php, SQL**

## Circolazione - anagrafe utenti (2/3)

Università degli studi di Firenze

- Estrazione dati dagli archivi e generazione dei file di aggiornamento per l'LDAP e per Aleph

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **java, php**

Università degli studi di Genova

- Interfacciamento attraverso una procedura php con i database Oracle dell'Ateneo

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **php, Oracle**

Università degli studi di Siena

- Interfacciamento con dall'anagrafe studenti ESSE3 e dall'anagrafe dei dipendenti

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Toad/ SQL**

## Circolazione - anagrafe utenti (3/3)

### CILEA

- Scarico sql dall'anagrafe studenti ESSE3, pulizia e controllo dati e immissione via sql.

Sviluppata per lo IULM

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl 5.8 e successivi**

- Scarico dei dati dell'LDAP e immissione via SQL.

Sviluppata per l'Università degli studi di Verona

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl 5.8 e successivi**

## Circolazione - report

Università degli studi di Udine

- copie restituite
- copie prenotate

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl**

## Circolazione - statistiche prestito (1/2)

Università degli studi di Pisa

- Numero prestiti/restituzioni per sottobiblioteca e per mese

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, shell**

- Numero utenti per biblioteca

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, shell**

Università degli studi Bicocca/Insubria

- Numero prestiti per status copia, status utente

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**

## Circolazione - statistiche prestito (2/2)

Università degli studi di Siena

- Stat framework

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Filemaker via JDBC/SQL – PL/SQL**

## ILL

### ■ Statistiche

Università degli studi di Bicocca / Insubria

- Monitoraggio dei tempi di evasione delle richieste  
LL/DD

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **sql, perl**

## Opac web

### ■ Password

Università degli studi di Bicocca / Insubria

- Recupero password

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**

### ■ Segnalazioni degli utenti

Università degli studi di Bicocca / Insubria

- Form per l'invio di segnalazioni

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL, perl**



## Opac web - Nuove accessioni (1/2)

Università degli studi di Bicocca / Insubria

- Elenco degli acquisti degli ultimi 30 giorni

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **SQL**

CASPUR

- Elenco degli ordini

Sviluppata per l'Università degli studi Roma Tre

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl, shell csh, PL/SQL**

## Opac web - Nuove accessioni (2/2)

Università degli studi di Salerno

- Elenco delle nuove acquisizioni

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl, javascript**

## Opac web - arricchimento (1/2)

Università di Camerino

Università degli studi di Palermo

- Collegamento tra l'Opac web e Google Book

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **javascript**

Università degli studi di Palermo

Università degli studi di Salerno

- Integrazione social network

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **javascript**

## Opac web - arricchimento (2/2)

Università degli studi di Siena

- archiBridge

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **.NET, HTML, ASPX, SQL**

## Opac web -Statistiche

Università degli studi di Palermo

- Integrazione nell'Opac web di un modulo per le statistiche

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **javascript**

## Opac web - interfacce di ricerca

Università degli studi di Salerno

- Web OPAC mobile

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **javascript**

Università degli studi di Siena

- SBA Toolbar

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **XUL, javascript e VB** (nella versione per Internet Explorer)

## Opac web - dialogo con altri sistemi (1/2)

### CILEA

- MAI: cgi per il dialogo tra l'Opac web e il Metaopac Azalai

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **perl 5.8 e successivi**

### Università degli studi di Pisa

- AlephTolsis: conversione output di p\_print\_03 in formato importabile in ISIS per il metaopac pisano

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **java**

## Opac web - dialogo con altri sistemi (2/2)

Università degli studi di Siena

- Conversione dati in formato ACNP

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Filemaker**

Università degli studi di Bologna e Università degli studi di Siena

- ALEPH-ACNP attraverso il protocollo OAI-PMH

Sviluppata per CIPE

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **java, SQL**



## Sistema

### ■ Monitoraggio licenze

CASPUR

- Monitoraggio delle licenze GUI e WWW utilizzate

Sviluppata per l'Università degli studi Roma Tre

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **shell, csh**

### ■ Pulizie periodiche

CILEA

- Procedure di pulizia periodiche

Sviluppata per: IULM, l'Università degli studi Verona, Bicocca e Insubri

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **shell, csh, SQL**

## Sistema

### ■ Indici

Università degli studi di Siena

- Re-indicizzazione on-line

Sistema e/o linguaggio di programmazione: **Filemaker via JDBC/SQL**

## Fotografia Web ITALE

- Rendere disponibili le informazioni raccolte attraverso il Web ITALE

Quali sono le informazioni che ritenete più funzionali?

- Integrarle con applicazioni interne personalizzate?

## Sinergie

- Codice dell'amministrazione digitale – CAD
  - D.Lgs 30 dicembre 2010, n. 235.
  - Capo VI: sviluppo, acquisizione e riuso
  - "riuso del software»
  
- Cloud computing:
  - SaaS: Software as a Service
  - PaaS: Platform as a Service
  - IaaS: Infrastrucuture as a Service

## Conclusione

Sinergie per il riuso o la condivisione o ...

**GRAZIE!**



**Genova**  
**Aula Magna della Facoltà di architettura**  
**16 maggio 2011**



Università di Genova, cortile interno di via Balbi 5