



Il contributo dell'ICCU per lo sviluppo di una infrastruttura digitale per il patrimonio culturale

Simonetta Buttò

Direttore dell'Istituto Centrale per il catalogo unico
delle biblioteche italiane

Roma, 14 ottobre, 2015 – Palazzo Massimo alle Terme
IV Convegno di studi SITAR

Conferenze internazionale sulle infrastrutture durante la presidenza italiana della UE: 13-14 novembre 2014

Conferenza internazionale sulle **Infrastrutture di ricerca e infrastrutture digitali per il patrimonio culturale**, Roma, Biblioteca Nazionale Centrale, 13-14 Novembre 20'14

La conferenza si è concentrata su come **la collaborazione avviata tra le i fornitori di Infrastrutture digitali e le Infrastrutture di ricerca, operanti nel settore dei Beni Culturali possa rispondere alle sfide globali** attraverso una maggiore integrazione delle infrastrutture di dati e a nuove metodologie di ricerca nel campo del patrimonio culturale

Speaker da ESFRI, Commissione EU,, Parlamento Europeo, Géant, e-IRG, DARIAH, ARIADNE, CLARIN, CHARISMA, CENDARI

Le conclusioni hanno messo in luce la necessità dell'integrazione delle metodologie e dei risultati della ricerca in settori affini come la storia, l'archeologia, la conservazione dei beni culturali e, in generale, qualsiasi disciplina all'interno delle scienze umane, in modo tale da creare **un ecosistema di ricerca, un ambiente virtuale in cui siano pienamente disponibili dati e servizi**

Durante la conferenza è stato presentato un **Vision document**, consultabile on-line

<http://www.otebac.it/internationalconference/getFile.php?id=16>



Le infrastrutture nazionali gestite dall'ICCU



SBN, Servizio Bibliotecario Nazionale

www.sbn.it (96 poli, 5.800 biblioteche 14 M record bibliografici, a breve disponibili in LOD con licenza CC0)

Internet Culturale, la digital library delle biblioteche italiane

www.internetculturale.it (1 M record, 10 M oggetti digitali, 142 biblioteche partecipanti, licenza CC0 per i metadati, CC-BY-NC per gli oggetti digitali)



CulturaItalia, il portale della cultura italiana, aggregatore nazionale

www.culturaitalia.it (+3 M record, 35 partner di cui 12 aggregatori regionali o tematici, sezione dati.culturaitalia.it che rende disponibili i dati con licenza CC0 in formato XML e RDF. I dati sono interrogabili attraverso uno SPARQL End Point)



MuseiD-Italia, la digital library dei musei italiani, integrata in

CulturaItalia (+ 70.000 record in CC0, 90.000 oggetti digitali messi a disposizione da 489 musei, 6.045 luoghi della cultura indicizzati)

Le infrastrutture nazionali gestite dall'ICCU

EDIT 16, Censimento nazionale delle edizioni italiane del XVI sec.

<http://edit16.iccu.sbn.it> (67.711 record, la base dati mette a disposizione collegamenti a oltre 4.240 copie digitali)



MANUS, Censimento nazionale dei manoscritti delle biblioteche italiane

<http://manus.iccu.sbn.it> (260.000 record, 273 enti di conservazione e ricerca partecipanti)



Anagrafe delle biblioteche italiane, il portale della cultura italiana, aggregatore nazionale

<http://anagrafe.iccu.sbn.it> (+17.460 record. Sezione OPEN DATA dove sono liberamente scaricabili i dati con licenza CC0)



14-18, Documenti e immagini della Grande Guerra

<http://www.14-18.it/> (260.000 oggetti digitali, 273 enti di conservazione e ricerca partecipanti, licenza CC0 per i metadati, CC-BY-NC per gli oggetti digitali)

Partecipazione dell'ICCU alle infrastrutture di ricerca europee

DARIAH, Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities

www.dariah.eu/



PARTHENOS, Pooling Activities, Resources and Tools for Heritage E-research Networking, Optimization and Synergies

<http://www.parthenos-project.eu/>



PARTHENOS

Pooling Activities, Resources and Tools
for Heritage E-research Networking,
Optimization and Synergies

ARIADNE, Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe

www.ariadne-infrastructure.eu/



Partecipazione dell'ICCU alle infrastrutture di ricerca europee

The European Library, 48 biblioteche nazionali europee e

<http://www.theeuropeanlibrary.org/tel4/>



EUROPEANA, the European aggregator

[www.europeana.eu/ /](http://www.europeana.eu/)



Partecipazione dell'ICCU alle infrastrutture digitali europee

Indigo-DATA CLOUD Integrating Distributed data Infrastructures for Global ExpLOitation

<https://www.indigo-datacloud.eu/>



Federazione IDEM e EduGAIN

<https://www.idem.garr.it/>



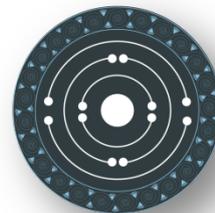
Il contributo dell'ICCU a DARIAH-IT

- expertise nell'ambito della cooperazione tra infrastrutture di ricerca e infrastrutture digitali per lo studio di nuovi servizi e politiche di accesso a dati e contenuti
- cooperazione con il GARR per lo sviluppo della Infrastruttura di Autenticazione e Autorizzazione nelle biblioteche italiane: sviluppo di linee guida e studio per l'integrazione di servizi bibliotecari nella Infrastruttura digitale della ricerca
- competenze nell'ambito dello sviluppo dell'interoperabilità tra i sistemi, di rappresentazione semantica del patrimonio, attraverso thesauri, vocabolari e ontologie
- dati aggregati da CulturalItalia
- attività di disseminazione e training



Il contributo dell'ICCU a PARTHENOS

- raccolta e analisi dei requisiti utente relativi alle politiche di accesso ai dati per promuovere la diffusione degli Open Data e dell'Open Access
- elaborazione di linee guida e casi d'uso per una politica di accesso ai dati e ai contenuti in cui si tenga conto del quadro della normativa sul IPR e della Direttiva PSI
- partecipa allo studio e alla realizzazione di strumenti che favoriscano l'interoperabilità semantica e la ricercabilità dei contenuti



PARTHENOS

Pooling Activities, Resources and Tools
for Heritage E-research Networking,
Optimization and Synergies

Il contributo dell'ICCU a ARIADNE

- L'ICCU coordina il gruppo di lavoro italiano che vede la partecipazione di esperti di ICCD, DG Archeologia, Sopr. Speciale per il Colosseo, Sopr. Archeologia del Lazio e dell'Etruria meridionale
- ha un ruolo di fornitore di contenuti, attraverso CulturalItalia:
 - Descrizione delle risorse nel Registry di ARIADNE
 - Integrazione sperimentale di risorse numismatiche
- partecipa allo studio e alla realizzazione di strumenti che favoriscono l'interoperabilità semantica e la ricercabilità dei contenuti nel campo archeologico



Una strada da percorrere insieme

- Sviluppo di politiche e soluzioni comuni e cooperative per la gestione dell'intero ciclo di vita dei dati relativi al patrimonio culturale culturale e alle *humanities*.
- Diffusione della politica di apertura dei dati
- Definizione di standard comuni per una reale integrazione interdisciplinare
- Collaborazione con i fornitori di infrastrutture digitali per la realizzazione di servizi innovativi per la gestione e la condivisione dei dati.



Grazie!

simonetta.butto@beniculturali.it